BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
12 .
27 I
5
C. 34. e

Sueſſanus de celo et mundo

Ariſtotelis ſtagirite de celo ⁊ mūdo Libri qua-
tuor e greco in latinum ab Auguſtino Nipho
philoſopho Sueſſano cōuerſi/ ⁊ ab eodeꝫ
etiā preclara ⁊ admodum oībus alijs in
hac ſcientia reſolutiore aucti expoſi-
tione/nuperrime ſūma cura/ac ſo-
lerti diligentia excuſſi. Additis
ſcꝫ dictionib⁹ grecis que de-
erant:necnon expoſitionū
⁊ notabilium etiaꝫ indi-
ce/ ſeu Tabula
appoſita.

✠

S. Mariæ de Scala

¶ Ampliſſimo Viro Thomę Campegio, Epõ Feltrēſi. S. D. N. Legato digniſſimo/ Lucius Paulus Roſellus Pataninus Jur. Vt. ⁊ Sacrę Theologię doctor. S. D.

SEpe mihi venit in mentem Pręſul ampliſſime humano generi tm̄ vtilitatis dignitatiſq; pręclara ingenia attuliſſe, vt pbeata fuiſſe putem illa ſęcula, qbus cōtigit his maxime lumīnibus illuſtrari. nā qd felicius poteſt euenire, q̄ eos habere viros, per quos humana, diuinaq; cuz didiceris, ſcias te a mortis obliuione vindicari. quare cū animum ad eos refero, quibus veteris, nouęq; academię, tum peripateticorum, ſtoicorūq; principes videre licuit, videtur plane mihi neſcio quid maius naturę, q̄ cęteri debuiſſe, verū in hac parte non adeo male nobiſcum agitur, vt niſi Plato nobis aliquis appareat, aut Ariſtoteles, aut Zeno, aut alius deniq; in quauis facultate peregregius, quales permulti ⁊ gręci, ⁊ latini fuere, non eos tamē viros noſtra ętas tulerit, qui ab illis, ſi viuerēt, non in numero doctorum haberentur, qui quidem cuz multi occurrant, vnus tamē oium Auguſtinus Niphus Sueſſanus eſt, quem pręter cęteros admirer, porro ex huius ſcriptis, quę plurima iam ſunt cognoſcuntur eius ingenij motus quidam celeres, ⁊ acuti, vt nihil tam diuinum ſit, quod ille non ſubito conſequatur, nihil tam difficile, quod non facile declaret. Naz qs hoc melius ex Ariſto. ſubtilitate abſtruſa ſenſa elicit: quis acutius interpretatur; ſunt qdez certe q̄plurimi, qui per multos annos laborarunt, vt ad huius Philoſophi doctrinam vniuerſis quaſi viam munirent, atq; tm̄ illi profecerunt, vt ſi ſine huius comparatione legātur, nihil melius deſideretur, rurſus autem ſi legas Sueſſanuz, oium quaſi luminibus obſtruere videtur, tanta vis eſt eius ingenij, atq; doctrinę. Accedit etiam (qḋ in Pho noſtri tēporis mirere) latinus ſermo nō exilis, non rudis, nō barbarus, nō deniq; corruptus, ⁊ ab omni forma latinitatis abhorrens, ſed ⁊ illud etiaz magnum affert ornamentum illius ſtudijs. Qḋ in gręcis literis, magnopere verſatus Ariſtotelem ipſum ſua loquentez lingua interpretatur, quod reliqui ſi facerent, non dicam minus peccarent. Sed certe melius philoſopharētur. At multa ſunt vitia, quę pręſtantiſſimis ingenijs aduerſantur, quibus auxilia ſunt omnino cōparanda, id quod ego hac mediocritate mea, vel imbecillitate potius ingenij facere non deſiſto, nam cum multa per nos meliora quotidie prodeant, viſum eſt etiam Sueſſano noſtro ſuccurrendum, cuius quidez interpretationes in quatuor de cęlo ⁊ mundo Ariſtotelis Libros ab eo luculētiſſimę ędite, mēdoſiſſimę tn̄ ab alijs impreſſę, videbantur quaſi opem, ⁊ auxilium implorare, quibus nos inſtituto noſtro p̄ſto fuimus, ac eas propemodum ex tenebris in lucem extulimus, veruz hoc integro iudici malo iudicandum relinquere, q̄ pluribus hic ipſe declarare, illud autez certe ſcio neminem inficiari poſſe, per nos gręca oia, quę aut perperaz ſcripta fuerant, aut turpiter omiſſa, emendata, reſtitutaq; fuiſſe, indice tn̄ noſtro ſcio eos libentius vſuros, qui liberi⁹ bonas vigilias rep̄hendunt. At quoniam incurrimus plerūq; in voculas maleuolorū, duxi me Pater optime tuo patrocinio muniendum eſſe, ex quo ſcio mecum auctorem operis voluptatem ſūmam percepturuz, nam quid aut illi glorioſius, aut mihi felicius poteſt cadere, q̄ hęc ab illo condita, a me inſtaurata venire in fidem hominis nobiliſſimi, ⁊ naturę, fortunęq; muneribus excellentiſſimi. Tantus eſt enim ſplēdor Campegię familię, vt qcquid illi ſemel adhęſerit, illuſtretur. Sed nolo tibi genus, opes, honoreſq; tuos laudare, in quibus propterea ſūmam ineſſe laudem ſtatuo, qḋ honeſtiſſime, ⁊ ſumma cuz virtute illis vteris. Jd quod in hac Veneta legatione, atq; in alijs muneribus, quibus es feliciſſime perfunctus, eſt perſpectum, verum de his alſs ſuo loco plenius agemus, nūc aūt obſecro me in tutelam tuam recipias, de quo nihil tibi non pollicea re, qḋ optimus quiſq; animus pro fortuna ſua maximo principi, ac patrono ſuo p̄ſtare poſſit. Pręſta tu igitur viciſſim mihi beneuolentiam, fauoremq; tuum. Vale.

Index

¶ Elenchus ſeu Index expoſitionū ꝛ notabiliū, quę in hiſce frugiferis cōmētarijs Auguſtini Niphi Phi Sueſſani ꝯtinentur.

¶ De lr̃a A.

Ab motu ſeu ad ipſuʒ moueri ꝙ tria requirunť.lib.4.folio.151. colūna.4.ſub litera.N.

ἀδύνατον gręce latine īpoſſibile dī, ſ; tñ Sueſſanus transfert improbabilia, q̄a maxime ꝯuenit ſenſui Ariſtotelis.lib.p̄.fol.58.col.3.ſub lr̃a.M.

¶ Agens apud Auerroem ꝙ multifariaʒ ſumitur.lib.4. fol.146.col.p̄ª.ſub litera.A.

¶ Alteratio eſt motus in qualitate.libro primo.fol.15.co. p̄ma.ſub litera.A.

Alteratio in q̄bus q̄litatib⁹ ſit, ꝛ in quibus nō, iuxta ſniaʒ Auerrois.lib.p̄.fol.15.col.p̄ª.ſub litera.C.

Alteratio eſt in habentibus ſubiectuʒ ꝛ materiam, vnde cęlum cum careat materia, caret etiam alteratione.libro primo.fol.10.col.p̄ª.ſub litera.D.

Aliquid ſufficit ad diuerſitatē, qḋ non ſufficit ad ꝯrietatem.lib.p̄.fol.21.col.2.ſub litera.F.

Aliq̄d pōt ꝯſiderari ſm modū mathematicuʒ, qḋ tamē nō ptinet ad ſciaʒ mathematicā.lib.p̄mo.fol.22.col. 4.ſub litera.N.

Alexādri aphrodiſięi opinio ꝙ vacuū extra cęlū non eēt contra ſtoicos qui contrariū ſentiebant.lib.p̄.fol.57. col.p̄ma.ſub litera.B.

ἄλογος, irrationalis.li.3.fol.138.col.2.ſub litera.K. vñ ꝛ ἀλογία, irrationabilitas.

ἄλλως, alioquin, multomagis, pręſertim.li.3.fol.144. col.2.ſub litera.H.

¶ Amēs dicit̃ is q̄ nō diſcernit īter facile ꝛ difficile, oſtētator ꝯo q̄ in oībus etiam arduis p̄mitit.li.2.fol.86. col.2.ſub litera.F.

¶ Angelos corporeos eē ponunt leges barbarę ꝛ ſarracenę, gręcę ꝯo incorporeos.libro primo.fo.15.co.4. ſub litera.P.

Anaxagorę ꝛ Platonis poſitio cęlū eē eiuſdē naturę cū igne.lib.p̄.fol.11.col.3.ſub litera.I.

An aliqua ſpēs quāto plura hꝫ indiuidua, tanto ſit alia perfectior.lib.p̄mo.fol.4.col.2.ſub lr̃a.F.

Anaximander ꝛ Democritus plures eſſe mundos dixerunt.lib.p̄.fol.47.col.p̄ª.ſub litera.A.

Anaxagorei ꝛ Platonici κοσμόν idest mūdū triſariaʒ diſtiguūt, alium enim intellectilem, alium ſenſileʒ, inter hos ꝯo medium cęleſtem eē dixerunt.libro p̄mo. fol.54.col.p̄ª.ſub litera.A.

Aīa rationalis ꝙ traducať ex ſemine pr̄is ꝛ matris ſm opionē Auer.lib.2.fol.108.col.2.ſub lr̃a.F.

Animam noſtrā numerū eſſe ſeipm mouētē poſuit Plato.lib.3.fol.120.col.2.ſub litera.E.

Anaximāder p̄mus adinuenit magnitudines ſtellaruʒ, Pithagoras aūt ordinē ſtellaꝝ, ꝛ ꝯiunctiōes ſolis et lunę.lib.2.fol.97.col.4.ſub litera.N.

ἄνω, ſupra, ſurſum, κάτω, infra, deorſum.lib.4.fol.147. col.3.ſub litera.L.ꝛ.M.

¶ ἄπονον gręce, latine labore carēs, vñ ꝛ cęlū dī moueri ſine labore.lib.2.fol.112.col.4.ſub lr̃a.O.

ἀφορίζω, ſegrego, repudio. ἀφορισμένον, ſeparatū.lib. 3.fol.136.col.4.ſub litera.P.

¶ Ariſtoteles in lib.de aīalib⁹ aſſimilauit lunā terrę, q̄a vt in terra videnť diuerſitates in mōtib⁹ ꝛ vallibus, ſic ꝛ in luna partes maculoſę, ꝛ lympidę conſpiciuntur.lib.p̄.fol.9.col.3.ſub litera.I.

Ariſtotelis hallucinatio circa mundi facturam.lib.p̄.fo. 16.col.2.ſub litera.F.

Ariſtoteles p̄mus gręcoꝝ cępit tractare pblema de ęternitate cęli ad partem affirmatiuam, antea enim cęteri omnes gręci dixerant cęlum factum.li.p̄mo.fol.16. col.3.ſub litera.M.

Ariſtoteles in ſuſpitionē neglectę religionis icidit, ꝛ iudiciū veritus Hirophantę ſūmi eo tēpore ſacerdotis Athenis profugit, ꝛ in chalcidē abijt.lib.p̄mo.fol.16. col.3.ſub litera.M.

Artes, opiniones, ꝛ ſcientię an poſſint renouari.lib.primo.fol.16.col.4.ſub litera.N.

Ariſtoteles in epilogis ſolet apponere verbum δ' ἰέτι, quod in tranſlationibus Auerro.erat tum.libro primo.fol.15.col.3.ſub litera.K.

Ariſtoteles ponit cęlū ſemp eē, cum antea Plato poſuerit, ipſum genitum eſſe, ꝛ principium habuiſſe.lib.p̄ª. fol.14.col.p̄ª.ſub litera.A.

Ariſtoteles in declarādo rōne cōi īfinitū non eē, cur cępit a miſto.lib.p̄.fol.41.col.p̄ª.ſub lr̃a.B.

Ari^lis ꝯſuetudo eſt ſemp idūcere ſmones pbabiles poſt demōſtratiuos.lib.p̄.fo.48.col.4.ſub lr̃a.O.

Ariſtotelis poſitio de mūdo ꝙ ſit tm̃ vnus nūero mundus.lib.p̄.fol.53.col.4.ſub litera.P.

Ariſtotelis doctrina plures hꝫ ſectatores q̄ cęterorum Phoꝝ, q̄a eſt minoris ambiguitatis, ꝛ a cōtradictione remotior.lib.2.fol.72.col.2.ſub litera.F.

¶ Aſtronomoꝝ poſitio ꝙ mūdus hic varieť ſtellarum motu.lib.p̄.fol.53.col.4.ſub litera.O.

ἀστράγαλος gręce latine talus, ſeu taxillus dicitur.li. due.lib.2.fol.99.col.4.ſub litera.O.

Aſtronomi differūt a nālibus circa ꝯſiderationē ſtellarum.lib.2.fol.97.col.4.ſub litera.N.

¶ Auerroes ſępiſſime extorquet text⁹, ꝛ per capillos (vt dici ꝯſueuit) eos trahit, ob malas.i.trāſlatiōes, q̄s ipſe habebat.lib.p̄mo.fol.41.col.p̄ª.ſub litera.B.

Auguſtini Sueſſani expōnes ſunt pluris faciēdę q̄ expoſitiones Auer.cū eeni vel ex magno Simplicio, vł ex diuo Alexandro vtplurimuʒ accipit.lib.p̄.fol.48. col.3.ſub litera.K.

Auerroi ꝙ nō ſit multū ꝯſidendū in expōnib⁹ verboꝝ Ariſtotelis, q̄ñ ſępenūero eius trāſlationes ſunt mēdoſę.lib.p̄mo.fol.36.col.2.ſub litera.E.

Auerroes male interpťať tex.28.ſui cōmē.neq3 q̄d dicat ſatis recte colligi pōt.lib.p̄.fo.20.col.4.ſub lr̃a.O.

Auerrois expoſitiones nō ſunt rectę, nec eius ēt tranſlationes.lib.p̄.fol.21.col.p̄ª.ſub litera.A.

Auctio diminutioq3 ꝙ triſariam dicatur.li.p̄mo.fol.17. col.2.ſub litera.D.

Augumentabile quot modis dicatur.fol.eodem.

Auerroes vocat theologos ſophiſtas, q̄a tenēt oppoſita pncipioꝝ ſcię nālis.li.p̄.fo.47.co.2.ſub lr̃a.E.

¶ De lr̃a B.

Bacconis tēpeſtate phibita fuit Parriſijs pħia Ari^lis, Auerrois, ꝛ Auicennę, ꝛ durauit hęc prohibitio donec emerſerunt Albert⁹, Thomas, Henric⁹, ꝛ alij.lib.p̄.fol.17.col.2.ſub lr̃a.E.

βέβαιος, ſtabilis. βεβαιόω, ſtabilio, confirmo.li.3.fol. 143.col.2.ſub litera.D.

¶ Boni iudicis officium eſt non condēnare abſentem. lib.p̄.fol.58.col.2.ſub litera.D.

¶ De lr̃a. C.

Cauſa cur hoĩes aliq̃ nõ poſſint aſſentire p̃mis propoſitionib⁹ per intellectus notis ex rõne tñ. lib. p̃. fol. 15. col. 3. ſub litera. M.
Caput qḋ eſt initiũ hoĩs eſt Arieti ſuppoſitũ/ collũ tauro/ humeri geminis/ pectus cancro/ latera ⁊ ſtomach⁹ leoni/ vẽter virgini/ vertebrę ⁊ renes librę/ ſcorpioni pudẽda/ coſſę ſagittario/ genua capricorno/ crura aq̃rio/ piſcib⁹ pedes. lib. p̃. fol. 58. col. p̃ª. ſub lr̃a. D.
Cauſę quibus aliquid mouetur cum labore quot ſint. li. 2. fol. 73. col. 2. ſub litera. G.
Cauſę corruptionis ſunt materia, ⁊ contrarium. li. 2. fol. 103. col. p̃ª. ſub litera. A.
Cã gẽris terrę duplex. lib. 2. fo. 110. col. 2. ſub lr̃a. D.
¶ Celeſtia corpa nõ ſũt ęq̃lia nobilitate/ ſʒ variant̃ nobilitate p̃ diũa locoꝝ. lib. p̃. fol. 9. col. 3. ſub lr̃a. I.
Cęlũ appellauerunt veteres ęthera ab ἀεί et θεῖν. qḋ eſt ſemꝑ currere, ἀεί enim gręce, latine eſt ſemꝑ, θεῖν curro. lib. p̃. fol. 16. col. 3. ſub litera. K.
Cęlũ ꝙ nõ ſit augumẽtabile nec diminuibile probatur. lib. p̃mo. fol. 14. col. 3. ſub litera. I.
Cęlũ eẽ locũ dei ęterni ⁊ alioꝝ ſpirituũ/ q̃ dicunt̃ angeli omnes tam gręci q̃ʒ barbari conſentiunt. lib. p̃mo. fo. 15. col. 4. ſub litera. P.
Cęlũ nõ eſt aliqḋ elementoꝝ ſimpliciũ, neq; eſt miſtuʒ. lib. p̃mo. fol. 11. col. 2. ſub litera. E.
Cęli ptes aliq̃ ſunt ignee, vt aries, leo, ⁊ ſagittarius, aliq̃ aeree, vt gemini, libra, ⁊ aq̃rius, aliq̃ terree, vt taur⁹/ virgo, ⁊ capricornus, alique aquee/ vt cancer, piſcis/ ⁊ ſcorpius. lib. p̃mo. fol. 15. col. 2. ſub litera. G.
Cęlum ꝙ eſſet eiuſdem naturę cum igne poſuerũt Anaxagoras ⁊ Plato, quoꝝ poſitiões refellit Ariſtoteles vbiq;. lib. p̃mo. fol. 11. col. 3. ſub litera. I.
Cęlum nullam habit elntariaʒ affectioneʒ, nõ eſt enĩ coloratũ, nec duruʒ, nec molle, nec flexibile, nec rarum, nec dẽſuʒ. lib. p̃. fol. 11. col. 3. ſub litera. M.
Cęlũ eẽ eiuſdẽ naturę cũ elementis ꝙ bifariã poſſit intelligi. lib. p̃mo. fol. 11. ſub litera. M.
Cęlitus calor ꝙ ſit vitalis, elntarius corruptiuus, cęlitus conſeruatiuus, elementarius mortiferus. lib. p̃mo. fo. 11. col. 4. ſub litera. O.
Cęlũ ꝙ nõ habeat potẽtiã ad eſſe, q̃s ſenſus. li. p̃mo. fol. 14. col. p̃ª. ſub litera. C.
Cęlum an ſit augumentabile, diminuibileq;. li. p̃mo. fol. 17. col. 2. ſub litera. D.
Cęlum ꝙ trifariã accipiatur. videlʒ pro toto mũdo, pro toto cęlo ex oĩbus orbibus ꝯgregato, ⁊ pro vltimo cęlo. lib. p̃mo. fol. 39. col. 2. ſub litera. G.
Cęlum ꝙ viuit vita ęterna ⁊ non vita mortali. lib. p̃mo. fol. 17. col. 4. ſub litera. N.
Cęlum ꝙ nullo pacto poſſit eẽ augumẽtabile, vel diminuibile, phyſicę ſentiẽdo. li. p̃. fol. 17. col. 3. ſb lr̃a. M.
Cęlum ꝙ ſit diuiſibile ſm rõnẽ mathematicam, ⁊ ppea etiam augumentabile, ſm ꝯo rationem phyſicã minime. lib. p̃. fol. 17. col. 4. ſub litera. N.
Cęlũ an ſit alterabile. lib. p̃. fol. 17. col. 4. ſub lr̃a. N.
Cęlũ totũ ꝙ nõ poſſit mutare locũ ſʒ ſubtũ, ſed ſolũ ſm formã. lib. p̃. fol. 22. col. p̃ª. ſub litera. A.
Cęlũ qḋ a gręcis οὐρανός dicitur, trifariam conſueuit ab eiſdẽ accipi. ſ. p̃ vniuerſo mũdo, pro neꝑa oĩum cęlorũ, p̃ p̃mo mobili. lib. p̃. fol. 46. col. 3. ſub lr̃a. K.
Cęli qḋ gręci οὐρανόν appellant tres ponit ſignificat⁹. lib. p̃mo. fol. 54. col. 2. ſub litera. E.
Cęlum ignem eſſe aut igneum qḋ dixerunt veteres. lib. 2. fol. 112. col. 3. ſub litera. M.
Cęlum ⁊ ſtellas igneas eſſe dixerunt antiqui, vel miſtum igneum, in quo p̃dominatur ignis. lib. p̃mo. fol. 44. col. 2. ſub litera. F.
Cęli circulatio ꝙ ſit cã motuũ hoꝝ inferioꝝ corporum. lib. 2. fol. 112. col. 3. ſub litera. K.
Cęlum ꝙ ſit ęternum, imortale, diuinum ſm opiniones antiquorum chaldęorum, quibus aſtipulat̃ Ariſtoteles. lib. p̃. fol. 72. col. 2. ſub litera. G.
Cęlũ ꝙ pluribus moueat̃ motib⁹ qualiter demõſtrari poſſit. lib. 2. fol. 79. col. 4. ſub lr̃a. K. L. ⁊. M.
Cęlum ꝙ diuidatur in quatuor quartas. li. 2. fol. 78. co. p̃ma. ſub litera. C.
Cęlum ꝙ non poſſit agere lumine, nec influentia ſi ſtella daret̃ ſm peripateticos. li. 2. fol. 82. co. p̃ª. ſub lr̃a. B.
Cęlũ eẽ magis formę q̃ʒ materię ꝓpinquum, elementa magis materię. lib. 2. fol. 83. col. p̃ª. ſub litera. C.
Cęlum eſſe ſphęricum an ſit demonſtrabile. li. 2. fol. 86. col. 4. ſub litera. P.
Cęlum reſiſtere motori ꝙ dupliciter poteſt intelligi. lib. 2. fol. 89. col. 4. ſub litera. N.
Cęlum an ſit animal, ⁊ an per ſenſum. lib. 2. fol. 96. co. 1. ſub litera. A.
Cęli a Platone appellantur aĩalia, idq; etiam nonnũq̃ʒ Ariſtoteles facit, nomen. ſ. ſecutus non rem. lib. 2. fol. 96. col. 2. ſub litera. E.
Cęlum ⁊ orbis quo pacto differant apud Ariſtotelẽ. lib. 2. fol. 102. col. 2. ſub litera. E.
Cęlũ ⁊ vniuerſum mundũ finitum fecerunt, Anaximander, Anaximenes, Anaxagoras, Empedocles, ⁊ Plato, infinitum aũt eũ fecerunt Parmenides ⁊ Meliſſus. lib. 2. fol. 103. col. p̃ª. ſub litera. C.
καί περ q̃uis. lib. 4. fol. 148. col. 3. ſub litera. I.
καινός nouus. καινοτέρως. magis nouus. li. 4. fol. 148. col. 3. ſub litera. I.
¶ Cõtraria oportet eſſe paria, vt duo/ quatuor/ ſex/ ⁊c̃. vt videmus in quatuor elementis. libro p̃mo. fol. 16. col. 3. ſub litera. N.
Corpora omnia cęleſtia ſunt eiuſdem ſpeciei. li. p̃mo. fo. 9. col. 2. ſub litera. G.
Corpora ea contraria ſunt, quorum motus ſunt contrarij. lib. p̃mo. fol. 13. col. p̃ª. ſub litera. A.
Contraria bifariam aliqua dicuntur. lib. p̃mo. fol. 13. co. 2. ſub litera. G.
Contrariorum vera ratio in accidentibus ſolum inuenitur, aut in ſuis qualitatibus ⁊ diſpoſitionibus. li. p̃. fo. 13. col. 2. ſub litera. G.
Conſideratio circa magnitudines ſit alr̃ ab aſtrologo, et aliter a nãli. lib. p̃. fol. 2. col. p̃ª. ſub lr̃a. A.
Cõtinuũ qḋ ſit. lib. p̃. fol. 2. col. 2. ſub litera. F.
Continuum ꝙ dupliciter conſiderari poſſit. lib. primo. fol. 2. col. 2. ſub litera. F.
Conditiones contrariorum motuuʒ ꝙ ſint quatuor. lib. primo. fol. 19. col. p̃ª. ſub litera. B.
Cõcordia Platonis ⁊ Ariſtotelis de materia cęli, ⁊ eius motu iuxta ſententiam Simplicij ⁊ Ammonij. li. p̃. fol. 7. col. 3. ſub litera. I.
Corpus ꝙ ſit triplx, metaphyſicũ, mathematicũ, ⁊ phyſicum. lib. p̃mo. fol. p̃. col. 3. ſub litera. K.
Contrarietas in motibus rectis attenditur ſoluʒ ſm extrema linearum rectarum. lib. p̃mo. fol. 21. col. 4. ſub litera. P.
Corpora p̃ma ſpecie diſticta ⁊ ſimplicia ꝙ ſint tñ tria, graue. ſ. leue/ ⁊ neutrũ. lib. p̃. fo. 18. co. 2. ſub lr̃a. E.

Contrarietas in partibus motus circularis pōt tripli i/telligi.lib.p̄mo.fol.19.col.4.ſub litera.N.
Cōmendatio legis noſtrę chriſtianę contra peruerſam Auerrois ſniam.lib.p̄.fol.23.col.4.ſub lr̃a.P.
Confutatio ſtoicoꝝ circa opinionem de vacuo,q̄.ſ.non ſit extra cęlum,vt ipſi opinabantur.lib.p̄mo.fol.57.col.p̄ª.ſub litera.C.
Cor hominis q̄ ſit ſubiectum Soli,cerebrū lunę,lien ſaturno,ſecur Iouis,ciſtis vo ſellea Marti,Veneri teſtes ipſi,ſpūs Mercurio.lib.primo.fol.58.col.p̄ª.ſub litera.D.
Corruptibile q̄ ſit duplex.facile,& difficile.libro p̄mo.fol.62.col.3.ſub litera.L.
Contingens eſt/vel quod eſt & poteſt non eſſe/vel quod nō eſt & pōt eē.lib.p̄.fol.59.col.p̄ª.ſub litera.C.
Corruptio eſt diſſolutio partiū,genitura vo eſt partiū conſtantia.lib.p̄.fol.59.col.2ª.ſub litera.C.
Contrarietas principiorū motus q̄ ſit cauſa laboris in animali terraceo.libro.2.fol.122.col.4.ſub lr̃a.O.
Corruptio eſt reditus ad priſtina principia. libro p̄mo.fol.60.col.4.ſub litera.P.
Compoſitio in rebus q̄ eſt triplex apud Auerroem,li.2.fol.73.col.p̄ma.ſub litera.B.
Compoſitio in homine eſt duplex ſm Auerroem.libro primo.fol.73.col.2.ſub litera.E.
Cor eſt principium principale omnium corum quę ap/parent in animali.libro.2.fol.79.col.p̄ma.ſub litera A.& apud Galenum eſt primum principium vitę,nō autem ſenſuum & motuum.libro.2.fol.95.col.p̄ª.ſub litera.B.
Contingentia q̄ non ſit in cęlis animalibuſq; cęleſtibus,ſed bene libertas,& qualiter differant libertas & con/tingentia.Item etiam q̄ duplex eſt potentia.libro.2.fol.86.col.4.ſub litera.O.
Corpora ęgrota veteres exercitatione curabant,ante.ſ.herbarum & cęterorum in medicina ſcriptorum co/gnitionē.lib.2.fol.99.col.4.ſub litera.N.
Corpus aliquod eſſe altero leuius penes vacuum & ple/num,trifariam apud antiquos ſm Auerro.intelligit.lib.4.fol.149.col.2.ſub litera.F.
Crementum ſit ab aliquo qđ in principio eſt ꝯrariū,in fine ſimile.lib.primo.fol.14.col.3.ſub lr̃a.I.
Cuiuſq; rei duplex poteſt aſſignari definitio,altera qđ nominis,altera qđ rei.lib.p̄.fol.9.col.4.ſub lr̃a.O.
Cuiuſq; ſimplicium vna eſt latio ſm naturam. li.p̄.fol.10.col.3.ſub litera.L.
Cur Ariſtoteles in declarando ratione cōmuni infinitū non eſſe,cępit a mixto.libro primo.fo.41.col. prima.ſub litera.B.
Cur id quod naturaliter fertur,prope locum veloci⁹ fe/ratur.lib.p̄.fol.50.col.p̄ma.ſub litera.B.

De lr̃a.D.

De cōdictione bonarum demonſtrationum eſt conuenientia ſenſus. lib.p̄.fol.16.col.2.ſub litera.B.
Demonſtratio metaphyſica ob id,qa eſt de reb⁹a ſenſi/bus remotis,eſt in vltimo gradu certitudinis. lib.p̄.fol.16.col.2.ſub litera.D.
Deſcriptiones cum deſcriptis ſemper conuertuntur.lib.primo.fol.10.col.3.ſub litera.L.
Deus eſt in cęlo non vt corpus eſt in loco per circūſcri/ptionem,nec vt aqua in vaſe per ęqualitatē,ſed per operationem,quia ibi appparet eius operatio.libro p̄.fol.15.col.4.ſub litera.P.
De ratione perfecti eſt habere finem & terminū.lib.p̄.fol.7.col.4.ſub litera.N.
Deus ſm opinionem peripateticorū nihil īmediate de nouo agit ad extra,niſi mediante cauſa particulari,& agente naturali.lib.p̄.fol.32.col.2.ſub litera.G.
Deū eſſe in cōuexo ſphęrę,ſiue in ſupmo orbe ſm opi/nionem Ariſtotelis.lib.p̄.fol.56.col.p̄ª.ſub litera.C.
Deus q̄ ſit primus finis,primū agens,& prima forma ſm peripateticos.lib.p̄.fol.55.col.3.ſub litera.I.
Deus qualiter dicatur eſſe mundi forma.libro p̄mo.fol.55.col.3.ſub litera.K.
Democritus & Anaximander plures eſſe mundos dixe/runt.lib.p̄.fol.47.col.p̄ª.ſub litera.A.
Demonſtrationes mathematicę ſunt in primo certitudi/nis gradu,& naturales in ſecūdo.libro primo.fol.50.col.3.ſub litera.L.
Democriti & Anaximenis poſitio q̄ actu ſint plēs mun/di inter ſe eccentrici.lib.p̄.fol.54.col.p̄ma.ſub lr̃a.A.& fol.55.col.p̄ª.ſub litera.D.& fol.57.col.3.ſub lr̃a.L.
Deus q̄ dupliciter poſſit cōſiderari.ſ.realiter & intētio/naliter.libro p̄mo.fol.55.col.2.ſub litera.D.
Democritus & Leucippus q̄ conceſſerunt infinitū,non tamen continuum ſed diſcretum per interpoſitionē vacui,contra quos diſputat Ariſtoteles.libro primo.fol.55.col.3.ſub litera.L.
Democritici q̄ aſſerunt mundum interiturum,ſicut cę/tera omnia,quę natura conſtant. lib. p̄mo.fol.58.col.3.ſub litera.K.
Dextra pars mundi ea eſt quę ſemper correſpōdet ori/ẽti terrę habitabilis,ſiniſtra vo quę occaſui.li.2.fol.78.col.3.ſub litera.L.
Demonſtratio bona ea eſt.in qua cauſa ꝯuertit cū effe/ctu.lib.2.fol.87.col.3.ſub litera.K.
Denſum in cęlo eſt,cuius partes propinquius iacent,ra/rum vo cuius partes remotius iacent. libro.2.fo.90.col.3.ſub litera.M.
Definitio perfecta eſt,quę apta eſt remouere oēm qōnē accidentem in re.lib.4.fol.146.col.3.ſub lr̃a.M.
Definitio leuis data ab antiquis,q̄ trifariā intelligi pōt.lib.4.fol.149.col.4.ſub litera.P.
Diminui eſt ire ad corruptionem,& aliquo modo cor/rumpi.lib.p̄mo.fol.14.col.4.ſub litera.P.
Diuiſio mot⁹ q̄ poteſt ſumi penes magnitudines ſuper quibus fit motus,& penes magnitudines quę mouē/tur.libro p̄mo.fol.5.co.p̄ma.ſub litera.B.
Differētia q̄ ſit inter ineſſe,poſſibile ineſſe,& repugnās ineſſe.lib.p̄.fol.33.col.p̄ª.ſub litera.G.
Διατελέω,abſoluo,perficio.libro primo.fol.56.col.p̄ª.ſub litera.B.
Diuiſio & diſtinctio nominum & vocabulorū vtilis eſt.libro primo.fol.61.col.3.ſub litera.I.
Διάνοια gręce/latine ſententia, intelligentia, cogitatio, vnde Simplicius cōpōnē illā bōis quę eſt ex intel/lectu poſſibili & cogitatiua Διάνοιαν appellat. li.2.fol.73.col.2.ſub litera.E.
Diſpoſitio apud Auerroem q̄ bifariam intelligat.lib.2.fol.109.col.2.ſub litera.E.
Diſponere ad vnionem aliud eſt q̄ diſponere ad eē ſiue productionem.lib.2.fol.108.col.2.ſub litera.F.
Diametri cęli q̄ ſunt tres.li.2.fol.110.col.3.ſub lr̃a.M.
Differentia opinionis Empedoclis & Anaxagorę circa elementa.lib.3.fol.130.col.3.ſub litera.L.
Difficultates duę apud antiquos.videlꝫ vtrum de ma/gno ad paruum corpus mutari poſſit abſq; vacuo,& vtrum de paruo ad magnum mutari poſſit corpus abſq; vacuo.lib.4.fol.139.col.p̄ª.ſub litera.C.

δ'ιο',ideo,quapp.lib.4.fol.148.col.2.ſub litera.D.
Diſtinctio rationis apud peripateticos eſt duplex.li.4.fol.152.col.4.ſub litera.O.
Diſpoſitiones tres requiruntur ad eē mūdi perfectum, ſm Auer.lib.3.fol.123.col.pª.ſub litera.D.
¶ Dogmata duo apud phos.lib.p.fol.56.co.3.ſub lra.J.
Doctrinā Ariſ. plures ſectant,ob id qa eſt minoris ambiguitatis,⁊ a contradictione remotior ꝙ cęterę doctrinę aliorum phoꝝ.lib.2.fol.72.col.2.ſub lra.F.
¶ Duplex in vnaquaq; re diffinitio aſſignari pōt,altera ſcz qd nois,altera aūt qd rei.li.p.fo.9.co.3.ſb lra.O.
Duoꝝ 9rioꝝ ſi vnū eſt nā alicui cōpetēs,alteꝝ eſt pter nām eidē ꝯueniens.lib.p.fol.10.col.3.ſub lra.M.
Duo apō phos gña dogmatū.li.p.fol.56.co.3.ſub lra.J.
Duplex eſt falſum.ſ.falſum poſſibile,⁊ falſum impoſe. lib.p.fol.47.col.4.ſub litera.O.
Duplex eſt pceſſus in nālib',qa ab effectu.ſ.in cauſas,⁊ pp qd a cauſis ad effect'.li.p.fo.24.co.2.ſb lra.E.
Duplex eſt ſemper ens,⁊ etiam duplex ſemꝑ non ens.libro pmo.fol.66.col.pma.ſub litera.L.
Duplex Themiſtij error in logica.li.2.fol.108.co.pma. ſub litera.B.

¶ De lra.E.

Ea que pter naturā ſunt citiſſime abolentur.lib.p. fol.10.col.2.ſub litera.E.
ἔκστασις grece/latine ſtupor,ecſtaſis, mōſtruoſitas.lib. 2.fol.80.col.3.ſub litera. K.
Eclipſis ſolis fit lunę interuentu inter oculos nřos ⁊ ſolem,defectus autem lunę fit interuētu terrę inter ſolē ⁊ lunam.lib.2.fol.104.col.pma.ſub litera.B.
ἥκιστα,minime,nullatenus.lib.3.fol.143.co.2.ſb lra.D.
¶ Effect' aliqs ꝙ pōt eē nāl ⁊ ꝟ.li.2.fo.108.co.2.ſb lra.E.
¶ εἱλέω grecū eſt verbū/qd latine ſignificat verto,p iota ꝟo ſignificat alligo.lib.2.fol.104.col.2.ſub lra.D.
¶ Elementū nullū in ꝓpa regiōe mouet ſurſuz,aut deorſuz,ſꝫ mouet circulo,⁊ partes mouentur recto motu. libro primo.fol.11.col.pma.ſub litera.A.
Elemētoꝝ ꝯſideratio alr fit in libro de cęlo,alr ꝟo in libro de gñatione.lib.2.fol.80.col.3.ſub lra.M.
Elementa cur eſſe ſphęrica dicamus.lib.2.fol.84.col. pma.ſub litera.B.
Elemēta ꝙ dupl'r poſſunt conſiderari.ſ.vel vt queſcunt. vel vt mouent.lib.2.fol.84.col.pª.ſub litera.L.
Elmtū quāto eſt cęlo ꝓpinquius,tāto ē rotūdi',quāto ꝟo eſt a cęlo remotius,tanto minus eſt rotundum.lib.2. fol.85.col.4.ſub litera.P.
Elnta ꝙ dnt a cęlo in figᵃ.li.2.fo.85.co.2.ſub lra.F.
Elnta ꝙ inicē trāſmutent ⁊ ꝟ eſt.fo.139.col.3.ſub lra. K.
Elementa fieri ex corpore dupliciter intelligi poteſt.li. tertio.fol.137.col.4.ſub litera.O.
¶ Empedoclis opinio ꝙ cęlū eēt miſtū ⁊ terraceuz quonā modo intelligi poſſit.lib.p.fol.11.col.4.ſb lra.P.
Empedoclis poſitio ꝙ plures fuere mūdi,ſꝫ actu vnus eſt.nam lite ⁊ amicitia fuerunt corrupti ⁊ geniti.li.p. fol.55.col.pma.ſub litera.D.
Empedoclis agrigētini,⁊ Heracliti epheſij opinio circa mūdi ortū ⁊ interitū.lib.p.fol.58.col.3.ſub lra. K.
Empedocles poetice ſcripſit opiniones ſuas,⁊ ppterea verba ſua habent amphybologicum ſenſum.libro p. fol.60.col.2.ſub litera.H.
ἔμφρων,τοῦ,ἔμφρονος grece/latine prudens dr̄,cum tñ Sueſſanus verbum Ariſ. qd eſt ἔμφρονος transfe⸗rat pro mente,quoniam ſenſui magis conuenire vr̄. lib.2.fol.73.col.4.ſub litera.O.
Empedocles cur poſuerit litem ⁊ amicitiam ante mundum.lib.3.fol.125.col.pma.ſub litera.B.
¶ Ens naturę,ſiue naturale,⁊ natura quo modo differāt lib.p.fol.15.col.2.ſub litera. D.
ἐνδέχεται grece/latine licet,facultas ē.poſſibile eſt,cōtencieus eſt.lib.2.fol.72.col.2.ſub litera.E.
¶ ἔοικε,videt,aſſilat,decet.lib.4.fo.150.co.4.ſb lra.O.
¶ ἐπιπολάζον.tuz eminēs,tuz emergēs latine trāſfert, ἐπιπολάζω enim ſignificat emergo, ſupernato.lib. pmo.fol.10.col.2.ſub litera.F.
ἐπίπονος a grecis dr̄ laborioſus,ſꝫ Sueſſan' lāguidū trāſfert.libro.2.fol.112.col.3.ſub litera.L.⁊ rationez aſſignat ibi col.4.ſub litera.P.
¶ Equinoctiū ꝟnale fit ſole decurrēte p arietē,ęquinoctium ꝟo autūnale p librā,ſolſtitiū aūt ęſtiuuz facit ſol per cancrū decurrēs,p capricornum ꝟo facit ſolſtitiū hyemale.lib.2.fol.78.col.4.ſub litera.P.
¶ Error dicētiū cęlū,⁊ qd ꝓprio circulare motu mouetur,nō eſſe ignem.lib.p.fol.9.col.2.ſub litera.E.
Error ſectatoꝝ legis Auerrois,qui ab eodem loquētes appellantur,circa oſtendendam ęternitatem dei.lib. pmo.fol.16.col.pma.ſub litera.B.
Error Auer.g in ꝯfutādo errorem ſectatorum legis ſuę ſuppoſuit omnem nouam productionez eſſe generationem.libro.p.fol.16.col.pma.ſub litera.L.
Errores Joānis Gādauenſis circa infinitū detegunt.li. pmo.fol.24.col.3.ſub litera. K.
Error Albumaſaris circa mundi genituram. lib.primo. fol.79.col.2.ſub litera.E.
¶ Eſſe ⁊ poſſe non differunt in ęternis.libro pmo.fol.55. col.prima.ſub litera.B.
¶ εὐλόγως grece/latine rationabiliter, vel etiam logice, libro pmo.fol.56.col.4.ſub litera.P.
Euū ꝙ 2' capiat,duoq; ſignificet.lib.p.fo.56.col.pª.ſub lra.A.⁊ a grecis dr̄ αἰών qd ꝟbū qñq; latini trāſferūt, euum,qñq; ſęculū,nōnūq; ſempiternitatem.
¶ Ex nihilo aliquid fieri pterruit omnes philoſophos.libro primo.fol.16.col.pma.ſub litera.L.
Extra cęlum ꝙ non ſit nec locus,nec vacuuz,nec tps.libro pmo.fol.55.col.3.ſub litera.L.

¶ De lra.F.

Falſum ꝙ ſit duplex.ſ.falſuz poſe ⁊ falſum ipoſe. lib.p.fol.47.col.4.ſub lra.O.⁊ fo.51.col. 4.ſub lra.O.⁊ eo.lib.fol.64.col.2.ſub lra.M.
Fabulę Atlātis allegoria.lib.2.fol.73.col.3.ſub lra.L.
¶ Fieri ꝙ duob' modis capi poſſit.iuxta ſniaz Auerro. lib.pmo.fol.12.col.3.ſub litera. K.
Finis ꝙ eſt duplex.ſ.finis quo,⁊ cuius gratia.lib.2.fol. 80.col.2.ſub litera.F.
Figura rotūda dr̄ ea a cui' medio ad circūferētiam oīa extrema ſūt ęq̄lia.li.2.fol.111.col.2.ſub lra.D.
Fines ſolis ſūt dimidiū ſignoꝝ,vtpote ſex ſigª ęſtiua,⁊ lunę ſex alia hyemalia.lib.2.fol.102.col.3.ſb lra.L.
Figura nobiliſſima cōuenit nobiliſſimo corpori,qualis eſt ſphęrica.lib.2.fol.94.col.3.ſub litera.M.
¶ Forma totius mundi,cuiuſq; mā quę ſint ſm Sueſſanum.lib.pmo.fol.55.col.3.ſub litera. K.
Forma aliqua ꝙ ſit capacior altera tripl'r intelligi pōt. libro primo.fol.57.col.4.ſub litera.N.

¶ De lra.G.

Generatio ⁊ fieri ſumuntur ęquiuoce,⁊ trāſumptiue.lib.p.fol.12.co.3.ſub litera. K.
Generationem eſſe bifariam,alteraz ſimplicium,alterā cōpoſitorum.lib.p.fol.12.col.4.ſub litera.P.
Generationes ⁊ corruptiones ꝙ fiunt propter motuz ſolis in obliquo circulo.lib.p.fol.43.col.3.ſub litera.L.

Geometrici

Geometrici ordinis eſt obſeruator fere in omnibus Ariſtoteles.lib.p̊.fol.64.col.2.ſub litera.H.
Generari ex aliquibus φ dupliciter poſſit intelligi,ſm Xenocratem.lib.p̊.fol.59.col.2.ſub litera.D.
Generatio φ ſit duplex.lib.p̊.fol.62.col.2.ſub lr̃a.E.
Genus,ſpecies,ꝛ indiuiduum φ poſſunt ſumi p̄dicamẽtaliter ꝛ tranſcẽdẽter.lib.2.fol.94.col.1.ſub lr̃a.J.
¶ Graue eſt duplex,ſimiliter ꝛ leue,alterũ ſimpl'r,alter in reſpectu.lib.p̊.fol.10.col.p̊ª.ſub litera.A.
Grauiſſimum eſt id,qd̕ omnib'bis ſubſtat,que deorſuʒ feruntur,leuiſſimum ꝟo id,qd̕ omnibus bis ſuperſtat que ſurſum petunt.lib.p̊.fol.10.col.p̊ª.ſub lr̃a.D.
Grauitas q̕ eſt duplex,altera.ſ.naturalis,altera autẽ accidentalis.lib.p̊.fol.50.col.2.ſub litera.E.

¶ De lr̃a.H.

Habitabilem eſſe terram vltra equinoctiũ de intentiõe Ariſtotelis demõſtratur.lib.2.fol.77.col.3.ſub litera.K.
¶ Heracliti epheſij ꝛ Empedoclis agrigẽtini poſitio circa mundi eternitatem.libro primo.fol.58.col.3.ſub litera.K.
¶ Homines cur non credant naturalibus demonſtrationibus,duas adducit cauſas ex Auerroe.lib.p̊mo.fol.50.col.3.ſub litera.K.
Homo φ dicatur μικρόκοσμος idest paruus mũdus, vnde qui infinitos mundos eiuſdem ſpeciei eſſe dixerũt,vt Anaximenes ꝛ Democritus,fortaſſe intellexerunt per mundos hominis ipſius indiuidua.libro p̊.fol.53.col.4.ſub litera.P.
Homo quonã modo ſit paruus mundus.lib.p̊.fol.58.col.p̊ma.ſub litera.D.
Hominis membra,φ vnumquodqꝫ ſit ſubiectuʒ alicui celeſti ſigno.lib.p̊.fol.58.col.p̊ma.ſub litera.D.
Homiomera.i.ſimilaria corpora duplicia ſunt.lib.3.fo.131.col.p̊ma.ſub litera.D.
¶ Hyparchi metapontini aſtronomi opinio circa id qd̕ ſolet queri ſepiſſime,cur id quod naturaliter fertur, prope locum velocius feratur.libro p̊mo.fol.50.col.p̊ma.ſub litera.B.

¶ De lr̃a.J.

Jamblici ꝛ aliorum Platonicorum opinio circa queſtioneʒ illam qua ſolet queri cur id quod naturaliter fertur,prope locuʒ velocius ferat̃.libro p̊mo.fol.50.col.p̊ma.ſub litera.C.
¶ Ignis in eius regione,perpetua torquetur agitatione.lib.p̊.fol.9.col.2.ſub litera.E.
Ignis non poteſt diu permanere,niſi aliquo humore paſcatur.lib.p̊.fol.11.col.3.ſub litera.L.
Ignis generatio eſt ex aere.libro primo.fol.13.col.p̊ma.ſub litera.A.
¶ Imperfectio an ſit cauſa multiplicationis ſub eadem ſpecie.lib.p̊.fol.4.col.2.ſub litera.E.
Imaginatio Auerrois φ ſit duplex concauum,aliud.ſ.concauum ſimpliciter,aliud ſm quid.libro.2.fol.85.col.3.ſub litera.M.
¶ In habitibus vel diſpoſitionibus nõ ſit p̄prie alteratio per ſe.lib.p̊.fo.15.col.p̊ma.ſub litera.A.
In omni tranſmutatione ſubſtantiali φ dicatur eſſe terminum ꝛ viam,ꝛ quid pro termino,quidqꝫ p̄ via intelligatur.lib.p̊.fol.2.col.p̊ma.ſub litera.B.
Infinitas nunqd non repugnet corpori circulariter mobili in eo φ quantum.lib.p̊.fol.32.col.4.ſub lr̃a.O.
Infinitum φ ſit quadruplex.libro primo.fol.24.co.2.ſub litera.H.
Infinitum φ ſit triplex,magnitudine,multitudine,ꝛ diuiſione.libro primo.fol.23.col.p̊ª.ſub litera.A.ꝛ fol.eodem.col.2.ſub litera.D.
Infinitum eſſe oium rerum naturalium principium q̃ſi mãle poſuerunt Anaxagoras.Parmenides,ꝛ Meliſſus.Empedocles autem ꝛ phyſici poſuerunt finitũ eſſe rerum naturalium principium.libro primo.fol.23.col.2.ſub litera.E.
Infinitum ſi eſſet verum haberet rationem p̄ncipij.lib.p̊mo.fol.24.col.2.ſub litera.F.
Intellectio ꝛ res intellecta aliter dicitur eſſe in celis,aliter autẽ in nobis.lib.p̊.fol.50.col.4.ſub litera.N.
Inuentoribus alicuius artis aut ſcientie ſunt agẽde gratie,etiã ſi ad plenum non ſatiſfecerint,ſatis eſt φ viã oſtenderunt,vnde alius poſtea ſatiſfacere poterit.li.2.fol.86.col.2.ſub litera.H.
Inquiſitio veritatis dupliciter fieri debet.lib.2.fol.105.col.3.ſub litera.K.
Informe dicitur eſſe aliquid ga fedum,vt homo fedus dicitur informis,ꝛ dicit̃ informe per priuationeʒ forme,vt materia dicitur informis,quia caret forma.li.3.fol.125.col.3.ſub litera.J.
Inordinatum dupliciter accipitur priuatiue ꝛ poſitiue.lib.3.fol.125.col.3.ſub litera.L.
Infinita eſſe in magnitudine finita φ dupliciter p̄õt intelligi.lib.4.fol.139.col.2.ſub litera.D.

¶ De lr̃a.L.

Leges barbare ꝛ ſarracene ponunt angelos corporeos,grece ꝟo incorporeos.libro primo.fo.15.col.4.ſub litera.P.
¶ Libro problematum Ariſtotelis nõ eſt multum credendum in ſolutionibus queſtionum,cuʒ problematice eas ſoluat.lib.p̊.fol.50.col.p̊ª.ſub litera.D.
¶ Locus debet eſſe locato ſimilis ꝛ accõmodatus.li.p̊.fol.15.col.4.ſub litera.P.
Locus a maiori φ dupliciter accipi poſſit.lib.p̊mo.fol.8.col.2.ſub litera.E.
¶ Lune eclipſis non dicitur alteratio,ga nõ eſt ad paſſiones,ſed eſt per accidens ob motum localem quo opacum corpus interponitur,vel remouetur.li.p̊mo.fol.15.col.p̊ma.ſub litera.D.
Luminare ad opacum vmbroſum trifariaʒ eſſe poteſt.lib.2.fol.113.col.p̊ma.ſub litera.B.
Luna eſt terra celica,hec autem terra noſtra eſt elemẽtaris.lib.2.fol.103.col.2.ſub litera.E.

¶ De lr̃a.M.

Materia φ nõ ſit in corpore celeſti niſi reſpectu motus,ꝛ ad vbi,tenet Auerro.lib.p̊mo.fol.14.col.p̊ma.ſub litera.C.
Materia motus,ꝛ materia ad eſſe ipſius celi qual'r differant.li.p̊.fol.14.col.2.ſub litera.E.
Magnitudines φ dupliciter poſſunt conſiderari.libro p̊mo.fol.2.col.p̊ma.ſub litera.A.
Mathematicus nunquid habeat cõſideratione ipſius ſubſtantie.lib.p̊.fol.2.col.p̊ma.ſub litera.D.
Mathematicorum poſitio aſſerentium Saturni ſtellã ſpecie differre a ſtella veneris loci differentia atqꝫ diſtantia.lib.p̊mo.fol.47.col.4.ſub litera.P.
Manus dextra φ ſit pollentior ſiniſtra,ꝛ ſimiliter dexter humerus fortior ſiniſtro ad motum.libro.2.fol.75.col.prima.ſub litera.C.
Maximum ꝛ minimuʒ aliter inſunt in ſempiternis,aliter ꝟo in corruptibilibus.libro.2.fol.89.col.3.ſub litera.J.
Macula que apparet in luna vnde cauſetur.li[illegible]

94.col.prima.ſub litera.A.⁊ fol.93.col.4.ſub lfa.P.
Medium eſt e quo lineę ductę ad circumferentiam ſunt equales.lib.p̄.fol.47.col.p̄ᵃ.ſub litera.D.
Melius qualiter differat ſi de ęternis dicat,aut de ſublunaribus.lib.2.fol.86.col.4.ſub litera.O.
μετέχω,participo,particeps ſum,⁊ etiam poſſideo.lib.2.fol.100.col.4.ſub litera.O.
Medium ꝙ ſit duplex.vȝ.medium magnitudinis,⁊ naturę.lib.2.fol.103.col.3.ſub litera.L.
Miſtū ꝙ non moueatur motu ſimplici,ſed motu miſto ex contrarijs naturis,pręd ominante tamen motu elementi prędominantis.libro primo.fol.6.co.4.ſub litera.O.
Motus aliquis ſi ineſt pręter naturam alicui,oppoſitus eius ineſt illi ſm̄ naturam.lib.p̄.fol.10.col.4.ſub litera.O.
Motus eſt notior quiete,⁊ habitus.libro primo.fol.10.col.p̄ma.ſub litera.D.
Motus cõpetere põt alicui naturę,pręter naturā,⁊ nõ ſm̄ nām.lib.p̄.fol.9.col.2.ſub litera.G.
Motus cęli mouetur ab intelligentia,abſqȝ labore.lib.p̄mo.fol.11.col.3.ſub litera.L.
Motus ignis ⁊ motus aeris ꝙ ſint contrarij ſm̄ quid.lib.p̄mo.fol.13.col.p̄ma.ſub litera.B.
Motus an ſit aliquis ſimplex.libro primo.fol.5.col.4.ſub litera.N.
Motus diuiſio ꝙ poteſt ſumi penes magnitudines ſupra quibus ſit motus,⁊ penes magnitudines quę mouentur.lib.p̄.fol.5.col.p̄ma.ſub litera.B.
Motus cęli an ſit naturalis.libro primo.fol.5.col.p̄ma.ſub litera.D.
Motus cęli an ſit ſimplex.ibidem.
Motus circularis ꝙ non ſit niſi vnū vnus ſpecie.lib.p̄.fol.18.col.2.ſub litera.E.
Motus menſurantur ſm̄ loci magnitudinem.lib.p̄mo.fol.40.col.3.ſub litera.I.
Motus cõtrarius motui circulari ꝙ trifariā cõſiderari põt.lib.p̄.fol.18.col.3.ſub litera.I.
Motus ꝙ duobus modis ſiunt,aut ab intrinſeco,aut ab extrinſeco.lib.p̄.fol.48.col.p̄ᵃ.ſub litera.B.
Motus rectus ꝙ non opponatur motui circulari. li.p̄.fol.18.col.3.ſub litera.M.
Motui circulari ꝙ non ſit danda contrarietas.libro p̄.fol.19.col.4.ſub litera.N.
Motus circularis ꝙ dupliciter poteſt conſiderari.lib.primo.fol.22.col.2.ſub litera.D.
Motus ſpecies ꝙ ſunt tm̄ tres.ſ.ad mediū/grauium,e medio/leuium,circa medium/corpoꝝ neqȝ grauium,neqȝ leuiū.lib.p̄.fol.47.col.p̄ma.ſub litera.C.
Motus ſolis in obliquo circulo cauſa eſt generationis ⁊ corruptiõis.lib.2.fol.112.col.3.ſub litera.K.
Motus ſolis diurnus qui.24.horis pficit̄ cauſa eſt cõſeruatiõis ⁊ ppetuitatis.eo.lib.⁊ folio.
Motus alalis ꝙ incipit a dextro ⁊ conuertit̄ in ſiniſtrū.lib.2.fol.75.col.2.ſub litera.G.
Motus cęli ꝙ debuit eſſe ab ortu verſus meridiem,et non verſus mediam noctē.libro.2.fol.86.col.3.ſub litera.K.
Motus cęli verum ſit regularis.libro.2.fol.89.col.3.ſub litera.L.
Mobile reſiſtere motori,⁊ cęlū reſiſtere motori ꝙ bifariam poſſit intelligi.lib.2.fol.89.col.3.ſub lfa.M.
Motus cęli poteſt dici minimus.aut vt circularis,aut vt motus abſolute.libro.2.fol.84.co.4.ſub lfa.Q.
Motus circularis ꝙ eſt prior natura cęteris,lib.2.fol.111.col.p̄ma.ſub litera.C.
Modus generationis ꝙ bifariam fiat.libro primo.71.col.2.ſub litera.G.
Motus duos in ſtellis eſſe deprehenſos vſqȝ ad tempora Ariſtotelis.alterum.ſ.diurnum omnibus ſtellis cõmunem,alterum ſibi proprium.libro ſecūdo.fol.77.col.3.ſub litera.I.
Motus cęli qualiter ⁊ quibᵘ modis põt eſſe difformis.lib.2.fol.88.col.3.ſub litera.L.
Motum eſſe terminatum ꝙ dupliciter põt itelligi.lib.2.fol.88.col.4.ſub litera.Q.
Mundum eſſe triplicem poſuit Plato.ſ.intellectuū,cęleſtem,⁊ ſenſilem,ac elementarium.lib.p̄.fol.p̄.col.2.ſub litera.D.
Mutatio,corruptio,⁊ renouatio tribuitur ab Albumaſare maioris cõiunctionibus,quę fiunt varijs temporibus.lib.p̄.fol.17.col.2.ſub litera.G.
Mundus ꝙ ſit vnus,pluribus rationibus demõſtrat̄.lib.p̄mo.fol.50.col.3.ſub litera.I.
Mundum quadruplicem poſuerunt veteres,alium.ſ.intellectilem,quem Plato angelicum vocat,aliū cęleſtem,qui ex cunctis conficitur ſphęris,tertium ſublunarium,ſeu elementarium,quartum ex his omnibᵘ compoſitū,quem ⁊ vniuerſum dixerunt.libro p̄mo.fol.58.col.p̄ma.ſub litera.B.
Mundus quem vniuerſum appellant Platonici ꝙ ſit duplex,alius.ſ.qui μακρόκοσμος dicitur.i.magnus mundus,qui ex elementis,angelis,atqȝ orbibus conſtat,alius autem qui μικρόκοσμος.i.paruus mundus dicitur/vt homo,in quo ſunt omnia ea,quę in magno ſpectant̄ mūdo.lib.p̄.fo.58.col.p̄ᵃ.ſub lfa.D.
Mundi ęternitatem primus grecorum Ariſtoteles publicauit,⁊ ob id tāqȝ hereticus,quaſi nouę opinionis inuentor fuiſſet ex ciuitate Athenarum expulſus fuit.lib.p̄.fol.58.col.3.ſub litera.I.
Mundus ſm̄ poſitionē Platonis ꝙ ſit genitus/ſed nõ corruptibilis.lib.p̄.fol.58.col.3.ſub litera.L.
Mundus ꝙ prius fuit quidam chaos,⁊ poſtea a deo reductus ad ordinem,quem nunqȝ amplius cõfundet,ſic Plato.lib.p̄.fol.59.col.p̄ma.ſub litera.A.
Mūdus dictus eſt a grecis κόσμος.i.ornatus,quaſi ornamentum quoddam.lib.p̄.fol.59.col.4.ſub lfa.O.
Mūdus ꝙ ſi cępit vere ab ariete cępit/hoc eſt ſole decurrente per primam arietis partem.libro.2.fol.78.col.4.ſub litera.Q.
Mundus ꝙ fuerit factus a deo prius confuſus,deinde ornatus.libro p̄.fol.67.col.3.ſub litera.I.

De lfa.N.

Naturalis philoſophi a theologo diſſenſio circa inceptionem mundi.libro primo.fol.61.col.p̄ᵃ.ſub litera.B.
Naturam rei trifariam eſſe ſm̄ Auerroem,aut.ſ.ſemper entis,aut ſemper non entis,aut quandoqȝ entis,⁊ quandoqȝ non entis.libro primo.fol.70.col.3.ſub litera.K.
Neceſſaria in augmento ⁊ diminutione duo ſunt.lib.primo.fol.14.col.3.ſub litera.I.
Negatio eſt cognitione prior affirmatione,maxie quādo res eſt difficilis cognitu.libro primo.fol.55.co.4.ſub litera.N.
Numerus trinarius ꝙ ſit perfectus multis rationibᵘ ⁊ auctoritatibus oſtenditur.lib.p̄.fol.2.col.3.ſub litera.K,L,⁊.M.
Numeros tres habent gręci.ſ.ſingularem,dualē,⁊ pluralem.lib.p̄.fol.2.col.4.ſub litera.N.

¶ De lr̃a. O.

Obſeruationes rerum diu permanentium aliter fiunt, ꝙ̃ obſeruatiões rerum, quę breui tempore tranſeunt. lib. p̊. fol. 16. col. 2. ſub litera. E.

¶ Octo in librorum principijs pręponẽdos voluit Auerroes, quorum quatuor vtpote magis neceſſaria exequitur Sueſſanus in pręfatione libri primi. fol. p̊. co. p̊ma. ſub litera. D.

¶ Omne quod ineſt alicui pręter naturã, ineſt alteri ſm̃ naturam. libro primo. fol. 10. col. 4. ſub litera. O.

ὁμαλὸς gręce, latine vniformis, ſeu etiam planus. lib. 2. fol. 80. col. 3. ſub litera. M.

ὁμόφυλος eiuſdem generis, & tribus. libro. 3. fol. 144. col. 4. ſub litera. Q.

¶ Opinio Platonis ꝙ omne corpus eẽt, aut graue, aut leue confutatur ab Ariſtotele. li. p̊mo. fol. 9. col. 3. ſub litera. R.

Opiniones falſę non ſunt per ſe intentę, ſed ceu mõſtra in natura. lib. p̊. fol. 16. col. 3. ſub litera. L.

Opinio Anaxagorę ꝙ cęlum dictum ſit ęthera ab ἀεί & θεῖν, ſed θεῖν voluit idem eſſe qđ vrere, quaſi ſemper vrens (opinabatur enim cęluʒ eſſe ignee naturę) confutatur. libro primo. fol. 16. col. 3. ſub lr̃a. L.

Opiniones, artes, ſcientias, mores, inſtituta, leges, & conſtitutiones ſimpliciter per totum mundum deſinere impoſſibile eſſe affirmat Auerroes. lib. primo. fo. 16. col. 4. ſub litera. O.

Opinio pulchra auctoris circa conſiderationem materię cęli. lib. p̊. fol. 14. col. 2. ſub litera. F.

Opinio Ariſtotelis ꝙ cęlum proceſſerit a deo per quẽdam effluxum, vel depẽdentiam, modo quo accidẽs perficitur a ſubiecto, & radius a ſole. libro p̊mo. fol. 14. col. 2. ſub litera. F.

Opinio chriſtianorum ꝙ cęlum aut mundus non cęperint per generationem ſed per creationem, nec etiaʒ corrumpendos, licʒ cęlum a motu ceſſabit. li. p̊. fol. 14. col. 2. ſub litera. H.

Opinio Empedoclis circa grauitatem & motum cęli. libro primo. fol. 12. col. p̊ma. ſub litera. C.

Opinionem Platonis circa mundi genituram nemo põt certe ſentire. libro primo. fol. 13. col. 3. ſub litera. L.

Opinio Platonis cęlum eſſe ignem purum ſpiritib⁹ plenum, non differens ab igne hoc niſi puritate & candore. libro primo. fo. 7. co. 3. ſub litera. R.

Opinio philoſophorum & catholicorum circa poſſibile. li. p̊mo. fo. 17. co. 3. ſub litera. L. & M.

Opinio Democriti ꝙ eſſent infiniti mundi. lib. p̊mo. fo. 23. co. p̊ma. ſub litera. A.

Opinio Platonis ꝙ vniuerſum eſſet factum & duratione finitum a parte ante. libro primo. fol. 23. col. p̊ma. ſub litera. A. Et ibidem opinio etiaʒ Empedoclis habetur, qui dixit ipſum vniuerſum finitum vtraqʒ ex parte.

Opinio Anaxagorę, Parmenidis & Meliſſi, ꝙ infinitũ eſſet omnium rerum naturalium principiũ quaſi materiale. lib. p̊. fo. 23. co. 2. ſub litera. E.

Opinio Empedoclis & phyſicorum ꝙ finitum eſſet rerum naturalium principium. Ibidem.

Opinio ſophiſtarum ꝙ infinitum moueretur in quantouis paruo tempore. libro p̊mo. fo. 38. co. 4. ſub lr̃a. O.

Opinio ſancti Thomę circa illud quod ſępenumero quęritur, cur. ſ. id quod naturaliter fertur prope locũ velocius fertur. lib. p̊. fo. 50. col. p̊ᵃ. ſub litera. D.

Opinio Anaximandri diſcipuli Thaletis, & Anaximenis pręceptoris ꝙ innumeri eſſent mundi. libro p̊. fol. 46. col. 2. ſub litera. H.

Opinio poetarum ꝙ motus cęli fit cum labore, & violẽtus, perpetuus tamen ſubſidio Athlantis gigantis. li. 2. fo. 71. co. 3. ſub litera. I.

Opinio Simplicij & Auerro. ꝙ rationalis anima ſimul cum corpore incipiat, ſimulqʒ cũ eo deſinat. lib. p̊. fo. 71. col. prima. ſub litera. C.

Opinio Pithagoreorum ꝙ ſtellę efficiant ſonos, & harmonicos. lib. 2. fo. 96. co. 2. ſub litera. H.

Opinio Heraclitanorum ꝙ hęc ſublunaria omnia eẽnt in continuo motu, cęleſtia vero firma & ſemper quieſcentia. lib. 2. fol. 92. co. 2. ſub litera. H.

Opinio Empedoclis ꝙ cęlum ipſum eſſet miſtũ ex clementis. lib. 3. fo. 114. co. 4. ſub litera. P.

¶ Origo & principium condendarum ciuitatũ vnde ortum habuerit. libro primo. fol. 16. col. 4. ſub lr̃a. P.

Orbis ſeu mundus ꝙ ſit ęternus atqʒ non in mutatiõe conſtitutus, ex opinione Alexandri. libro primo. fol. 56. col. p̊ᵃ. ſub litera. D.

Orbis ſupremus ab ortu in occaſum redit in ortum. Cęteri vero ab occaſu in ortum redeunt in occaſum. libro primo. fol. 22. col. p̊ᵃ. ſub litera. D.

Orpheus, Linus, Muſęus, & Heſiodus, p̊mi apud gręcos res diuinas carmine cecinerunt, dixeruntqʒ mundum ipſum ſempiternum a parte poſt. lib. primo. fol. 58. col. 3. ſub litera. R.

Ordo prioris ad poſterius ſm̃ naturam, eſt taʒ in ęternis ꝙ̃ in generabilibus. libro. 2. fol. 111. col. p̊ma. ſub litera. C.

ὁρίζω, termino, definio, hinc horiçon, quia diſterminat hemiſphęria, vnde & συνορίζω, ꝙ confinio dici põt. lib. 3. fol. 144. col. 4. ſub litera. Q.

οὐρανός, ideſt cęlum a gręcis non tñ pro mundi parte, quę eſt corpus cęleſte, ſed etiam pro vniuerſo accipi ſolet. lib. primo. fol. 46. col. 2. ſub litera. H.

οὖν, ergo, igitur. libro quarto. fol. 148. col. prima. ſub litera. D.

¶ De lr̃a. P.

Paruus error circa principiuʒ dilatatur in proceſſu. libro primo. fol. 24. col. p̊ma. ſub litera. B.

Parmenides poſuit omnia eſſe vnum numero, vnitate illius primę formę, vt inquit Plato in libro Parmenidis. lib. p̊. fol. 55. col. 3. ſub litera. I.

πάροδος, tranſitus, via, ingreſſus. lib. 3. fol. 143. col. p̊ᵃ. ſub litera. C.

¶ Perfectio alicuius ꝙ ſit duplex. ſ. per accidens & p ſe. lib. p̊mo. fol. 4. col. 2. ſub litera. F.

Peſtis ſęuiſſima fuit anno. 1243. qua omnes fere ſapiẽtes Gallię, Gręcię, atqʒ Italię perierẽ. li. p̊mo. fol. 17. col. p̊ma. ſub litera. D.

Petrus Apponenſis tribuit mutationem, corruptionẽ, & renouationem motibus ſtellarum non errantium, vnde credidit ꝙ coniunctio trium capitum, quę fuit tempore natiuitatis Chriſti nouę religiõis fuerit cã. lib. p̊. fol. 17. col. 2. ſub litera. F.

Peripateticorum opinio ꝙ nec ſint plures mundi, nec fuerint, nec eſſe poſſint, ſed eſt vnicus & perfect⁹ ſemper. lib. p̊. fol. 55. col. 2. ſub litera. E.

περιφορά a gręcis dicit̃, quę a latinis conuerſio, vel reuolutio, aut etiam circulatio dicitur. lib. p̊. fol. 54. col. 2. ſub litera. E.

Pes dexter ꝙ ſit potentior ad motũ, pes vero ſiniſter ad fixionem. lib. 2. fol. 75. col. p̊ᵃ. ſub litera. L.
Perpetuitas animę poſt mortẽ an repugnet principijs Ariſto. lib. p̊. fol. 70. col. 4. ſub litera. P.
Philoſophantes ex ſenſibus tenent omnem nouam productionem eſſe generationem, at catholici tenent q̃dam quę ſenſus tranſcendũt, vt eſt creatio ex nihilo. lib. p̊. fol. 16. col. p̊ᵃ. ſub litera. L.
Philoſophia perfecta fuit quandoq; apud chaldęos, et propterea Ariſtoteles vtitur quandoq; eorum teſtimonio. lib. p̊. fol. 16. col. 3. ſub litera. L.
Philoſophia nunq̃ caruit neglectę religionis ſuſpitione, vel quia ſapientia inſipientibus inuiſa eſt, aut quia hipocritę, & ſuperſtitioſi homines eos oderunt a quibus ſe ſuaſq; doloſas ſimulationes cognoſci ſuſpicãtur. lib. p̊. fol. 16. col. 3. ſub litera. M.
φθίσις, corruptio, tabes, macies, quã nonnulli medici naturalem vocant maciem, ſiue ſenilem ethicã. lib. 2. fol. 88. col. 2. ſub litera. F.
Philoſophandi duo pͤcipui fuerunt modi. lib. 2. fol. 103. col. 2. ſub litera. E.
φαίνομαι, videor, appareo. libro ſcd̃o. fol. 92. col. 2. ſub litera. F.
Platonis opinio ꝙ omne corpus eſſet aut graue aut leue elidit ab Ariſtotele. libro primo. fol. 9. col. 3. ſub litera. K.
Platonis ſententia ꝙ inter contraria non eſſet medium ſubiectum, & ꝙ non poſſet eſſe medium inter graue & leue confutatur. libro primo. fol. 9. col. 3. ſub lr̃a. L.
Plato & alij nõnulli tempore Ariſtotelis dixerũt mundum eſſe genitum. libro p̊mo. fol. 16. col. 3. ſub lr̃a. K.
Platonicorum diſſenſio de mundi genitura. lib. p̊. fo. 13. col. 3. ſub litera. M.
Platonis opinio ꝙ nec ſint nec fuerint plures mundi, ſ3 ꝙ eſſe poſſunt plures. libro primo. fo. 55. col. p̊ma. ſub litera. D.
Platonis poſitio ꝙ ſingulis ſex millibus annis mũdus hic corrumpatur & de nouo fiat. libro p̊mo. fol. 53. col. 4. ſub litera. Q.
Plato ꝙ non proceſſit naturaliter, circa diſputationem ęternitatis mundi, cum nõ inceperit ab vniuerſali. vide lib. p̊. fol. 61. col. 2. ſub litera. H.
Platonis opinio circa mundi genituram qualiter a catholicis reducatur ad veritatem religionis. lib. p̊mo. fol. 81. col. 4. ſub litera. O.
πληγή, gręce, latine percuſſio, vel plaga. lib. 2. fol. 90. col. 3. ſub litera. I.
¶ Poſitio Anaxagorę & Platonis cęlum eſſe eiuſdẽ naturę cum igne. lib. p̊. fol. 11. col. 3. ſub litera. I.
Potentia ad eſſe ꝙ bifariam dicatur. lib. p̊. fol. 14. col. p̊ma. ſub litera. B.
Poſitio antiquorum ꝙ cęlum ſit graue. libro p̊mo. fol. 12. col. p̊ᵃ. ſub litera. B.
Poetarum opinio circa motum cęli. libro primo. fo. 12. col. p̊ᵃ. ſub litera. C.
Poetę quid voluerint ſignificare, cũ dixerunt Athlantem cęlum ſuſtinere. libro primo. fol. 12. col. p̊ma. ſub litera. D.
Poſitio Philoponi ꝙ cęlum ſit corruptibile, & generabile ſm̃ ſui naturam, & ꝙ ęternitatem nactum ſit ab alio. lib. p̊. fol. 13. col. 3. ſub litera. L.
Poſitio Platonis de triplici mundo. ſ. intellectiuo, cęleſti, ſenſili ac elemẽtario, in pręfatione libri primi. fol. p̊mo. ſub litera. D.
Poſitiones varię fuerunt apud antiquos de motu terrę. lib. p̊. fol. 48. col. p̊ma. ſub litera. L. & ibi ex eis duas ponit.
Poſitio Mathematicorũ ꝙ ſtella Saturni ſpecie differat a ſtella Veneris loci differentia atq; diſtantia. lib. p̊. fol. 47. col. 4. ſub litera. P.
Poſitiones duę fuerũt apud antiquos de motu elemẽtorum. lib. p̊. fol. 49. col. 4. ſub litera. O.
Poſitio Ptolemęi circa alterationem cęli. lib. p̊mo. fol. 17. col. 4. ſub litera. O. & ibidem etiam ſub litera. P. poſitio Joannis circa eandem alterationem cęli. Et ibidem etiam ſub litera. Q. de huiuſmodi alteratiõe cęli eſt Sueſſani poſitio.
Poſitio Anaxagorę, Parmenidis & Meliſſi ꝙ infinitũ eſſet omnium rerum naturaliũ principiũ quaſi materiale. lib. p̊. fol. 23. col. 2. ſub litera. E.
Poſitio Empedoclis & phyſicorum ꝙ finitum eſſet rerum naturalium principium. ibidem.
Ponere magnitudinem indiuiduam, vt ponit Democritus, eſt cauſa magnę differentię dupliciter. lib. primo. fol. 24. col. p̊ᵃ. ſub litera. B.
Poſitio auctoris circa illam quęſtionem quotidianam, qua quęritur, cur id quod naturaliter fertur, prope locum velocius ferẽ. lib. p̊. fol. 50. col. 2. ſub lr̃a. E.
Poſitio Democriti & Anaximenis ꝙ actu ſint plꝛes mũdi inter ſe eccentrici. libro p̊mo. fol. 55. col. prima. ſub litera. D.
Poſitio ſtoicorum ꝙ vacuũ quod κενόν vocant ſit extra cęlum & corporibus imbibitum. lib. primo. fol. 57. col. prima. ſub litera. B.
Poſitionis alicuius probabilitas qualiter appareat. lib. p̊mo. fol. 58. col. 4. ſub litera. N.
Potentia ꝙ dupliciter definiri poſſit. li. p̊mo. fol. 63. col. 2ᵃ. ſub litera. F.
Poſſibile quot modis accipi poſſit. lib. p̊mo. fol. 63. col. p̊ma. ſub litera. C.
Poſitio Platonis de genitura mundi. lib. p̊mo. fol. 81. col. 3. ſub litera. M.
Poſitio Xenocratis diſcipuli Platonis & Simplicij circa mundi genituram. li. p̊. fol. 81. col. 4. ſub lr̃a. N.
Poetę quid per Athlantem intellexerint, quem cęlũ ſuſtinere dicunt. lib. 2. fol. 73. col. 3. ſub litera. K.
Poſitio pithagoricorum ꝙ in cęlo eſſet tm̃ dextrũ & ſiniſtrum. lib. 2. fol. 75. col. p̊ᵃ. ſub litera. B.
Poſſibile duplex apud Auerroẽ. ſ. poſſibile ab intrinſeco, & poſſibile ab extrinſeco. libro primo. fol. 67. co. p̊ma. ſub litera. D.
Poſitio Alexandri Aphrodiſij ꝙ cęlum ſit aiatum, non tamẽ aial. lib. 2. fol. 96. col. p̊ᵃ. ſub litera. A.
Poſitio Simplicij, ꝙ cęlum ſit dicendum animal, & p ſenſum, videlicet tactum, & viſum, & auditũ. lib. 2. fol. 96. col. p̊ᵃ. ſub litera. A.
Poſitio Anaximenis, Anaxagorę, & Democriti ꝙ terra ſit lata quo ad omnes partes velut quadrangulum, & ſua latitudine in aere detineri ne deorſum cadat. lib. 2. fol. 105. col. 4. ſub litera. N.
Poſitio Thaletis mileſij dicentis terram quieſcere, quia ſuper aquas natat, veluti lignum ſuper aquas ſtat, & non deſcendit. lib. 2. fol. 105. col. 2. ſub litera. H.
Polus gręce trifariam ſumi conſueuit. lib. 2. fol. 109. co. 3. ſub litera. K.
Poſitio Empedoclis Agrigẽtini ꝙ duplicia ſint elemẽta, quędã. ſ. quę videnẽ elemẽta & nõ ſunt, quędã aũt q̃ ſunt elñta, & nõ videnẽ. lib. 3. fo. 136. co. 2. ſub lr̃a. E.

Potentia duplr ɔſiderari pōt,aut ſm ſe,⁊ per ſe,aut per accidens reſpectu idiuiduorum formę.lib.3.fol.136. col.p̊ª.ſub litera.B.
Potentia,qua elementum moueri poteſt,eſt trib⁹ modis.lib.4.fol.152.col.3.ſub litera.L.
Poſitio Thaletis,Anaximenis,Anaximandri,⁊ Heracliti circa pncipiū rerū.lib.3.fol.116.col.p̊ª.ſb lra.B.
℄ Preternaturale ꝙ bifariam accipiatur. li.p̊.fol.8.col. 4.ſub litera.N.
Propoſitiones e quibus artes,opiniones,ſcientię,⁊ ſtudia veritatis proficiſcuntur,quędaʒ ſunt primę ⁊ oībus cōmunes,quę gręce dicūtur axiomata,latine dignitates,quędam ſunt verę ⁊ neceſſarię,ſed non oībus cōmunes.lib.p̊.fol.17.col.p̊ª.ſub litera.A.
Propinquitas ⁊ remotio.vtrum varient motuū ſpēm lib.p̊.fol.48.col.p̊ª.ſub litera.B.
Prima corpora ſpecie diſtincta ⁊ ſimplicia ꝙ ſunt tm̄ tria.videlicet graue,⁊ leue,⁊ neutrum.lib.p̊.fo.18.co. 2.ſub litera.E.
Propoſitio vera,⁊ propoſitio impoſſibilis ꝙ poteſt fieri ex eiſdeʒ ſubiectis ⁊ prędicatis.libro primo.fol.22. col.3.ſub litera.L.
Probabile eſt qđ aut omnibus aut pluribus videtur.libro primo.fol.58.col.3.ſub litera.M.
Prius ꝙ multifariā dicatur,vt prius generatione/tempore/definitione.lib.2.fo.75.col.2.ſub litera.E.
Prius numero ꝙ dicatur quatuor modis. lib.2.fol.83. col.3.ſub litera.M.
Proportio ſonora ꝙ cōſiſtit in ꝓportiōe inter graueʒ ⁊ acutum ſonos.lib.2.fol.96.col.2.ſub litera.D.
℄ ψῆγμα,fruſtum,arena vnde fit aurū.lib.3.fol.134. col.2.ſub litera.F.

℄ De lra.Q.

Quanto aliquid eſt diuturnius,tanto maius tempus requiritur ad hoc ꝙ ei⁹ mutatio deprehendat̄.lib.p̊.fol.16.col.2.ſub litera.F.
Quatuor ſunt neceſſaria ad motus contrarietatem.li.p̊. fol.19.col.p̊ª.ſub litera.B.
Quę ſint neceſſaria in augumento,⁊ diminutione. lib.p̊. fol.14.col.3.ſub litera.I.
Quid ſit in cęlo dextrum ⁊ ſiniſtruʒ,ante ⁊ retro,ſurſuʒ ⁊ deorſum.lib.p̊.fol.21.col.3.ſub litera.R.
Quid per cęlum velit Ariſtoteles in principio ſecūdi libri/copioſius diſſerit ibi Sueſſanus.fol.72.co. p̊ma. ſub litera.C.
Quot modis auctio diminutioq̄,itemq̄ʒ ⁊ augumentabile dicatur.lib.p̊.fol.17.col.2.ſub litera.D.

℄ De lra. R.

Ratio efficaciſſima qua oſtenditur cęlū nullo pacto poſſe eſſe igneum,vt ſenſerunt Anaxagoras ⁊ Plato.lib.p̊.fol.11.col.4.ſub litera.O.
℄ Rerum ſcientia eſt animę rationalis perfectio.lib.p̊. fol.16.col.4.ſub litera.O.
Res dicitur habere eſſe per formam,nō autem ꝑ materiam.lib.p̊.fol.13.col.4.ſub litera.O.
Res quę cōſiderātur a naturali ſunt in quadruplici differentia.lib.p̊.fol.p̊.col.4.ſub litera.P.
Rectum eſt cuius oēs partes ſunt ęquales,curuum ℞o cuius vna pars ſupereminet,cōcauum etiā cuius vna pars eleuatur.lib.p̊.fol.18.col.4.ſub lra.N.
℄ ῥοπή gręce/latine inclinatio,momentū quando lanx inclinat.lib.2.fol.117.col.3.ſub litera.I.

℄ De lra.S.

Sanguis eſt materia animalium,⁊ nutrimentum proximum membrorum omnium. lib. p̊.fol.14.col.3.ſub litera.L.
℄ Scientię/opiniones,⁊ artes mutantur,queadmodum ⁊ mores,quādo ꝓpoſitiones ex ꝗbus proficiſcuntur mutantur de vno contradictorio ad aliud.li.p̊.fo.16. col.4.ſub litera.Q.
℄ σχῆμα.ατοσ,figura,habitus.lib.3.fol.131.co.4.ſub litera.O.
℄ Sectatores legis Auerrois ob malam cōſuetudinē in doctrina aſſerunt nihil eē neceſſariū,aut poſſibile,aut impoſe niſi in deo.in cęteris aūt remouēt neceſſariū ⁊ poſſibile.lib.p̊.fol.15.col.4.ſub litera.N.
Sermo de principijs eſt quaſi de omnib⁹ ſermo.⁊ ideo ſemper circa principia eſt inſiſtendum.lib. p̊mo.fol. 24.col.p̊ª.ſub litera.C.
Senſus ⁊ intellectus differentia quę ſit.lib.2.fol.96.co. p̊ma.ſub litera.B.
℄ Simplex ꝙ bifariaʒ dicat̄.ſ.ſimplex ſm genus,⁊ ſm ſpeciem.lib.p̊.fol.5.col.4.ſub litera.P.
Similare a gręcis dī ὁμοιομερὲσ diſſimilare ℞o ἀνομοιομερὲσ,vt dicit auctor pluribus in locis,⁊ vide li. p̊mo.fol.44.col.4.ſub litera.P.
Siniſter humerus ꝙ ſit fortior ad portādum pondus, dexter ℞o fortior ad motum.lib.p̊mo.fol.75.col.p̊ª. ſub litera.C.
℄ Sophiſtarū opinio ꝙ infinitū moueret̄ in quantouis paruo tēpore.lib.p̊.fol.38.col.4.ſub litera.O.
Sol cur appareat nobis in ęſtate calidior ꝙ̄ in hyeme. lib.p̊.fol.18.col.p̊ª.ſub litera.A.
Sol ob appropinquationeʒ ad apicē noſtrum generat, ob remotionem corrūpit.li.p̊.fol.23.col.3.ſub lra.L.
Sonū acutū velocitate atq̄ʒ fortitudīe mot⁹ effici.grāueʒ ℞o tarditate atq̄ʒ imbecillitate.lib.2.fol.96.co.2.ſb litera.D.
Solem vel ſtellas calefacere continens nos pōt duplr intelligi.lib.2.fol.90.col.3.ſub litera.O.
Solis,Lunę,Mercurij,Mart.Iouis,⁊ Saturni quātitas.lib.3.fol.113.col.4.ſub litera.N.
σῶμα.ατοσ.corpus.lib.3.fol.131.col.4. ſub lra.O.vn̄ σωματικὸσ.οῦ.corporalis.⁊ σωματόω, verbum neutrū abſolutuʒ,corpus exerceo,et σωματοποιέω verbū actiuū,in vnū corpus redigo,coagumento.
℄ Species corporū ſimplicium ꝙ ſunt tm̄ tres.li.p̊.fol. 39.col.4.ſub litera.O.
℄ Stellę fixę moueāt̄ ab occaſu in ortū ſingulis cētenis annis vno gradu.lib.p̊.fol.16.col.2.ſub lra.E.
Studia veritatis ob diuerſas mutationes,quę e ſuperis cauſis hīs in ſublunaribus ɔtingunt deſtruuntur.lib. p̊mo.fol.16.col.3.ſub litera.L.
Stellas eſſe igneas,igneumq̄ cęlum ꝙ bifariam intelligi poſſit.lib.p̊.fol.11.col.4.ſub litera.N.
Stella aliqua cur aliqū maior,aliqū ℞o mior appareat nobis.lib.p̊.fol.12.col.p̊ª.ſub litera.A.
Stellę contrarię apud aſtrologos quę ſint.lib.p̊.fol.18. col.p̊ma.ſub litera.A.
Stellę qualr ⁊ quomodo dicantur moueri motib⁹ contrarijs.lib.p̊.fol.49.col.2.ſub litera.H.
Stella ſaturni ꝙ differat a ſtella veneris loci differētia atq̄ʒ diſtantia ſm poſitionem mathematicorum.lib. p̊mo.fol.47.col.4.ſub litera.P.
Stella eſt de natura eius cęli,ad cuius motum ipſa circūfertur.lib.2.fol.89.col.4.ſub litera.P.
Stellarū vires creſcūt ⁊ mutant̄ pro alia atq̄ʒ alia habitudine ad ſolem,⁊ ad lunam. libro.2.fol.102.col.3. ſub litera.R.
Stellas mille ⁊.22.obſeruarūt aſtronomi in cęlo ſtellas

to, ⁊ eas in .48. imaginib⁹ collocarũt. lib. 2. fol. 101.
Stellę nũquid cauſent frigiditatem per ſe. lib. 2. fol. 91. col. 3. ſub litera. J.
Stellę an ſint eiuſdem ſpeciei. lib. 2. fo. 94. col. pͥma ſub litera. B.
ϛοιχεῖον. elementũ. lib. 3. fol. 103. col. pͣ. ſub lr̃a. C. ⁊ ibi habeẽ ꝙ tria ſunt de ratiõe elñti, ⁊ lib. eo. fol. 131. col. 4. ſub litera. O.
¶ Sublunares res copulanẽ diuinis ſubſtãtijs ꝑ ipſũ cęlũ qđ eſt medię nãę. li. p. fo. 16. co. pͣ. ſub lr̃a. B.
Sufficere eſt ꝓferri aliqđ qđ ſenſui vi, nec illi⁹ ꝯtrariũ apparet aliqua hora. li. p. fo. 16. col. 2. ſub litera. H.
Sufficientia quędam eſt probabilis, quędã per demõſtrationes approbata. ibidem.
Subſt. ⁊ accñs ꝙ dupľr poſſint accipi. ſ. pđicamẽtaliter ⁊ accidentalr. lib. p. fol. 2. col. pͣ. ſub lr̃a. B.
Subiectum ꝙ multipliciter ſumatur. li. pͥmo. fol. p. col. 2. ſub litera. F.
Supremus orbis ab ortu in occaſũ; redit in ortũ. Cęteri ꝟo ab occaſu in ortum redeunt in occaſum. li. p. fo. 22. col. pͣ. ſub litera. D.
¶ Synonyma non ſunt vſitanda in ſcientia demõſtratiua. lib. p. fol. p. col. 4. ſub litera. O.
συνεχὲς grecę, latine ꝯtinuus dr̃, ⁊ ſępe ab Ariſtotele pro ꝓximo poniẽ, vt tranſtulit Seſſanus. fo. 54. co. 2. ſub lr̃a. D. Jtẽ ⁊ pro cõſimili in nã ſpecifica intelligitur apud Ariſtotelẽ. lib. 2. fol. 83. col. 4. ſub lr̃a. O.

¶ De lr̃a. T.

Tactus eſt primus ⁊ cõis ſenſus. lib. 2. fol. 96. col. pͥma. ſub litera. A.
¶ Templum eſſe locum dei, qualiter intelligatur. lib. p. fol. 15. col. 4. ſub litera. P.
τεκμήριον grecę, latine coniectura, vel ſignum. li. p. fol. 49. col. 2. ſub litera. D.
Theologoꝝ opio ꝙ deus plures põt facere mũdos, et hũc quẽ fecẽ angẽ in meli⁹. li. p. fo. 47. co. pͣ. ſb lr̃a. D.
Theologi diſſenſio a ꝑho naturali circa mũdi icepdonem. lib. pͥmo. fol. 61. col. pͣ. ſub litera. B.
Theologorum poſitio ꝙ cęlum quandoq; quieſcet. lib. 2. fol. 82. col. 2. ſub litera. D.
Terminatũ eſſe ꝙ põt eſſe quo ad tẽpus, ⁊ quo ad gradum ꝑfectionis. lib. 2. fol. 89. col. pͣ. ſub lr̃a. B.
¶ Totũ ẽ ſemꝑ noti⁹ ſua pte. li. 2. fol. 89. col. 4. ſb lr̃a. O.
¶ Triplex eſt auctio ac diminutio. lib. pͥmo. fol. 15. col. 2. ſub litera. H.
Tria tñ ſunt pͥma corpa ſpẽ diſtincta ⁊ ſimplicia. ſ. graue, ⁊ leue, ⁊ neutrũ. lib. p. fol. 18. col. 2. ſub lr̃a. E.
Tres defectus Themiſtię circa expõnẽ tex. Ariſt̃o detegit Auerroes. cõmẽ. 32. lib. p. fol. 22. col. 2. ſub lr̃a. F.
Triplex Auerrois error ⁊ defectus oſtenditur. lib. pͥmo. fol. 23. col. 4. ſub litera. N.
Tria requiruntur ad veram generationem. lib. pͥmo. fo. 61. col. 4. ſub litera. N.
Tripľx ẽ demõſtratio ſigni. lib. 2. fo. 87. co. 3. ſub lr̃a. L.
Tria requirũtur ad motũ, ſeu ad ipſum moueri. lib. 4. fol. 151. col. 4. ſub litera. N.
¶ Tyberij Cęſaris principatu duodecim vrbes in Aſia vna nocte terrę motu proſtratę ſunt. lib. pͥmo. fol. 17. col. pͣ. ſub litera. D.

¶ De lr̃a. V.

Vapores ꝙ nõ attollanẽ vltra ſexdecim ſtadia. lib. p. fol. 17. col. 4. ſub litera. P.
¶ Velocitas eſt duplex. ſ. circulationis ⁊ motus abſolute. lib. 2. fol. 84. col. 4. ſub litera. P.
Veteres oẽs ꝙ ꝯuenerũt circa motũ terrę, circa ꝟo generationem non ꝯuenerũt. lib. 2. fol. 106. col. 3. ſub lr̃a. L.
¶ Virtus ſeu po⁹ ꝙ ſit duplex ſm Auer. altera ad eẽ, altera aũt ad motũ. lib. p. fo. 13. col. 4. ſub lr̃a. O.
Virtutẽ ſeu potẽtiã ad eẽ, ⁊ virtutẽ eſſendi ꝙ multum differunt. lib. p. fol. 13. col. 4. ſub litera. O.
Vitę noſtrę voluptas eſt ſemper miſerię iuncta. lib. p. fol. 56. col. 3. ſub litera. L.
Virtutes ſũt remedia vitioꝝ. li. p. fo. 56. co. 3. ſb lr̃a. M.
Viuere quonã mõ dicaẽ cęlũ. lib. p. fol. 56. col. 2. ſub lr̃a E. ⁊ lib. 2. fol. 80. col. pͣ. ſub litera. B.
Viuẽ ꝙ multifariã dicaẽ. li. 2. fol. 80. col. pͣ. ſub lr̃a. B.
Virtutes animę, ſiue cęli, ſiue mũdi, ꝙ poſſunt trifariã conſiderari. lib. 2. fol. 76. col. 4. ſub litera. O.
Vitę lõgeuitas requiritur ad hoc vt hõ pertingat ad felicitatem. lib. 2. fol. 100. col. pͥma. ſub litera. D.
¶ Unũ, ꝙ multifariã dicaẽ, vt vnũ nũero, vnũ ſpẽ, vnũ genere, ⁊ vnũ analogię. li. p. fol. 11. col. 2. ſub litera. D. ⁊ eodẽ lib. fol. 57. col. 4. ſub litera. O.
Unitatẽ eſſe mũdi formã cõiter tenẽt oẽs, ⁊ qđ ꝑ vnitatem intelligatur. lib. p. fol. 55. co. 2. ſub lr̃a. F. ⁊. H.
Uniuerſale ſe ad ea extẽdit, quę ſunt, aut eẽ poſſunt, aut intelligi eſſe. lib. p. fol. 53. col. 2. ſub litera. E.
Unam eandẽq; cãm eſſe diuerſoꝝ effectuũ inuicẽ ordinatorum diſpoſitione diuerſa, non eſſe inconueniens ſm Auer. lib. 2. fol. 108. col. pͣ. ſub litera. B.
¶ Utrum infinitum ſi eſſet, haberet rationem principij. lib. p. fol. 16. col. 2. ſub litera. F.
Utrum in maiore corpore ſit virtus maior. li. pͥmo. fol. 37. col. 3. ſub litera. L.
Utrũ datis pluribꝰ mũdis ⁊ ecceñtricis terra vnius moueretẽ ad mediũ alterius. lib. p. fol. 50. co. 2. ſub lr̃a. H.
Utrũ ſit tñ vn⁹ mũdus, ita vt nec ſint, nec poſſint eſſe plures. li. p. fo. 53. co. 4. ſb lr̃a. O. ⁊ fo. 57. col. 3. ſb lr̃a. K.
Utrũ ex̃ cęlũ ſit vacuũ. li. p. fol. 57. col. pͣ. ſub lr̃a. B.
Utrũ ſpiritus cęleſtes, quos vulgus angelos appellat, ſint in loco. lib. p. fol. 57. col. 2. ſub litera. F.
Utrũ omne corruptibile neceſſario corrũpetur. li. p. fol. 65. col. pͣ. ſub litera. D.
Utrũ ois for⁹ idiuidua ſit itelľa. li. 2. fo. 73. co. 2. ſb lr̃a. E.
Utrum in cęlo reperiantur ſex differẽtię poſitionis. lib. pͥmo. fol. 74. col. pͥma. ſub litera. D.
Utrum pars meridionalis ſit nobilior parte ſeptẽtrionali. lib. 2. fol. 77. col. 4. ſub litera. N.
Utrũ ęquidiſtãtia ſit aliquo modo cauſa locationis terrę in medio. lib. 2. fol. 109. col. 2. ſub lr̃a. E.
Utrũ motus ⁊ lumen calefaciãt. lib. 2. fol. 91. col. pͣ. ſub litera. C. ⁊ vide etiã eo. fol. col. 2. ſub litera. H.
¶ Vulgares non niſi accidentia percipiunt ⁊ nõ ſubſtantias. lib. p. fol. 10. col. pͣ. ſub litera. C.

¶ De lr̃a. Y.

¶ ὑπόληψις. gręce, latine autẽ ſignificat. Tum ꝯiectura. Tum ſuſpitio, quãdoq; etiam ponitur pro repͥhẽſione, ⁊ opinione. lib. p. fol. 58. col. 2. ſub litera. H.
ὑπόθεσις, ſub-, ſũ, mã, ſuppõ, ⁊ iterdũ ꝓ põne, ac oppoſitione accipitur. lib. 3. fol. 134. col. 2. ſub litera. H.

¶ De lr̃a. Z.

¶ ζῶον et ζώδιον apud gręcos aial eſt per ſenſum, vñ ⁊ zodiacus dictus eſt, ga circulus eſt animalium. lib. 2. fol. 96. col. pͣ. ſub litera. D.
ζώπυρα, excitamenta, fomẽta, latine dici poteſt, ζωπυρέω enim ſignificat excito ignẽ, facio reuiuiſcere. lib. 4. fol. 146. col. pͣ. ſub litera. C.

¶ FINIS.

A ¶ Ad illuſtriſſimum ac Reuerendiſſimum Loiſiuʒ de Aragonia tituli Sãctę Marię in Coſmodin Diaconũ Cardinalẽ/ Auguſtini Niphi Phi Sueſſani in Librorum Ariſtotelis de Celo interpretatiões/ Pręfatio.

Um oẽs diſertiſſimi viri Loiſi Illuſtriſſime ac Reuerendiſſime Aragonięq; dom⁹ ac Cardinei Chori ſpecimẽ iſigne/te vt numen obſeruent/venerenturq;/ & colãt:maſq; ad ſplẽdidiſſimas ędes & vere regias tuas ad ſaluberrimũ tutiſſimũq; portũ cõfugiãt:volui⁹ exoptaui in-
ter tuos cliẽtes aliquẽ mihi dari locũ vt meã in te obſer-
B uantiã affectũq; incredibilẽ oſidere poſſeʒ. At cũ hac in
re nõ parũ ſolicitus eſſeʒ vacuis manib⁹ (vti nec ad Per
ſar Reges licebat) te adire nolui. Cũq; iterpretatiões li
brorum quos de Celo & Mũdo ſcripſit Ari^les: meditatus
eſſem: eas prius tuo ampliſſimo noi dicatas te viſere ↄſti
tui. Uerum dubitãti mihi quo aio eas excepturus eẽs: Fra
ter Jacob⁹ de Petrucys ordis minorum Larinas Eps dei
& nãc iterpe tuarum igẽtium virtutũ idefeſſus pco/ex vrbe
rediẽs oẽm dubitationẽ ademit: ſignificauitq; mihi q̃to
amore atq; affectu inocẽtiã meã tutatus ſis/q̃toue ſauo
re & me & res meas amplexatus: q̃ veriſſima ilico credidi:
cũ maiora de tua celſitudie ↄcepiſſeʒ. Nam cũ ex iclyto
rum Regũ ſerie pficiſcaris: ab rõne eẽt nõ regiã redo
lere benignitatẽ. Ad h̃ accedebãt tot ſratorum opt⁹ tua vm
C bra ptectitutiſq; munerib⁹ ditati: adeo q̃ alter nõ diceʒ.
Mecęnates: ſʒ Auguſtus oib⁹ videris inſurgere. Adde q̃
dũ oẽs te chriãnę religiõis obſeruãtiſſimũ admirantur.
Chriſtigenũq; fautorẽ acerrimũ voce clariſſima pdicãt:
mihi pſuadeo has meas elucubratões iʒ philoſophicas:
a fide tñ catholica nõ abhorrẽtes: hilari aio ſerenoq; vul
tu te excepturum. Nec veliʒ te pnceps optime lateret: hunc
meũ libellũ more Democriti a me ſeruatũ eẽ: nã quẽ
admodũ Democrit⁹ iter plura volumia q̃ ędiderat: ma
gnũ Diacoſmũ p neceſſitatib⁹ ex fortuna igruẽtib⁹ ędẽ
dũ diſcipulis reliq̃rat: ita ego hũc librũ p meę ſenectę re
paguło ędẽdũ decreuerã. Sʒ cũ vnus occurras: cui vitã
ipſaʒ & q̃cq̃d in ea eſt nõ imerito debeo: quẽ in extremis
vitę pdẽdũ ſtatuerã: nũc mutato ↄſilio ob tuarum virtutũ
incremẽtũ: atq; meę in te obſeruãtię debitũ ędere curaui:
D quez eo rogo accipias aio: quo tibi a tuo deuotiſſimo
Auguſtino dicat. cęterũ ad ea quę huic libro neceſſaria
pmitti vident: accedamus. Itaq; vt autor eſt Auerroes
octo in librorum pncipys ppoi ↄſueuerãt. ¶ Quorum nos
De itẽtiõe. q̃tuor itẽtabimus: cętera omittẽtes/vti nõ necia. De itẽ
tiõe igit agamus p̃. Ubi p̃ debes ſcire q̃õnẽ de itẽtione
apõ Gręcos eẽ q̃õneʒ de ſubto/& mã libri apõ Latinos.
Sũt.n. itẽtio/mã/& ſubtũ idẽ: iʒ rõne differãt. vt in logi
Põ Alexã. cis noſtris dixim⁹. ¶ Alexãder Aphrodiſius (vt narrat
Simplici⁹) ſubtũ ſiue mãʒ/ſiue itẽtionẽ hui⁹ libri ait eẽ
vniuerſuʒ ipm: qd Gręci iterdũ Pan/iterdũ Holon vo
cãt: pſuadet põneʒ hãc ex eo q̃a ſubtũ eſt/cui⁹ accñtia p
ſe q̃rũt. Mõ toti⁹ mũdi h̃ eſt ↄgregari ex celis & elñtis
accñtia p ſe q̃runt. veluti finitũ/ęternũ/ & vnũ: igit ipſuʒ
vniuerſuʒ eſt ſubtũ. h̃ Alexãder. ¶ Jãblic⁹ vo atq; Si E
rianus Philoxen⁹ diſtiguũt aliud eẽ hic p ſe ↄſideratũ/ Põ Jãbli
aliud p accñs. Celũ q̃dẽ eſt p ſe & p̃ ↄſideratũ: ppea ſubʒ ci & Siriani
erit toti⁹ libri. Elemẽta vo & cętera id gen⁹ p accidens.
Perſuadẽt vo poſitionẽ a libri iſcriptiõe: quę eſt περὶ
οὐρανοῦ: h̃ eſt de celo. ¶ Simplici⁹ vo vtriſq; obycit
Alexãdro q̃dẽ: q̃a ſi itẽtio Ari^lis hic eẽt de vniuerſo: tũc Põ Sim
eẽt de oib⁹ vt Plato fecit in Timęo: qd nõ vʒ. Jãblico pliciȷ.
vo atq; Siriano. Propterea q̃a Ari^les de elñtis pponit
non mõ p accñs: ſʒ p ſe: ppp hęc vult corpus ſimplex cõe
eẽ ſubtũ mãm & itẽtionẽ hui⁹. Uerum Ari^les diſtinguit plu
ra ↄſiderata hic: q̃m alia ↄſiderant p ſe p̃/vt celũ: qd eſt
ſubtũ: q̃dã p ſe/ſʒ nõ p̃: vt elñta: alia p accñs vt accñtia
vniuerſi/vt ęternitas: finitudo: vnitas: & id gen⁹. ¶ Sed Cõſutatio.
huic vʒ eſſe obtio: q̃m nec ſubtũ ipm ęquat ſcię huic: nec
rõ formalis ſubti: corpus eni ſimplex ad multo plura ſe F
extẽdit. ¶ Auerroes vo in z° hui⁹ cõ. p̃. ſentire vʒ corp⁹ Põ Auer.
mobile/ſiue ens mobile ad vbi eẽ ſubtuʒ: cũ quo plures
latinorum ↄcordãt: ex eo q̃a ſic eſt ęq̃tuʒ oib⁹ hic ↄſiderat.
¶ Mihi vo vʒ hos non diſcordes eſſe: vbi debes ſcire Concordia
ſubtũ nõ vna rõne ſumi: vno. n. mõ accipit p ſubto ↄgre
gatiõis quo mõ ſyllo eſt ſubtũ in logica: q̃a ↄgregat ppo
ſitionẽ/terminũ/ & oronẽ. Aial et ſubʒ libri de aialib⁹: q̃a
ↄgregat oia mẽbra de q̃bus eſt ille liber. Alio mõ p gñe
corum q̃ in libro tractant: quo mõ ens rõnis eẽt ſubʒ logi
cę: iʒ trãſcẽderet oia ↄſiderata in logica. Tertio p pnci
pali ſpẽ ſubti: quo mõ demrãtio eſſet ſubtũ in logica. de
mũ p ſubto pdicatiõis: qd vʒ de oib⁹ pdicat: & de nullis
alys. Alexãder igit de ſubto locut⁹ eſt ↄgregatiõis: vni
uerſuʒ. n. oia ↄgregat q̃ hic agunt. Jãblic⁹ & Sirian⁹ et re
cte: q̃a de pncipali ſpẽ locuti ſunt: q̃ eſt celũ. Simplicius
quoq; recte: q̃a de gñe loquit: corp⁹. n. ſimplex eſt ad cũ
cta genus. Auerroes demũ recte: q̃a de ſubto pdicatiõis
intellexit: eſt. n. ens mobile/ſiue corpus mobile pdicans
ęq̃ue de oib⁹ hic ↄſideratis. Intẽtio igit eſt de mũdo vt
de oia ↄcernẽte velut Alexãder. de celo vt de ſpẽ pn^li ve G
lut Jãblic⁹. de corpe ſimplici: vt de gñe velut Simpli
ci⁹. de ente ſiue corpe mobili/velut Auer. tanq̃ de ſubto
pdicatiõis. h̃ de itẽtiõe. ¶ Et de ordie agam⁹. Alexãder. De ordine.
Jãblic⁹/Sirian⁹/Simplici⁹/Auer. atq; oẽs expoſitores
ↄſtituũt hũc iter libros nãlis phię z^m. Mouet ex eo q̃a
ſubtũ hui⁹ eſt tñ ſubta oiuʒ aliorum: & ↄtẽtũ ſub ſubto libri
phyſicę auſcultatiõis. Sʒ fortiori rõne h̃ eẽ vʒ: q̃a vʒ ici
pere vbi liber phyſicę auſcultatiõis deſinit: puenit. n. ille
ad aliqd p̃mũ mobile qd mouet a ſeipſo: cui⁹ vna ps eſt
penit⁹ imobilis: quã ſumit metaphyc⁹. Altera penit⁹ mo
bilis: quã hic liber nũc exponere icipit. h̃ de ordie. ¶ Et De inſcri
de iſcriptiõe trãſigam⁹. Alexãder q ſemp vult librũ in ptione.
ſcribi ab itẽtiõe: vult hũc librũ eẽ iſcribendũ de mũdo: H
q̃m mũdus eſt itẽtio & ſubtũ. Sirian⁹ & Jãblic⁹ de celo:
cui et Simplici⁹ ↄcordat. Auer. de celo & mũdo. & p celũ
corpus itelligit ętherũ. p mũdũ vo elñtariũ. Sigdem
mũdus triplex ſit auctore Platone: itellectiuus: vt ange
lic⁹. celeſtis vt celũ. ſenſilis ac elñtarius. Alexãder igit &
Jãblic⁹ a ſubto iſcribũt. Simplici⁹ vo & Auer. a ptibus
ſubti. Eſt. n. celũ a quo iſcribit Simplici⁹ corpis ſimpli
cis pncipaliſſima ps ſubti. celũ vo & mũdus ſenſilis vt i
ſcribit Auer. pncipaliſſimę ptes. h̃ de inſcriptiõe. ¶ De De diuiſiõe.
diuiſiõe vo trãſigam⁹: & p̃ gñatiʒ de vniuerſo lib: z° ſpe
ciatiʒ de libro h̃ p. Uʒ igit tot⁹ liber ↄſiſtere circa tria. p̃
circa celũ & q̃dã accñtia cõia celo & mũdo. & hic pficit li
ber p̃mus. z° de ptib⁹ celi & mũdi & de accñtib⁹ p ſe illa
rũ: cui rei ſcõs iſiſtit. z° de elñt: de q̃b⁹ ſi tractat iuſta po
ſitiões aliorum: erit liber terti⁹: ſi iuſta põneʒ ppriã: erit li
ber q̃rt⁹. ¶ Sʒ circa hũc ordinẽ ambiges: p q̃a a notio Dubitatio.

ribus nobis eſt agēdū. Nō elementa ſunt celo ipſo no-
I tiora. 2° q2 Ari^lis tractādo de celo agit de illo medīāti-
bus elm̄is. ❡ Dici pōt ordīe doctrinę debuiſſe librū p^m
Solutio. facere de elm̄is vt rōnes cogūt: ſed neceſſitate mā̄ę tra-
ctat in lib° p̊ de celo: vt librū ꝯtinuū faciat ad librū phy-
ſicę auſcultatiōis: nā cū finis illi° ſit ad p̊mū corpus: p̄n^m
De diuiſiōe bui^o d2 eē de p̊mo corpore. ❡ Hęc de diuiſiōe gñali: q̄
ꝑticulari. vo ſint de diuiſiōe ꝑticulatim p̊mi libri. Auerroes ingt
Quę Auer. in p̊ tractatu ſiue libro ꝯtinenē decē ſummę/ſiue capita
magna: p̊ma eſt de ſuba iſti° artis. Sumit aūt Auerroes
hic ſubām nō ꝓ decimo p̄dto: ſ3 ꝓ vniuerſa mā libri: q̄
ſubtū dr: ⁊ ſic p̊ma ſūma eſt de ſubto nāli/p̊ncipijs ſub-
iecti ⁊ accñtib° illi°: ⁊ ita bn̄ dr de ſuba artis: q2 nihil re-
ſtat ampli° agēdū in nāli phia. Et ꝑ iſtā artē Auerroes
vult totā nālē phiam. Eſt igr̄ p̊^a ſūma de ſubto toti° nā-
K lis phię. Scda ſūma eſt de corporis nālis diffōne: eo ꝙ
Dubitatio: ipm ſolū īter oia alia corpa eſt ꝑfectū ⁊ cōpletū. ❡ S3
hic ambiges p̊mo qd Auer. vult ꝑ corpus nāle eſſe ꝑfe-
Solutio p̊^a ctū. Scdo q̄nā mō h̄ rō eſt ad ꝓpoſitū. ❡ Nōnūq̄ di-
cere ſolebam° corpus nāle eē ꝑfectū: ex eo q2 nō abſtra-
hit a mā ſenſili. Mathematicū vo īperfectū: qm̄ ab il-
la deficit. ⁊ h̄ riſio ꝯſonat ſatis dictis Auerro. in 3° hui°.
Cōfutatio. cō. 6. ❡ S3 h̄ riſio nō placet: q2 Auer. pluraliter logr̄:
cōparat. n. corpus nāle ad alia corpora: ⁊ ita velle vr̄ eē
2° ſolō. plura corpora q̄3 duo. ❡ Alij dicebāt corp° nāle eē per-
fectū: q2 ꝓ ſui exñia nulla eget opōne itell̄s. corpus vo
mathematicū imꝑfectū: qm̄ ꝓ ſui eē eget itell̄s actione:
Cōfutatio. vtpote abſtractiōe. Nec valet h̄ ſolō: qm̄ vt dixim° Au.
3° ſolō. loquit̄ pluraliter. ❡ Pōt igr̄ dici triplx̄ eē corp°; meta
phyſicū: qđ q̄dez eſt ſuba apta ſubijci trinę dimēſiōi: qe-
qd Auer. velit. 12. meta. cō. 17. vbi vr̄ negare corp° me-
taphyſicū: illū enim videt mathematicū qđ eſt ſuba actu
ſuba trinę dimēſiōi. Phyſicū qđ trinę ſubijcit̄ dimēſiōi
L atq3 q̄litatib° ſenſilib°. Vult igr̄ phyſicū corp° eē alijs
duob° ꝑfecti°: q2 cęteroꝝ ꝯtinet ꝑfectiōes mathemati-
D ci. v3 ⁊ metaphyſici: ⁊ vltra addit ſenſibilez materiam.
❡ Tūc ad 2^m dici pōt rōnē eē hāc: ꝙ Ari^lis definit cor-
pus nāle: ⁊ alioꝝ nullū: q2 eſt ꝑfectū: h̄ eſt q2 ꝯtinet ꝑfe-
ctiōes alioꝝ: ⁊ cū h̄ addit ſenſilē mām: q̄ ꝯbit ad genus
phyſicū. Tertia ſumma oſtēdit mūdū eē ꝑfectū. 4° ꝙ
celū ſit ſimplex corpus rotūdū vnigenitū corpib°: q̄ re-
cto motu mouent̄. 5° ꝙ nō ſit g̃ue nec leue. 6° ꝙ nec ge
nitū nec corruptibile ſit: ⁊ ꝙ corpora ſimplicia numero
ſint qnque. 7° ꝙ ſit mūdus ipſe finit°. 8° ꝙ ſit vn° nu-
mero. 9° ꝙ eē ipm nec vacuū ſit nec plenū. 10° ꝙ nec
genitus nec corruptibilis: ⁊ ꝙ ipoſſe eſt corruptibile eſſe
aliquod ⁊ non corrumpi. Hęc continentur in libro p̊mo:
⁊ per conſequens de tota pfatione.

M Naturalis ſcia omni fere ex parte
v'ſari videt̄ ⁊ circa corpora atq3
magnitudines: ⁊ circa affectio-
nes atq3 boꝝ mot°: ⁊ circa prin
cipia quę ſubę ſūt vt talis. qppe
cū coꝝ q̄ nā ꝯſtent: alia corpa ſint ac magni-
tudies: alia corpib° magnitudinibuſq3 cōpe
tāt: alia principia ſint coꝝ qbus illa cōpetūt.

Expoſitio. Proſequitur nūc Ari^lis de p̊° ſum-
ma: ⁊ ſyllogiçat inten
tionem ſiue ſubaz vniuerſę ſcię nālis hūc in
modū: oia entia nālia ſūt corpa ſiue magni-
tudies affectiōes ſiue mot°: p̄n^a horum ſiue
cāę ſcia nālis v'ſat̄ circa oia entia nālia. igr̄ eſt de corpo
rib° ſiue magnitudib°/de affectiōib° ſiue hoꝝ motib°/ꝯ
p̊ncipijs ſiue cauſis illoꝝ. De ſtylo vo p̊ ꝯnē enarrat. Et N
ingt. Nālis ſcia ſiue ſcia de nā oi fere ex pte/aut ꝓ maio-
ri ſui ex pte v'ſari vr̄ ⁊ circa corpa ſiue magnitudies ve-
luti erga māz ⁊ ſubz. ⁊ circa affectōes ſiue hoꝝ mot°. vlꝫ
circa accñtia ꝑ ſe. Et circa p̄n° q̄ ſubę ſūt vt talis h̄ ē ma
terię ſenſili ꝯiūcte ad dñoꝝ p̊ncipioꝝ q̄ ſūt ſubę vt ſubaꝝ
qualia ſunt p̄n° p̊°. h̄ eſt ꝯ. Deinde tāgit maiorē: ⁊ inquit.
Quippe cū coꝝ q̄ nā ꝯſiſtūt magis ad ſenſū cū corū
q̄ ad nālē attinēt phm. Alia corpa ſint ſiue magnitudi-
nes: ⁊ hoc quo ad ſubiectuz ſiue materiam. Alia corpori-
bus magnitudinibuſq3 competāt: vt per ſe accñtia. Alia
principia ſint eorum corporuz quibus illa per ſe accidē-
tia competāt. hęc eſt maior. Quia vt in poſterioribus di-
cit̄ ſcientia eſt vnius ſubti p̊ncipia ⁊ affectiones contem
plans: ⁊ ita de ſubſtantia artis huius nunc ſatis.

Auerroes aūt anq̄3 vba textus ſingula enucleet: Quę Auer.
qōnē antiq̄rū expoſitoꝝ ꝑſoluit. Sole cōmē. p̊.
bāt nāq3 q̄rere qūi ob rē h̄ in lib° toti° nālis ſcię ſubz ſta- O
bilimt: nō aūt in auſcultatorio: q̄ lōge cōior eſt iſto. Sol-
uit Auer. in p̊n° cōmēti: h̄ ideo factuz eē: q2 p̄ns liber eſt
p̊m° in ordie libroꝝ ꝑticulariū: in qb° ꝑticulatiz de ſingu
lis toti° mūdi ꝑtib° loq icipit. ❡ Debes ſcire Auer. vo-
luiſſe vniuerſuz mūdū fuiſſe ſubz vniuerſę ſcię nālis. Et
ita vult librū ſingulū ſcię nālis de ſingula mūdi pte age-
re. vbi cū p̄ns liber de ea mūdi pte/q̄ eſt celū. Liber de
gñatiōe de ea q̄ eſt corpus mobile ad formā: cęteri q̄3 d
cęteris: q2 igr̄ hic eſt p̊mus cęteroꝝ in qb° ꝑticulatiz lo-
quit̄: ideo decuit vt hic diceret̄ ſubiectuz toti° ſcię nālis.
❡ S3 h̄ Auer. ſolō vr̄ friuola. Primo/q2 nemo poſuit Replicę.
ipm vniuerſuz eē ſubz toti° ſcię nālis: ſ3 ens mobile vel
corpus mobile. ❡ Scdo q2 ſi ob p̊mitatē hui° libri ad-
cęteros decuit in illo eē dōm de ſubto: igr̄ magis decu-
iſſet dicere in magis p̊ori ad hunc ⁊ ad cęteros. Nō li-
ber phyſicę auſcultatiōis eſt cęteroꝝ primus: ⁊ p̊or hoc: P
igr̄ in illo magis. ❡ Dici pōt ad p̊^m Auer. locutū eē de Defenſio.
ſubto aggregatiōis: vniuerſuz enī eſt ſubz toti° ſcię nālis
aggregatiuū. Ad 2^m dici pōt id in vtroq3 tractari potu-
iſſe: fuiſſe tn̄ mag hic ꝯtractatū: vt habeat̄ hui° ad illum
ꝯtinuatio: ⁊ cęteroꝝ ad hūc ꝯſequutio. Quo vo mō ha-
beat̄ h̄ ꝯtinuatio iā dixim°. Aut dici pōt h̄ eē mag tra-
ctatū: q2 h̄ ē p̊m° ꝑticulariū: nō p̊m° ſimplr̄. Ille vo au-
ſcultatori° ē ſimplr̄ p̊m°. h̄ Au. ❡ Quo vo ad vba atti- Verboꝝ
net. Auer. declat cur dixit fere plima ſiue maiori fere ſui expoſitio.
ex pte: vbi debes ſcire ꝙ res q̄s nālis cōſiderat: ſūt in q̄-
druplici differētia: quędā corpora vt elementa ⁊ celus: q̄-
dam magnitudines/vt ſuperficies ⁊ linea ⁊ id gen°. quę-
dam extra hęc/vt vacuum/infinitū/poli cētrū/locus/ac-
cipiēdo locum pro reſpectu ad polos/⁊ ipſ3 cētruz. Dis
ſilia vt aię ⁊ motores celoꝝ. Propterea fere plurima eē Q
circa corpora ⁊ magnitudies/paſſiones/⁊ p̄n°: q2 adhuc
eſt ex° hęc. Et q2 i arabica trāſlatiōe ſcribit̄ ſic maxima
cognitio nāę/⁊ ſcia demſtans ipaꝝ: ideo 2° exponit. Prio
ꝙ ꝑ ſciaz: itelligebat ſciaz ꝯnū: q̄ vocat̄ ſcia dm̄ſtata: vbi
actiuū ꝓ paſſiuo accepit/⁊ dm̄ſans ꝓ dm̄ſtata: ⁊ ꝑ cognē
voluit noticiā p̄n^m ex qbus fit ꝯ. Scdo exponit ꝙ ꝑ co-
gnitiōez itelligit itellig̃ imaginatiōis/h̄ ē ſimpliciū ap-
prehenſionē: ⁊ per ſciam fidem/hoc eſt cognitionē com-
plexoꝝ: huius rei cauſam aſſignat quoniā ſynonyma nō
ſunt vſitanda in ſcia demōſtratiua: ⁊ replicat p̊mā expo
ſitionem: ⁊ quę dicit patent. ❡ Tu vo debes ſcire hanc Solō p̊mę
Auerrois expōnē/⁊ talē pōderationē eē fruſtra: cum in dubōnis.
codicibus gręcis nihil illius legat̄ vt in nr̄is trāſlatiōib°
ꝯſtat. ❡ S3 dices. cur dixit corpa ⁊ magnitudies: cū idē
ſint. Innuit Auerroes ſolōnē: ⁊ eē id factuz vt ſmo eſſet
amplior atq3 expreſſior: nā cū corpus ſit ſpēs magni^tūis: vt
eſſet

eēt amplioꝛ ad ceteras magnitudinis ſpēs:quę ſūt vltra coꝛpa ſubiecit ꝛ magnitudines.ꝛ hęc expoſitio conuenit

2ᵒ dubita. grecis verbis.❡ Vlteri⁹ dubitaret aliqs:qm̄ de magnitudinib⁹ ipis ꝯſiderat Aſtrolog⁹:igiꝰ nō nālis:hāc ſo'uit Auer.ꝙ magnitudies pñt dupl'r ꝯſiderari:vno mō q̄tenus abſtracte ſūt e ſenſili ipſa mā:ꝛ hac rōne a mathematico ꝯſiderant.Alio mō q̄tenus illā ꝯcernunt:quo in mō nālis eas cōtēplat.Concernūt aūt mām ſenſilez q̄tenus ſunt vltimi termini/ꝛ pfectiones coꝛpoꝝ phyſicoꝝ.Sed eēt hic diſputandū:gdnā ſit ſenſilis mā:quidue itellectilis.quę foꝛ⁹ ſenſilis:quęue itellectilis:quę cum in libro an

Dubitatio ſcultatoꝛio 2ᵒ/ſint diſputata nunc trāſeāt.❡ Illō tñ mō dubitatiōe dignū eſt:naz ſi mathematicus cōſiderat magnitudines:q̄tenus abſtractę:tunc ꝯſiderabit eſſe abſtractū:q2 quicūq3 ꝯſiderat aliquā rē p aliquā rōnē:ēt rōnez

Solo. illā ꝯſiderare videꝰ.❡ Pōt dici ꝙ refert eē rōnem ꝯſiderādi ꝛ modū ꝯſiderādi:eſſe abſtractū eſt modus ꝯſide

B rādi:ꝛ nō rō ꝯſiderādi.iccirco nō opꝫ in vna ꝛ eadē ſcia ꝯſidereꝰ.Aut dici pōt eē abſtractū eē rōnez ꝯſiderādi p̄uatiuā:ꝛ ſic non opꝫ ꝯſiderari:ſecus de ratione poſitiua.

❡ Sꝫ gd p paſſiones:gdue p mot⁹ i.Ariˡᶜˢ itelligat.Auer.dupl'r exponit:p itellectu p̄mę debes ſcire in oī tranſmutatiōe ſubali dico eē terminū ꝛ viā.Terminū gdē vocat paſſionē:eo q2 ſubm p illā patiꝰ ꝛ pficitur.p viā itelligit motum:eſt aūt terminus duplex ſuba ꝛ accidēs:via vō vno mō.ſ.mot⁹.Ideo iqꝰ Auer.oia entia eē aut ſubſtātias/aut accidētia/aut vias ad hęc:quę vię ſunt trāſmutatiōes.

Replica. ❡ Sꝫ tūc dices,igiꝰ inter ſubam ꝛ accidens dareꝰ

Rñſio. mediū.Dici pōt ſubam ꝛ accidēs poſſe accipi p̄dicamētal'r ꝛ tranſcēdenter.Si p̄dicamētal'r:ſic mediū inter illa eē pōt:vtpote via:ſi tranſcēdēter:ſic via erit in p̄dicamēto accñtis.Themiſtius vō p paſſiōes itelligit trāſmuta

C tiones:gbus pditur nomē ꝛ definitio:aut p̄paratur ad illā pditionez:vt ſunt alteratio ꝛ gñatio quę terminanꝰ in ſubam:ꝛ quarū finis ꝛ cōplementū eſt ſubalis foꝛa.Per motus vō itelligit locales/gbus nō variaꝰ ſuba rei.Addit Auer.has expōnes eſſe ppinquas:q2 Auer.p paſſiones itelligit terminos ipſos.❡ Themiſtius vias in illos.mō via ꝛ termin⁹ ſunt ppinqui:q2 ſunt eiuſdē ſpēi vt dicitur in.5.phy.cō.19.ꝛ ita ſunt ppinquę expōnes.❡ Demū Auer.maioꝛē ſyllogiſmi ſic itelligit/vt p coꝛpa ꝛ magnitudines Ariˡᶜˢ ſimplicia itelligat:p habētia coꝛpus ꝛ magnitudinē miſta:p p̄n⁹ hoꝛū māz ꝛ foꝛmā:q̄ ſūt p̄n⁹taz

ꝯtra Auer. eīntoꝝ q̄ miſtoꝝ ſaltez analogice.❡ Sꝫ hęc expoſitio nō placet:q2 tūc Ariˡᶜˢ p̄termiſiſſet accidētia p ſe:ꝛ ita ꝯ eēt amplioꝛ maioꝛe ipſa.❡ Ideo dicerē Ariˡᶜᵐ p coꝛpa ꝛ magnitudines ſubm ſcientię nālis:ꝛ p habētia coꝛp⁹ ꝛ magnitudinē voluit p ſe accñtia illi⁹ ſubiecti:ꝛ p p̄ncipia

D coꝛū cās p̄mas ſubti/ꝛ p ſe accidentiū illi⁹:quo mō quātū

Dubitatio. in ꝯne ſumit:tātū i maioꝛi itelligiꝰ.❡ Solebam⁹ quęre

Prima reſponſio. re verū mathematicus ꝯſideret ſubam ſpam.Rñdent latini mathematicū ꝯſiderare ſubaz ꝯpoſitā:q2 nō quātitatē:ſꝫ quantū ꝯſiderat:pbant p̄mo q2 oīs artifex ꝯſiderans poſteri⁹:ꝯſiderat p̄us:ſꝫ ſuba p̄oꝛ eſt quātitate.Igiꝰ ſi mathematic⁹ ꝯſiderat quātitatē:ꝯſiderabit etiā ſubaz.❡ 2ᵒ mathematicus ꝯſiderat definitionē quātitatis.Sꝫ nullū accidēs pōt ſine ſubiecto definiri.Igiꝰ etiā ſubam ꝯſiderat.❡ 3ᵒ nō abſtrabit a materia itelligibili:ſed illa

Confutatio eſt ſuba:igiꝰ cōcernit ſubaz.❡ Sed hęc poſitio ſtare nō pōt:p̄mo q2 Ariˡᶜˢ in.12.meta.iqꝰ.nullā mathematicaꝝ p̄ter aſtrologiā facere ꝯſiderationē de ſuba vt Aui.ibi cō.44.exponit.❡ 2ᵒ nō ſuba cōpoſita ſꝫ mā ē ſubm quātitatis:vt in lib.de ſuba oꝛbis pbat Auer.igiꝰ mathematicus māz ſpaz p̄mā ꝯſideraret.❡ 3ᵒ p idē ipſe mathematicus deberet mām ꝛ foꝛmā ꝯſiderare:nam hęc ſunt p̄ncipia ſubę ꝯpoſitę ꝛ p̄oꝛa illa.❡ Pro ſolōne igiꝰ ad rōnes debes ſcire ꝙ ſcientię ſunt pmixtę/adeo ꝙ artifex ꝯſiderans hanc ppōnem elementuꝫ eſt ens/eſt metaphyſicus quo ad p̄dicatuꝫ/phyſicus quo ad ſubm.❡ Tunc ad p̄mā/dico ꝙ mathematicus ꝯſiderat ſubam:nō gdez p habitū mathematici:ſꝫ p habitū metaphyſici ſibi cōmiſtū:ꝛ ita oīs artifex ꝯſiderans poſteri⁹ ꝯſiderat p̄us aut eodē aut alio habitu:per idez ad ſcdam.❡ Ad tertiā dici pōt ꝙ ſubſtātia nō eſt mā intelligibilis:ſed foꝛte ipſꝫ ꝯtinuū:vel foꝛtaſſe aliud vt dixim⁹ in 2ᵒ phyſicoꝝ.vbi dictū eſt in quātitatibus poſſe eē denominatiōes in ſimplicib⁹ cōpoſitas ꝛ ſimplices:vt linea eſt quāta ꝛ quātitas:non ſic albedo eſt qualitas ꝛ quale:eo q2 linea eſt concretū ad partes ꝛ ad ſubm:reſpectu ſubiecti.hęc eſt vera/linea eſt quātitas:q2 eſt abſtractū e ſubiecto:reſpectu ptiū eſt ꝯcretū:ꝛ eſt quantū:ꝛ ſic ꝯcedo quantū eſſe ſubiectū:ꝛ nō ppter hoc concretū ad ſubam.hęc de queſtione. E

❡ Continuuꝫ igitur eſt qd in ſemper diuiſibilia diuiſibile eſt. F

❡ Compleuit primā ſummā:quę erat de ſuba ſcientię naturalis.Nunc ad ſcdam ſummā accedēs p̄diffinit continuū:cuius rōnem gdaz aſſerūt:q2 Ariˡᶜⁱ intētio eſt declarare mundū eē pfectū:qd declarari nō pōt ſine definitione cōtinui/vt videbiꝰ:ꝛ iqꝰ.continuū igiꝰ eſt qd hoc eſt magnitudo ſiue quantū in ſemper diuiſibilia diuiſibile. Expoſitio.
Vbi magnitudo loco gñis/cętera loco differētię ſunt accepta:gbus differt a quātitate diſcreta:atq3 numero:naꝫ numerus pōt creſcere in infinitū:ſꝫ nō diuidi.vt 3ᵒ phyſicoꝝ dictū eſt.❡ Dubitabis ppter qd continuū eſt diuiſibile in ſemꝑ diuiſibilia.Scdo quonā mō hęc definitio differt ab illa libri p̄dicamētoꝝ.❡ Diciꝰ ad p̄mā eē illud quia continuū ex ꝯtinuis cōponitur.vt.6.phyſicoꝝ declaratur.Igitur vt totū eſt diuiſibile:ita ptes:ꝛ ptes ptiū in infinitū:cū oēs ſint cōtinuę ſili rōne.❡ Ad ſcdam rñdent ꝙ continuū pōt bifariā ꝯſiderari:quo ad foꝛmā:ꝛ ſic definiꝰ in p̄dicamētis ꝛ quo ad mām:ꝛ ſic definitur hic.❡ Sed hęc expoſitio deficere videꝰ:p̄mo q2 vtraq3 definitio daꝰ p ptes ipſas:mō ptes ſunt materia totius.2ᵒ phyſico.❡ 2ᵒ q2 adhuc.5.metaphyſicę eſt alia definitio dicens continuū eſt cui⁹ motus eſt vnus:ꝛ tñ nec p materiā nec p foꝛmā datur:ideo debes ſcire ꝙ continuū ipſm pōt definiri aut p extrinſeca ꝛ a poſterioꝛi ꝛ definitur ſic 5.metaphyſicę per motum:aut per intrinſeca ꝛ prioꝛa:ꝛ hoc aut reſolutoꝛie:ꝛ ſic definitur hic:aut compoſitoꝛie ꝛ ſic in prędicamentis.

1ᵒ dubita. Secunda. Sol.p̄mę. Sol.ſcdę. quoꝝūdaꝫ confutatio. G

❡ Coꝛpus vō eſt qd omni ex parte diuiſibile eſt.quippe cum magnitudinis quę ad vnū eſt diuiſibilis linea ſit.Quę vō ad duo ſupficies:atq3 ad tria:coꝛpus eſt:atq3 p̄ter has nulla pꝛoꝛſus eſt magnitudo.

❡ Nunc quid ſit coꝛpus:qd eſt ſubiectuꝫ ſcientię naturalis declarat:ꝛ inquit.coꝛpus vō eſt qd ideſt continuū qd omni ex parte diuiſibile eſt:vbi continuū loco generis:reliqua loco differētię ponunꝰ.hanc definitionez videꝰ pbare p̄mo (vt gdā vult) ſyllogiſmo:qd certe nō poteſt literę cōuenire:ideo pbatur per locū a ſufficiētia:ꝛ iqꝰ.quippe cuꝫ magnitudinis quę ad vnū vtpote ad longuꝫ eſt diuiſibilis:linea ſit.Quę vō ad duo vtpote longum ꝛ latū/eſt ſupficies.at quę ad tria:coꝛpus eſt/ꝛ preter has nulla eſt magnitudo.Igitur coꝛpus omni ex parte diuiſibile eſt.Aut poteſt hęc probatio eē expoſitoꝛie ſic/coꝛp⁹ eſt diuiſibile omni ex parte vt per hanc diuiſionem magnitudinis patet.Et nihil nō coꝛpus diuiſibile eſt omni Expoſitio. H

I ex parte: ppterea addit τ pter has nulla eſt magnitudo. Igitur tm̄ corpus eſt omni ex parte diuiſibile: τ hęc pba tio magis textui conuenit. vt intelligēti patet.

Quod etiaʒ iccirco patet: qnia ipſa tria oia ſunt: ipſuʒ ꝟo ter eſt id qđ omni ex parte eſt. Nam vt pithagorei ſentiunt ipſuʒ oē: ipſaqȝ oia tribus ſunt definita. finis enim medium atqȝ principium eum habent numerum: qui eſt ipſius omnis. hęc autem trinitatis.

Expoſitio. Probat 2° illđ enthimematice ſic/tria poſſunt appellari hoc ꝟbo oia: τ ter ēt ħ ꝟbo omni ex pte. Igiť tm̄ tres ſunt magnitudines: τ per ꝯñs corpus eſt qđ omni ex pte diuiſibile eſt. añs pʒ: qr ſi tm̄ tres eſſent oēs in mūdo: qui ēt currerēt: poſſet dici oēs currūt: τ nō de duob⁹: τ ſic hoc nomē oē pōt de trib⁹ dici. Sʒ debes ſcire: ꝙ lʒ antecedēs eſt verū: tn̄ ꝯña nulla eſt: p idē. n. pbarē magnitu- K dines eſſe tm̄ q̄tuor: qm̄ hoc verbū oē pōt dici de q̄tuor ipſis. ppea ꝯña eſt pbabilis τ apud pithagoreos vera: τ ideo Ari^{les} ea vtitur. Deinde añs pbat auctoritate pithagoricoꝝ quaſi p locū a ꝯuerſione τ inqt. naʒ vt ēt pithagorei ſentiūt ipʒ oē: ipſaqȝ oia trib⁹ ſūt definita: pōt. n. dici oēs tres currūt: igiť p ꝯuiſionē in pte oē pōt addi ad tres. Quę ēt pbatio dialetica eſt vt poʒ. Qđ ꝟo oēs pñt dici tres/pbat. τ ſnqt: finis. n. τ mediū τ pncipiū eum numerū hñt: q eſt ipſi⁹ oīs: qr dici pōt hec tria pncipiū medīū τ finē eē oia: ppea ſubdit. hęc aūt. vʒ pncipiū mediū τ finis euʒ hñt qui trinitatis. eſt igitur pbatio pncipium medium τ finis dicuntur omnia. Princip'um medium τ finis dicuntur tria: igitur tria dicunť omnia: τ oia dicūtur tria: τ ſic habeť añs τ ita vis tot⁹ rōnis eſt tria ſunt oia: vel dicunť oia: igiť tm̄ tres ſunt magnitudines: τ per

L ꝯñs corpus oī ex pte eſt diuiſibile. Quę rō vt dictum eſt nō eſt demonſtratiua: ſʒ pbabilis fundata in auctoritate pithagoricoꝝ. Naʒ illius demſ̄atio perquirať a ma-

Epilogus. thematicis ſufficiēter. Abbreuiať igiť rō ſic: tria dicūtur oia: igiť tm̄ tres ſunt magnitudines. Añs pbať pncipiū mediū τ finis dicunť oia: pncipiū mediū τ finis dicūtur tria. igiť tria dicunť oia: quę ēt auctoritate pʒ.

Quocirca etiam a natura ſumentes veluti ab illius lege in deorum ſacrificijs celebrandis hoc vtimur numero.

Expoſitio. Tertio arguit ſic/ex lege habitū ē vt a nā exēplar apđ gentiles vt in deorū ſacrificijs τ orationib⁹ vterenť nūero trinario: eſt. n. hoc a nā quę eſt deus habitū: qr ipſe eſt trinus/τ vnus. vt pithagorici aiunt. Igiť numerus trinarius eſt pfectus: τ ita nō plures eſſe debēt magnitudines q̄ʒ tres: inquit. Quocirca ēt a nā ſumētes vt a deo veluti imitatores ab illi⁹ lege in deoꝝ ſacrificijs celebrādis ħ nūero trinitatis vtimur: τ credimus pp hoc pfecte ſacri-

M ficaſſe atqȝ orationes celebraſſe: igitur numerus trinari-

Epilogus. us eſt perfectus. Erit igiť breuiter enthimema: nūerus trinarius eſt pfectus igiť tm̄ tres ſunt magnitudies. Añs pʒ qr trinario numero vtimur p pfecto in orationibus deorū: τ credimus illud pfecte eē ſactū. Debes ſcire ꝙ nec hęc ratio valet: qr ſic pbarem oia eſſe tria: vt tria elementa, tres cęlos/tres motores: quoniaʒ numerus trinarius eſt perfectus. τ ita omnia conſtarēt tribus: hęc igitur ratio vt famoſa accipiatur.

Aſſignamus inſuper appellatiōes hoc mō/ duo qdem ambo dicētes: duos etiā ambos: τ vtroſqȝ non omnes. at de tribus hanc ap- pellationem dicimus primo. Quo quidem N **ſic dicimus quia naturam ſic proficiſcentem (vt dictum eſt) imitamur.**

Ultimo arguit: τ debes ſcire grecos grāmaticos nominib⁹ tres nūeros dediſſe ſingularē vt Enea. dualē vt duo Enee. pluralē vt tres Enee. nūero duali dāt ħ adiectiuū ambo: quatenus dicimus ambo duo Enee ſunt potētes. Plurali ꝟo addunt ipm̄ oē vt oēs Enee ſunt ſapientes: ex hac appellatiōe pʒ numerū trinariū eē pfectū. Inqt. Aſſignamus inſup appellatiōes grāmaticę ħ mō: duo qdē ambo dicētes: duos ēt ambos/τ ita per numerū dualē vt ambo Enee ſcribūt. τ vtroſqȝ nō oēs appellam⁹: quia nō dicimus de duob⁹ oēs Enee ſcribūt. at de trib⁹ hanc appellationē per verbū oēs dicim⁹ pmo/deinde de quatuor/τ de cęteris numeris. quā qdem appellationē de tribus dicimus imitantes naturam hoc trinario numero pficiſcentem. videlicet pncipio medio τ fine vt diximus.

Epilogus. Epilogādo igiť vis rōnis hęc eſt. numerus trinarius eſt pfectus: igiť tm̄ tres ſunt magnitudines/τ ita corpus

O erit diuiſibile ad tria. Qđ aūt nūerus trinarius ſit pfectus: pʒ. Tuʒ pmo qr nūcupať nomine ꝯcernēte pfectionē. vʒ ꝟbo oē: qđ eſt idē ꝙ perfectū. Tum 2° qr oēs pfectiones conſtitutę ſunt trinario numero τ nā pncipio medio τ fine: τ oratiōes celebrādę dijs. Tuʒ vel maxime: qr numerus cōpletus vt pluralis g trib⁹ eſt cōtentus nūero pfecto verbo oīs conſtituiť: igiť trinari⁹ nūerus eſt pfectus: ex quibus patet vis rationis.

Que ꝟo in expoſitione pſentis textus Auerro. dicat: nunc afferam⁹: erit eniʒ textus intelle- Quę Auer. cō. 2. ctus multo clarior. Primo igiť declarat cur ipm̄ ꝯtinuū pdefinit: τ vult ꝙ hec ſit 2ª ſumma: quę vt dicebať erat de ſubiecti nālis phię definitiōe: cū igiť ſubʒ nālis phię ſit corpus: τ genus illius ſit continuū: eſt eniʒ cōe corpori τ ſupficiei/lineę/τ cęteris id genus: iure de cōtinuo pmo agit. In quib⁹ verbis patent duo: τ corpus eē ſubm̄ natu-

P ralis phię: τ continuū eē genus corpis: Sed quonā modo corpus ſit ſubm̄ in illa: dictū eſt: quo ꝟo continuū ſit gen⁹ corporis: dicem⁹. 2° Auer. inter quantitatē continuā τ diſcretā talē inuit diām: ꝙ continua ſemp eſt in minora diuiſibilis: diſcreta venit in minima. Cōtra ꝟo diſcre- p° dubita: ta creſcit in infinitū. ꝯtinua nō/vt 3° phyſicoꝝ dictuʒ eſt.

Secunda. Solebamus obiter dubitare pmo continuū pōt diuidi in infinitū. igiť pōt eſſe actu diuiſuʒ in infinitū. 2° continuū pōt diuidi in infinitū. aial eſt continuū. igiť animal pōt diuidi in infinitū. Multa diximus in lib. de gñatione: nunc ꝟo ad primū nego ꝯñam: qr cuilibet poſſi corridet ſua de ineſſe eiuſdē modi. Et iō bene valet cōtinuum pōt diuidi in infinitū. igiť aliqđ diuidiť in infinitū nō pp hoc ſequiť vt ſit diuiſuʒ in infinitū. cū eniʒ diuiditur in infinituʒ: nō diciť diuiſuʒ eē in infinitū: qr diuidi

Q dicit actū poteſtati admiſtū: diuiſuʒ ꝟo dicit actū puruʒ. Ad 2ᵐ dico ꝙ ex maiori de poſſi τ minori de ineē ꝯ eē dʒ de ineē ꝯditiōato: τ ſic ſeqť: igiť aial pōt diuidi i iſi^m q̄tenus continuū hęc nunc ſufficiāt p diā ipſius continui a diſcreto. 3° Auer. remouet cauillū: qr nō videť verū ꝙ continuū ſit genus corpis: ſiqdem continuū ipm̄ ſit de genere accidētis. Corpus ꝟo vt ſubm̄ in nāli phia ſit de genere ſubę. Soluit ꝙ continuū eſt quaſi gen⁹: qr cōtinet ſub ſe corpus τ ſupficieʒ τ id genus: τ ita eſt genus quatenus eſt accidēs generale inſepabile a corpe cōtinēs alia a corpe ſine quo corpus ipʒ intelligi nō pōt. 4° Auer. vltra textū addit aliā cām quare corp⁹ eſt diuiſibile ſm̄ tres dimēſiones. τ dicit qr nulla magnitudo quę eſt pōt diuidi p tres diametros orthogonalr niſi corpus: qđ dia-

metro

A metro longitudinis diuidit̃ in longũ/diametro latitudinis in latũ. diametro altitudinis in altũ. Igit̃ corpus eſt id qḋ oĩ ex parte diuiſibile eſt. Qua rõne bene dictuꝫ eſt corpus eſſe qḋ oĩ ex pte diuiſibile eſt:qꝛ ideꝫ eſt oĩ ex pte ꝛ tribus modis. vt dicit Auer. ℂ 5ᵒ Auer. declarat qualis ſit rõ Ariſ. qua ipſe enitit̃ ꝓbare tres eẽ magnitudines: ꝛ vult ꝙ ꝓpoſitio ſit triplex. vꝫ ꝑ ſe nota: vt pͥncipia doctrinę: queſtio/vt ↄcluſio quę eſt penitus ignota: ꝛ media vt petitio ꝛ id genus: vult igit̃ ꝙ dimenſiões eſſe tres ſit ꝓpoſitio de medijs ꝛ tertij ordinis: ꝛ ideo ꝓbauit illã diuiſionis in loco/iductiõe ꝛ id genus. ℂ 6ᵒ Auer. declarat vnde inſtitutiones ꝑficiſcantur: vbi primo debes ſcire ꝙ duplex eſt natura. videlicet naturans vt deus. naturata vt agentia naturalia ꝛ cauſę ſecũdę. quę ideo dicuntur naturata: qꝛ e p̄ma ꝑficiſcunt̃ natura. ℂ 2ᵒ debes ſcire ꝙ B opus nãę eſt ſemꝑ ꝑ ſimilitudinẽ ad opus ꝛ eẽntiã p̄mę naturę: ita ꝙcquid agit actiõe ſimiliori actiõi p̄mę ſit melius vt dicemus 2ᵒ huius. Ex his ſeqtur iuſtũ eſſe p̄ceptũ vt deo trinas afferamus orationes: nã eẽntia p̄mi in trinitate conſiſtit. Scḋo ſeqtur bene eſſe in grãmatica factuꝫ vt trinario nũero addat̃ oẽ: qm̃ ille eſt p̄mus cui cõpetit verbũ oẽ. ꝛ ceteris pp illũ. ℂ Ex his colligũt in numeris eſſe vtutes. nã in numero trinario videt̃ natura rerũ conſtituta. (De virtute numeri.) (Põ Pici.) Picus in ſua apologia rẽ hanc aſſerit ꝛ contẽdit. Primo qꝛ mathematica ſunt formaliora phyſicis: igitur polentiora vtute: ſiqdem formã ſequat̃ virtus. Scḋo qꝛ qḋ in ſuo eẽ minus dependet: in ſuo operari ẽt minus depẽdebit: ꝛ ita polẽti⁹ erit. Cõſtat aũt nũeros in ſuo eẽ minus depẽdere: ꝛ ita mag actiui erũt. Tertio nũo ſtabilita ſunt multa q̃ polentiſſima ſunt. igit̃ numeri polẽtes erũt. Añs pꝫ: naꝫ elemẽta numero definita ſunt quaternario. C planetę ṽo ſeptenario. Signa Zodiaci duodenario. Similli rõne in alijs opibus dici deduci põt. ℂ Sꝫ in cõtrariũ ſunt oẽs pipatetici dicẽtes quãtitates nõ eẽ de p̄ncipijs actiuis. (Confutatio) Rões ṽo in contrariũ flectunt̃. p̄ma qdeꝫ qꝛ quę ſunt potẽtialiora ſunt minus polentiora: imo nullatenus agunt. Sꝫ quãtitates ſunt potẽtię mãę: quę p̄mitus in illa inſunt vt in libro dicit̃ de ſuba orbis: ex quarũ diuiſione nũerus iſte ꝑficiſcit̃. 2ᵃ ṽo: qꝛ qḋ eſt ſimplr̃ depẽdens nullaten⁹ agit. (Propã põ.) ℂ Sꝫ mathematici ꝛ numeri penitus ab intellectu dependẽt: igit̃ nullo mõ agũt. Propterea dicerẽ poſſe vtutẽ numeris itelligi in eſſe aut per ſe/ quo modo calori vim aliquam eſſe dicim⁹: ꝛ ſic numeris nõ ↄcederẽ vires. Aut ꝑ accidẽs rõne rex nũeratarꝫ: ꝛ h̃ modo bene vires numeris p̄berem. decẽ enĩ hoĩes ſunt polentiores tribus. hinc pꝫ eſſe multa nũero definita: nõ ꝓpterea quia in numeris ſit per ſe virtus: ſed rõne rerũ numeratarum: ꝛ hęc ſunt peripatetice dicta.

D ℂ Quare cum omnia/ ꝛ oẽ atqꝫ perfectũ iter ſe nõ differant forma. Sed ſiqdem differũt: vtriqꝫ mã ꝛ his de qbus dicunt̃ diſtant: corpus nimirꝫ inter magnitudines dũtaxat perfectum erit. ipſum enim ſolum tribus definitum erit. hoc autem eſt omne.

(Expoſitio.) ℂ Hactenus de definitiõe corpis: ꝛ ꝙ tm̃ ſint tres magnitudines ꝑfecit: nunc ex his infert duo: quorũ p̄mũ eſt/ꝙ corpus ſolũ iter magnitudines ſit ꝑfectũ: 2ᵐ ꝙ ſoluꝫ ſit omni ex pte diuiſibile. Neceſſitas ṽo huius eſt: qꝛ vult ꝓbare mundũ eẽ ꝑfectũ/ſaltẽ in rõne corporis: quę ꝑfectio eſt ꝑfectio generis: ꝛ hoc qꝛ hic incipit tertiã ſummã aggredi: quę erat de ꝑfectione mũdi. Syllogiꝫat autẽ ſic oĩa ꝛ omne eſt ꝑfectũ. Solũ corpus eſt oĩa ꝛ oẽ. igit̃ ſolũ corpus eſt ꝑfectũ. Qḋ ſolũ corpus ſit oĩa: ꝛ oẽ ḋclarat. oĩa ꝛ omne trib⁹ definita ſunt. Solum corpus inter magnitudines trib⁹ definitũ eſt/Igitur ſolũ corpus eſt oĩa/ꝛ oẽ. E ℂ De ratione p̄mo tangit vim maioris dicẽs. Quare cũ oĩa ꝛ oẽ atqꝫ perfectũ inter ſe nõ differãt forma. Sꝫ ſiqdem differunt: vtriqꝫ mã ꝛ his de qbus dicuntur hoc eſt ſubiectis differũt: ꝛ per hoc vult habere hanc ꝙ oĩa ꝛ oẽ ſunt ꝑfectuꝫ: cui addita hac minori ꝙ corpus ſit ſolũ oĩa ꝛ oẽ: infert ↄ̃nem dicens: corpus nimirũ inter magnitudines dũtaxat ꝑfectuꝫ erit. Deinde ꝓbat minorẽ. ꝙ videlicet ſolũ corpus ſit oẽ ꝛ oĩa: ꝛ inqt: ipm̃ enĩ ſolũ trib⁹ definitũ erit. at qḋ ſolũ tribus definitũ erit eſt ſolum oẽ ꝛ oĩa. igitur corpus ſolum eſt omne ꝛ omnia: quę erat minor: ꝛ ita habetur prima concluſio.

F ℂ At cũ ſit tribus ex ꝑtibus diuiſibile: oĩ ex parte diuiſibile erit. cęteraꝝ aũt magnitudinũ altera ad vnũ/altera ad duo eſt diuiſibilis: qꝛ pꝛ pe cũ eo diuiſibiles atqꝫ ↄtinuę ſint: quo nũerũ ſubeũt: alia quidem ad vnum continua: alia ad duo: alia omni ex pte talis.

(Expoſitio.) ℂ 2ᵒ ꝓbat ꝙ ſoluꝫ corpus ſit oĩ ex pte diuiſibile: ꝛ hoc qꝛ tribus ex ꝑtibus diuiſibile eſt omni ex pte diuiſibile: at corpus vt ꝓbatũ eſt trib⁹ ex ꝑtibus ſit diuiſibile. igit̃ eſt omni ex pte diuiſibile. cęterarũ ṽo nulla eſt oĩ ex pte diuiſibilis: vt deducit. ꝛ ſic patent hęc duo. Fortaſſe hęc eſt 2ᵃ rõ: qua ꝓbat corpus eẽ ꝑfectũ ex eo. vꝫ: qꝛ oĩ ex parte diuiſibile eſt. ꝛ tunc legatur at pro etiam.

Auerroes ṽo declarat p̄mo quonã mõ oẽ totum ꝛ perfectũ forma nõ differũt: ſꝫ ſubto. (Quę Auer. cõ. 3.) ꝛ vult ea nõ forma differre: qꝛ ip̃a ſubeũt formã multitudinis ꝛ cõplemẽti. ſubiecto ṽo differunt: qm̃ oẽ quãtitati attribuit̃ diſcretę. Totũ cõtinuę. ꝑfectũ q̃litatibus ꝛ formis vt deo ꝛ itelligẽtijs: in qb⁹ nulla eſt mã. G ℂ Sꝫ dices (Dubitatio) nos dicim⁹ oẽs itelligentię ſunt bonę/oẽs ſunt act⁹ puri: igit̃ oẽ dicit̃ de illis formis. Amplius dicim⁹ deũ eẽ totũ: imo veri⁹ totũ: qm̃ ipſe nullius eſt ps. ℂ Dici põt ꝙ hęc (Solutio.) de deo dicuntur ꝛ itelligẽtijs per accñs: q̃tenus illę attribuũtur magnitudinib⁹ ꝑ ſe vt orbibus. rõne enĩ orbium dicunt̃ multę ꝛ oẽs: ꝛ de⁹ dicit̃ totũ pp orbẽ maximũ/cui p̄mo attribuit̃. Sed ſi itelligerent̃ abſolute/nec numerũ nec rõnem totius ꝑticiparent: ꝛ ſic pꝫ verbũ Ariſ. ℂ 2ᵒ Auer. declarat quonã modo itelligit̃ verbũ Ariſ. vt enĩ numerũ adepta ſunt ſic ꝛ diuiſionẽ ꝛ continuitatẽ: ꝛ vult vt dupl'r itelligi poſſit vno mõ vt oĩs magnitudo eo ſit diſcreta q̃ cõtinua: ꝛ ita linea qa cõtinua eſt: ad longũ diſcreta vel diuiſibilis eſt ad longũ in duas medietates: ſuperficies ad longũ ꝛ ad latũ. corpus ad longũ latũ ꝛ altũ: ꝛ hoc mõ eſt cõtinua ꝛ diſcreta rõne ꝑtium quas hꝫ. cõtinua qdeꝫ quia actu vna: diſcreta qꝛ poteſtate diuiſibilis. H Alio mõ vt ↄtinuitas ꝛ diuiſio nõ ad idẽ referant̃ ſed ad numerũ dimenſionũ: ꝛ tũc linea qꝛ nõ ꝑticipat numerũ dimenſionũ eſt cõtinua ꝛ vna tm̃. Superficies qꝛ diuidit̃ in duo lõgitudinẽ ꝛ latitudinẽ/nũeruꝫ ꝑticipat merito dimenſionũ ꝛ ↄtinuitatẽ merito lineę. Corpus ṽo ꝑticeps eſt vtriuſqꝫ vnitatis ex pte linee: numeri ex pte ſuperficiei. approbat ſcḋam expõnem pp verba Ariſ. quę de corpe poſtea dicet: naꝫ poſtea affirmabit corpus recipere duo nomina cõtinui ꝛ diſcreti: ꝛ ſic vr̃ ſcḋa expoſitio melior. ℂ Ego ṽo approbo p̄mã: nã ſic ſequeret̃ ſuperficieꝫ ꝛ corpus eſſe diſcretas quãtitates ꝛ ſolã lineã eſſe cõtinuã. qḋ eſt cõtra Ariſto. vbiqꝫ enumerat enĩ hęc ſub genere cõtinuorũ. (Propã expoſitio.) Et ita melius dico oẽm magnitudinẽ quo eſt cõtinua eo eſſe diſcretã: ꝛ ecõtra: nõ tm̃ eodeꝫ modo. Sed ſi actu continua: poteſtate diſcreta: ſi diſcreta actu: poteſta

I te continua. ⁊ hęc expoſitio eſt vbiq; conueniens.

Queſtio. Rñſio Joannis. Utrum tres eſſe magnitudines poſſit demõſtrari. Rñdet Joannes ꝙ ſic: ⁊ oſtēdit illud duab⁹ rõnibus. Prima eſt: quot ſunt põnis differētię tot ſunt magnitudines. tres ſunt põnis differētię: ſurſum ⁊ deorſuȝ vna: quę longitudinē facit. ante retro: quę altitudinē ſiue pfunditatē. dextrū ſiniſtrū'q; latitudinē efficit. ¶ 2ª rõ quā ait eſſe Ptolomei, eſt q2 q̄t modis lineę rectę orthogonalr hoc eſt ppendiculariter pñt ſe interſecare in eodē pūcto: tot ſunt dimenſiões. Sȝ lineę rectę nõ niſi trib⁹ modis pñt ſe ppendiculariter īterſecare eodē in puncto: q2 vbi plurib⁹ fieret modis: plẽs anguli efficerent̄ recti: qd̄ eſt falſuȝ. ⁊ dicant̄ lineę rectę q2 curuę pñt eſſe plures. ⁊ dē orthogonalr ad diam illaȝ quę nõ cadūt ppendiculariter: quę pñt eē plures ⁊ nõ facere angulos rectos: ſȝ vel acutos vel obtuſos. hoc exēplo in plano oñdi nõ põt: ſȝ bñ ī ligno, q2 accipiēdo duo ligna q̄ꝝ vnū alteꝝ īterſecet ad modū crucis ⁊ in pūcto īterſectionis aliud cadat ppendiculariter: erūt oēs anguli recti: q2

K ſi plura ligna ſint: nõ erūt recti. Ex his duab⁹ rõnib⁹ Joannes autumat illud eſſe demõſtrabile. ¶ Mihi tñ vr̄

Propoſi pō. Aliq̄lis ꝯiectura cõtra Joannem. illud aut nõ eſſe demõſtrabile: aut nõdū eē demõſtratū. Cuius ſignū habeo q2 ſi eēt demõſtrabile Ariſto͡s mathematicoꝝ nõ minor pnceps q̄ phyſicoꝝ: id demõſtraſſet aut demſtratiõe mathematica aut phyſica. vidim⁹ ꝟo ipȝ fuiſſe cõiectura vſum: ⁊ auctoritate tñ Pithagorę. Propterea dicerē id demõſtrabile eſſe: ⁊ nõ demõſtratū. hęc eſt Ariſt͡is accuſatio: pp hęc vr̄ mihi ambas illas rõnes petere ꝓma gdeȝ: q2 lȝ ſit verū quot ſunt diſe põnis tot eſſe magnitudines: tñ nõ eſt manifeſtū. Silr ⁊ ſi ſit verū ꝙ q̄t modis lineę ppendiculariter ſe īterſecant in eodē pūcto: tot ſint magnitudines: non eſt per ſe notū. Et ita rationes has vti pbabiles concedimus: demonſtrationes ꝟo nos nondum vidimus. hęc de queſtione.

¶ Quę igiť magnitudinū ſunt diuiſibiles: eę quoq; ꝯtinuę ſunt. At ſi oēs ēt ꝯtinuę diuiſi-

L biles ſint: nondū ex hiis quę nūc dixim⁹ pȝ. At illud pfecto pȝ nõ eē e corpe in aliud gen⁹ defluxū. velut ex linea in ſupficiē. ⁊ ex ſupficie ī corpus. nõ. n. talis pfecto magnitudo adhuc pfecta erit: fiat eniȝ defluxus ratiõe defectionis neceſſe eſt. At perfectum defectionē habere nequit. eſt enim omni ex parte tale.

Expoſitio. ¶ Ariſtoteles nūc q̄ſi epilogādo: colligit q̄dnāȝ ex dictis nūc pȝ: ⁊ qd nõ pȝ. pmū igiť qd̄ pȝ ex nūc dictis, eſt oēm magnitudinē diuiſibilē eſſe ꝯtinuā: hoc iccirco hic pȝ: q2 patuit oē diuiſibile eē vnū: nõ. n. diuiſio cadit in diſcreto:

M 2ᵐ qd̄ nõ ex dictis pȝ: eſt huius cõuertēs, oē vȝ continuū eſſe diuiſibile: q2 vt Simplicius addit: hic definitio ꝯtinui eſt ſumpta: ⁊ nõ demonſtrata: ſȝ in. 6. phyſi. demõſtratur. Jnquit. Quę igiť magnitudinuȝ ſunt diuiſibiles: eę quoq; cõtinuę ſunt. ⁊ hoc pȝ. At ſi oēs ēt cõtinuę diuiſibiles ſint: nondū ex his quę nūc diximus: pȝ. Melius forſitan exponerē ꝙ ꝯtinuū eē diuiſibile: ⁊ diuiſibile eē cõtinuū eſt verū. At diuiſibile eē ꝯtinuū: ⁊ ecõtra: nõ pȝ. ⁊ h̄ plus cõuenit. ¶ Scdm qd̄ pȝ eſt non dari vltra corpus aliud genus magnitudinis: in qd̄ corpus ipm fluens efficiat illud velut linea fluēs facit ſupficieȝ: ⁊ ſupficies corpus. Jnqt. Rurſus ēt illd̄ pfecto pȝ nõ eē e corpe in aliō genus defluxū: velut ex linea in ſupficiē: ⁊ ex ſupficie in corpus probat hoc enthimematice ſic, ſi corpus fluens aliō genus efficeret magnitudinis: corpus nõ erit pfecta

N magnitudo: pbat ꝯñam: q2 defluxus fit merito defectionis: vt q2 lineę deficit latitudo: iõ defluens in latū: ſupficieȝ efficit: q2 ꝟo ſupficiei deficit pfunditas: iõ fluens in pfundū: corpus facit. ⁊ tertia hoc idē pȝ p rõnē vlem motus: nā oē qd̄ mouet̄: iõ mouet̄ q2 ſibi q̄cq; deficit vt illd̄ p motū nanciſcat̄. Jnqt. nõ talis pfecto magnitudo adhuc pfecta erit: deducit: quia opȝ vt defluxus fiat pp defectionē: vt pȝ ⁊ gñaliter ⁊ ſpecialiter. Deſtruit ꝯñs: ⁊ inqt. At pfectū defectionē hře neqt: q2 (vt dictū ē) id qd̄ omni ex parte eſt tale. Sic igitur ex his patet nõ eſſe aliud genus magnitudinis in quod fluxit corpus.

¶ Eorū igiť corporū: quę ptis ſubeūt formā: q̄uis tale ſit vnūqdq; eā ob rõneȝ. vȝ q2 oēs hȝ dimēſiões: nihilomin⁹ tñ q2 ad id qd̄ ē ppinquū tactu definitū eſt: iccirco taliū corporū vnūqdq; multa quodā modo eſt. At ipm

O omne cuius hęc ſunt ptes: oī ex pte (velut ēt eius nomen ſignificat) perfectū eſt: ⁊ non ex parte quadam ſic: ex parte quadam non.

¶ Ut dicebatur quarta ſumma erat in pbando mundū eē pfectuȝ. Et ſuppoſuit ad hoc corpus eē magnitudinū pfectā: ⁊ epilogauit quę patēt: quęque poſtea dicent̄: nūc vt mihi vr̄ mūdi pfectionē ex dictis nanciſcit̄. Ubi debes ſcire duplicē eē pfectionē, alterā corpis quo corpus eſt, ⁊ hęc eſt habere tres dimenſiões: ⁊ vocat̄ pfectio ſm rõnē ſiue definitionē gñis. Altera eſt corpis quo tale corpus. Tunc cõcludit oē corpus qd̄ intra cęlū cõtinet̄ eē pfectū p rõnē corpis: q2 hȝ tres dimenſiões. p rõnē ꝟo talis corporis vt q2 ꝯtinetur ab eo corpe qd̄ eſt circa ipſuȝ: aut q2 finitur ad aliud ſibi pximū: īperfectū eſt. at vniuerſuȝ p rõnem generis vt q2 corpus: ⁊ p rõnem ſpēi: vt q2 oīa cõtinet: ⁊ e nullo cõtinet̄, oī ex pte pfectū eſt. Jnqt. Eoꝝ igi-

P tur corpoꝝ: quę ptis ſubeūt formā q̄uis tale ſit vnūqdq; ob rõneȝ atq; definitionē corpis. vȝ q2 oēs hȝ dimenſiones: nihilominus tñ q2 ad id qd̄ eſt ſibi ppinquuȝ tactu definitū eſt: iccirco taliū corporū vnūqdq; multa hoc eſt

Expoſitio. verborum. īperfectū eſt. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet ꝟbū illud multa gręce eſt πολλὰ qd̄ more Pithagorę īperfectuȝ ſonat ēt: q2 ipſe turpe ⁊ īperfectuȝ multa ſiue pola vocat. ⁊ hoc loquēdi mõ vtit̄ nūc Ariſt͡s. Sic igiť vnūqdq; corpus: qd̄ ps eſt mundi, ea pte qua corpus p rõnem gñis pfectū eſt. p rõneȝ ſpēi: q2 ad aliud finit̄ īpfectū. At ipȝ oē cuius hęc corpa ſunt ptes (velut ēt eius nomen ſignificat) oī ex pte pfectū eſt hoc eſt tam rõne gñis q̄ rõne ſpēi. ⁊ nõ ex pte quadā ſic, vt q2 corpus: ex pte q̄dā nõ: vt q2 finit̄ ad aliō. eſt eniȝ corpus ⁊ ad nihil definitū: ideo ſimplr pfectum.

Syllo. Q ¶ Ex his talis emergit ſyllo, qd̄ eſt corpus ⁊ ad nullum corpus exterius definitū: eſt corpus ſimplr ⁊ oī ex pte pfectum: vniuerſum eſt corpus ⁊ ad nulluȝ corpus definitum. igitur eſt corpus ſimpliciter perfectum.

¶ De ipſius igiť vniuerſi natura ſiue magnitudine infinita ſit ſiue tota mole finita poſterius conſiderandum erit.

Expoſitio. ¶ Dacteñus ꝙ mundus ſit oī ex pte pfect⁹ declarauit: q2 oīa ꝯtinet a nullo ꝯtinet̄: pptea dubitauerit q̄ſpiam rõne Parmenidis qd̄ nullo ꝯtinet̄ ⁊ oīa ꝯtinet, eſt infinitum. Sȝ vniuerſuȝ p Ariſt͡m nullo ꝯtinet̄, ⁊ oīa ꝯtinet: igiť ē īfiñ: huic nūc q̄ſi rñdēdo inqt. De ipſi⁹ igiť vniuſi nā ſiue magnitudine infinita ſiue tota mole finita ſit poſterius cõſiderandū eſt: ⁊ ſic rñſionē ad tēpus trāſmittēs excuſat ſe.

Aduerſio ¶ Debes ſcire de mūdo fuiſſe duas põnes: alterā ꝙ mūdi ſunt multitudine infiniti, alterā ꝙ multitudine ſint finiti: ſed

A

nihil:ſʒ mole ĩfinit⁹ eſt. Ariſ.ᵐ meminit ſcdꝫ: q: illa pôt ſeq ex dictis: aliam poſtea diſputabit: ⁊ nihil illius meminit: quia non ad dicta ſequitur.

Que Auer. cō. 4. Qual' illa tio Ariſ.

Quia Auerroes multa circa textũ explicat: aggrediamur nũc que ipſe dicit: nã ex ħs multa q̃ in textu omiſimus/explanabunt̃. ℂ Quãtũ tñ ad p̃mũ dictũ eſt in textu perſpicuũ/ oẽm magnitudinẽ diuiſibilẽ eẽ cõtinuã: ſed oẽm ꝯtinuã eẽ diuiſibilẽ nõ eſt manifeſtũ. Auer. vult has ambas eẽ mãifeſtas. vʒ oẽ diuiſibile eẽ ꝯtinuũ ⁊ omne ꝯtinuũ diuiſibile: ſʒ nõ ꝯuertũe: q: vl'is affirmatiua nõ ꝯuertit̃ in terminis vt in p̃oꝛib⁹ dr̃: iõ ſi p⁹ ſit hic manifeſta vt diximꝰ in textu. vʒ oẽ diuiſibile eẽ cõtinuũ: ſeqtur hec q̃dã ꝯtinuũ eſt diuiſibile: ⁊ nõ vl'r. oẽ ꝯtinuũ eſt diuiſibile: ꝑpea ait Auer. nõ eẽ manifeſtã ei⁹ ꝯuerſionẽ. ℂ Ex hoc Auer. infert nõ eẽ manifeſtũ oẽ corpus eẽ diuiſibile oĩ ex pte: nã ſi nõ pʒ oẽ ꝯtinuũ eẽ diuiſibile/nõ pʒ corpus eẽ diuiſibile: ꝑpea ait id tũc patere cũ declaratũ eſt nõ dari idiuiſiualia corpa que Democritus ꝯceſſit: q̃re duo nõ ſunt hic manifeſta ſʒ ex ſuppõne ſumpta. vʒ oẽ continuũ eſſe diuiſibile: ⁊ corpus eẽ oĩ ex pte diuiſibile: ⁊ certe Auer. hic laudẽ nõ paruã meret̃. ·Poſtea quaſi inferẽs recolligit ipſe oẽ ꝯtinuũ eſſe diuiſibile declaratũ eſſe in. 6. phyſi. ⁊ ꝑpea hic ⁊ in geometria eſt vt p̃ncipiũ: nã geometria eã ſumit vt p̃nᵐ. in ãlis experit̃ eã probare.

B

Qual' ſit iſta ppõ oẽ ꝯtinuũ eſt diuiſibile.

ℂ ·Poſtmodũ Auer. ex textu talẽ ſumit Syll'm: pfectũ eſt qð nõ recipit additionẽ: corpus nõ recipit additionẽ. igit̃ eſt pfectũ. ℂ Sʒ dices ſolus de⁹ nõ recipit additionẽ. Dici pôt q Auer. ſic itelligit /pfectũ eſt qð nõ recipit additionẽ ſui gñis. mõ ⁊ ſi corpus recipiat additionẽ illa eſt alteri⁹ gñis a corpe: ſʒ in rõne ſui gñis nõ recipit illã.

Syll's textus. Replica. Defenſio.

ℂ ·Poſtea Auer. ibi. Unũqðq; docet dĩiam iter corpa q̃ ſunt ptes in ſuis formis ſiue ſuis ꝯtinentib⁹: nã cõtinens forma eſt ꝯtenti. 4. phyſi. ⁊ ip̃m vniuerſum: ex eo q: corpora que ſunt ptes pfecta ſunt in diſpõne pfecti. vʒ p rõnẽ gñis ⁊ nõ rõne ſpẽi: q: ſpa in rõne ſpẽi diminuta ſunt: q: cũ tangãt ſupficies corpoꝝ ꝯtinentiũ: pñt recipere additiones. at vniuerſuʒ vt dicebat̃ eſt pfectũ p rõnẽ gñis vt q: corp⁹ ⁊ i rõne ſpẽi: q: e nullo ꝯtinet̃: nec ꝯtineri eſt aptũ: ſʒ oĩa ꝯtinet.

Differẽtia corporũ. C

ℂ Ex hoc exponit illa ꝟba ꝑpter qð quodã modo multa corpoꝝ vnũqðq; eſt: ꝓbat tñ primo corpa plura in eadẽ ſpẽ eẽ q: ſunt iperfecta: ⁊ arguere vʒ p̃mo illa corpa ſunt plura in eadẽ ſpẽ: que ꝯtinent̃ ab aliquo. at ptes ꝯtente in mũdo ꝯtinent̃ ab aliquo. igit̃ plura in eadẽ ſpecie. ℂ Scðo /diminutũ eſt illud ex quo iuenitur plus vno in eadẽ ſpecie. Corpus pticulare eſt diminutũ: igit̃ inuenit̃ plus vno in eadeʒ ſpecie: ꝓbat̃ minor: q: ſi corp⁹ pticulare eẽt pfectũ: nõ iueniret̃ plus vno in eadẽ ſpẽ/ſicut õ mũdo dĩ. Sic igit̃ pʒ corpa pticularia eẽ plura: q: ſunt iperfecta/diminuta/⁊ cõteta. ℂ Hinc cãm infert multiplicanõis idiuiduoꝝ ſub eadẽ ſpẽ: q: vʒ eẽ corũ eſt diminutũ: cũ eniʒ ſit diminutũ nã ſuppleuit in numero: vt ſpẽs ſeruaret̃ in ſua totalitate: verba igit̃ Ariſ.ˡⁱˢ intelligunt̃ pp qð hoc eſt q: iperfecta ſunt: quodã modo multa ſunt pticipatione ſpeciei. hec Auer. ℂ Deinde ibi totus mũdus eſt pfectus. Auer. cõgregat in mũdo oẽs pfectiones: generis qdeʒ: q: eſt corpus. ſpẽi ꝟo q: nõ ꝯtinet̃: ⁊ q: eſt vnus nũero in ſua ſpecie. addit q ſiue ſit finitus ſiue infinitus nihil ꝯtinet ip̃m: ſiqdeʒ infinit⁹: pʒ q: nihil ip̃m cõtinet: q: extra ip̃m nihil eſt nec vere nec imaginarie: vt pʒ p deſcriptionem infiniti. Si ꝟo finit⁹ minime. q: tũc eẽt pʒ alteri⁹ vt dixit: q̃re oĩ ex pte pfect⁹ eſt ⁊ vn⁹ numero in ſua ſpecie. Qua rõne patet totuʒ pticulare vt elementuʒ non ſignificanõe perpetua eſſe perfectuʒ hoc eſt omni ex parte. at mundus ſemper eſt pfectus ⁊ omni ex parte. hec Auer. in cõmento.

D

Sed circa hec querũt. ·Primo vtruʒ impfectio ſit cã multiplicatiõis ſub eadẽ ſpẽ: ⁊ vi q nõ: nã phenix eſt iperfecta: ⁊ tñ nõ eſt multa in ſuis indiuiduis. Scðo vna eſt terra: ⁊ tñ eſt impfecta. In ꝯtrariuʒ eſt Auer. in cõmẽto.

E ·Prima qõ.

ℂ Rñdẽt qdã q iperfectio accipiẽdo iperfectionẽ ꝓ diminutiõe atq; p̃uatiõe alicui⁹ entis in ſpẽ vel gñe: eſt cã mĺtiplicatiõis ſola idiuiduoꝝ in eadẽ ſpecie: ⁊ hãc aiunt eẽ mentẽ Auer.

·Prima rñſio.

ℂ Sʒ hec poſitio eſt falſa: q: vt dicit Auer. 3. de aĩa cõ. 5. q̃libet ſuba p̃ter p̃mã eſt iperfecta ⁊ cõpoſita ex potẽtia ⁊ actu: igit̃ q̃libet ſuba eſt multa in ſuis idiuiduis. Scðo ſi iperfectio eſt cã multiplicatiõis idiuiduoꝝ in eadẽ ſpẽ: aut effectrix: aut formalis: aut mãlis: aut finalis: ⁊ pʒ nullo hoꝝ modoꝝ eſſe cãm.

Confutatio

ℂ ·Propterea dici pôt q iperfectio non eſt cã multiplicationis indiuiduoꝝ niſi velut cã ſine q̃ nõ. Uñ cã p̃ma vt mã eſt ipſa mã vt in multis locis dr̃ ab Auer. cã ſine qua nõ eſt iperfectio: cã effectrix per ſe eſt gñans actũ plura gñare in eadẽ ſpẽ: cã formalis eſt forma rei: q: vt dr̃. 2. õ aĩa. cõ. 4. idiuiduũ eſt hoc pp formã. Formalis ſine qua nõ eſt ꝯtinẽs. Sunt eniʒ ꝯtenta in ꝯtinentib⁹ vt in ſpecieb⁹. cã vt finis eſt eſſe meli⁹: nã cũ nã ſemꝑ agat de poſſibilibus: qð meli⁹ eſt. Modo pl'a eẽ idiuidua ſub vna ſpecie: q̃n apta nata ſunt eſſe: eſt melius. igit̃ hoc eſt cã vt finis. Utrũ ꝟo mã ſit cã multiplicatiõis ſola: an vt quãta: alibi quere.

·Propa põ.

F

ℂ Tũc ad rõnes /ad p̃mã pʒ ſolutio. eſt. n. phenix multa in idiuiduis ſʒ ſucceſſionẽ/⁊ hoc ſatis. ⁊ de terra ſiliter: imo terra ꝯtinue eſt alia atq; alia. h̃ de p⁹ qõne.

Querunt ſcðo: vtrũ aliq̃ ſpẽs quãto plura hʒ indiuidua tãto ſit alia pfectior: vĩ q nõ: q: vt Auer. ingt. cã mĺtiplicatiõis eſt iperfectio. igitur ſpẽs hñs plura idiuidua eſt nõ hãbẽte tot iperfectior. ℂ In contrariũ eſt Auer. q in cõmẽto ait plura idiuidua eẽ data pro ſupplemẽto/⁊ ita vĩ mĺtiplicatio dicere pfectionẽ in ſpecie.

Scða qõ.

ℂ Quicqd velint qdã. ·Primo debes ſcire poſſe eẽ aliqd de pfectiõe alicui⁹: qð tñ ꝓcedit ex iperfectione illius. Exemplũ vt ſcia de nouo acq̃ſita eſt de pfectione hoĩs: ſʒ de nouo acq̃ſita eſt pp hoĩs iperfectionẽ. ℂ 2⁹ debes ſcire duplicẽ eẽ alicui⁹ pfectionẽ. vʒ p accñs: ⁊ per ſe. ℂ 3⁹ debes ſcire q quedã eſt ſpẽs p̃dicamẽtalis vt illa que actu vel poteſtate ꝯtinet plura idiuidua: q̃daʒ eq̃uoce dicta vt ſpẽs cuius indiuiduũ eſt eternũ. ħs declaratis Dico p̃mo q in ſpecie cuius indiuiduũ eſt eternũ: eẽ de iperfectione hñe plura idiuidua: ⁊ pp iperfectionem. Dico 2⁹ in ſpecie cui⁹ idiuidua ſunt vel pñt eẽ multa plura hñe idiuidua eſt de pfectione nõ eẽntiali ſʒ accidẽtali: ⁊ pp iperfectionẽ accidentalẽ: pʒ ex dictis. ℂ Dico tertio q hñe plura idiuidua nec eſt de pfectiõe eẽntiali: nec pp iperfectioneʒ eſſentialẽ. ⁊ hec ſunt ꝓ mente Auer. ⁊ tollitur cõtradictio. hec de ſecunda queſtione.

Determinatio qõnis. ·Pria ſuppoſitio. Secunda. Tertia.

G

ℂ At nũc de ptibus ipſi⁹ p ſpẽʒ dicam⁹: hinc exordio ſumpto: oĩa nãq; corpora nãlia atq; magnitudines p ſe mobiles loco dicim⁹ eſſe. nãm eniʒ principiũ ipſis inſertũ eẽ fatemur.

H

ℂ Erat (vt dicebat Auer.) ſumma quarta i demõſtrando celũ eſſe corpus ſimplex/rotũdũ ꝯſimilis nãe cuilibet corporum ſimpliciũ: que recto mouent̃ motu: hactenus igit̃ de 3⁹ q vʒ mundus eſt pfect⁹: ⁊ de 4⁹ aggredit̃. ·Preſupponit tñ intentionẽ ⁊ ingt. At nũc de ptibus ipſi⁹ vniuerſi p ſpẽm dicam⁹. ℂ Sʒ quo ad ꝟba attinet verbũ illud κατ' εἶδος expoſitor forte auctoritate Simplicij exponit ſm ſpẽm: ſunt. n. ptes vniuerſi duplices ſm ſpẽʒ ſiue ſm formã: vt elñta quatuor ⁊ celũ: que iõ ſʒ formã ſunt: q: ſunt de eẽntiali celi ꝯſtitutiõe: ſunt ⁊ ſm mãm vt mixta: que iõ ſm mãm ſunt: q: fluũt ⁊ refluũt: tũc eſt ſenſus

Expoſitio.

I ꝙ vult dicere de ꝑtibus ſm formā:⁊ nō ſm māꝫ:qꝛ de
q̃tuoꝛ elīntis ⁊ celo:⁊ tūc iuxta h̄ nō tn̄ Ari^{cꝰ}ꝑ ſi ꝑ ponit i
tentionē ꝑſentis lūme q̃rtę:ſꝫ totꝰ liber celi:⁊ vī rōn:b
le:qꝛ quę dixit bacten⁹ nō ſunt quaſi extrinſeca a celo.pōt
ēt intelligi vt diximꝰ ꝑ ſpēm:qꝛ bactenꝰ in libro phyſi.di
ctū eſt de ꝑtibus celi ꝑ rōnē generalē:bic de bis vult di
cere ꝑ ſpēs.℄ Sed quōcūqꝫ ſit:ſumit ꝑ declaratiōe ſui
ꝓpoſiti q̄dā vt ſuppōnes:⁊ bęc vt ſtudioſus mathemati
cę.Et inqt.oīa nāqꝫ corpa nālia atqꝫ magnitudies per ſe
mobiles ſunt in loco.Syllogiʒat boc oīa quę nām babēt
ſunt ꝑ ſe mobilia ſm locū:phyſica corpa ⁊ magnitudies
nām bñt:igiꝫ ꝑ ſe mobilia ſm locū.℄ Quo ꝟo ad ꝟba
attinet dixit corpa nālia:qꝛ Platonici poſuerūt ēt corpa
dęmonica,⁊ alia id genꝰ:dixit corpa ⁊ magnitudines vt
expoſitoꝛ ait amplectēdo ēt lineā ⁊ ſupficiē:quę mouen
tur vt termini corporū nāliuꝫ.Sꝫ boc nō placet:qꝛ dixit
K corpa ⁊ magnitudies ꝑ ſe moueri:mō tales nō ꝑ ſe mouē
tur.Melius igiꝫ ꝑ corpa elīnta intelligit:⁊ ꝑ magnitudies
celos ipſos:q ſunt q̄ſi ſimplices magnitudies.dixit q̄cūqꝫ
nāꝫ bñt ſunt ꝑ ſe mobilia in loco:qꝛ latio eſt ꝑmꝰ motuū:
⁊ nibil pōt moueri aliquo motu quin latione moueatur.

℄ Inſuper ēt oīs motꝰ q ꝑ locū eſt:quē latio
nē appellamꝰ:aut rectꝰ eſt:aut circularis:aut
ex ĳs miſtꝰ.Simplices.n.ĳ duo ſūt ſoli:ꝓpꝫ
ea ꝙ ⁊ magnitudies bę ſolū ſimplices ſūt.recta
⁊ circularis.circularis qdē ꝓfecto is eſt:q cir
ca mediū fit.rectꝰ ꝟo quo ſurſum atqꝫ deoꝛ
ſuꝫ itur.Atqꝫ eo ſurſū ire dico:quo e medio
pergiꝫ.eo aūt deorſuꝫ quo ad mediuꝫ ibitur.

Expoſitio. ℄ Scōa ſuppoſitio oīs motꝰ q ꝑ locū eſt:quē lationē vo
L camꝰ:aut rectꝰ eſt:aut circularis:aut ex ĳs miſtus.vt mo
tus obliquus coꝝ q̄ bac illac ferunꝫ.dixit q ꝑ locū eſt:ad
excludēdū cęteros motꝰ.vꝫ alterationē ⁊ auctionē q̄ruꝫ
nullus eſt rectꝰ:aut circularis:aut ex ĳs miſtus.Adiecit
quē lationē appellamꝰ:ꝓpꝫ ꝯdenſationē ⁊ rarefactionē:q
locales motꝰ ſunt:ſꝫ non lationes.bęc eſt zᵃ ſuppō.banc
ſuppōnē ꝓbat quot ſunt ſimplices magnitudies,tot ſūt
latiōes ſimplices:vt duę ſunt ſimplices magnitudies.vꝫ
recta ⁊ circularis.Igiꝫ duę lationes ſimplices.recta vꝫ ⁊
circularis.Maioꝛ eſt ꝑſpicua qꝛ latiōes ſpecificanꝫ a lo
cis:vt cęteri motꝰ a ſuis terminis.Minoꝛ ꝟo eſt ſuppo
ſitio mathematicoꝝ.℄ Deinde declarat ſuppōnē expo
nēdo mēbra diuiſiōis:⁊ inqt.circularis qdē ꝓfecto is eſt:
q circa mediū fit:⁊ vt addit expoſitoꝛ ꝑ mediū intelligit
mediū mūdi:nā rota molēdini circa mediū ferꝫ:⁊ nō cir
culariter moueꝫ:ſꝫ motu cōpoſito ex eleuatiōe ⁊ depſſio
ne:rectꝰ ꝟo duplex quo ſurſuꝫ itur vt ille leuiū atqꝫ deoꝛ
M ſuꝫ vt ille grauiū:exponit aūt qd ꝑ ire ſurſuꝫ:qdue per ire
deorſuꝫ itelligat ⁊ iqt.atqꝫ eo ire ſurſū dico:q̄ e medio ꝑ
Dubitatio giꝫ:eo aūt deorſuꝫ:quo ad mediū ibiꝫ.℄ Sed dices cur
Solutio. nō dixit eo ire ſurſuꝫ quo ad ꝯcauū itur:eo deorſuꝫ quo e
concauo.Dici pōt qꝛ nōdū pꝫ eē celū:vel ꝯcauū:iō ꝑ nō
tius deſcripſit.Hęc eſt declaratio craſſa ſcōę ſuppōnis.

Quę Auer. cō.ſ. **Auerroes** cō.ſ.multa pulchra declarat:ex qbus
multa occulta in textu exponenꝫ:⁊ ꝑ̊
declarat ordinē dicēdoꝝ:⁊ inqt.Ariᶜᵐ velle determiare
de ꝑtibus vniuerſi incipiendo ꝑ̊ a nobiliori ⁊ ꝑ̊ corpe.vꝫ
celo:de q̄ determinādo icipiet ꝑ̊ declarare ea:e qbus nā
ipſiꝰ appet.vꝫ de motu ſimplici.bic eſt ordo:⁊ bęc eſt in
Ordo intē tētio.℄ Sꝫ aliqs obuciet nā nulla ſcia ꝓbat ſuū ſubꝫ eē
tionis. nec ſpēs ſui ſubti,vt ꝑ̊.phy.c.83.⁊.22.cō.z.⁊.26.ꝺcin eſt:
Obiectio. ⁊.z.ꝺ aīa.cō.27.Mō celū ē ſubꝫ h̄ aut ſaltē ꝑcipua ſubti
Expoſitio. ſpēs.℄ Cui rñdens inqt.eē.n.eiꝰ eſt ſenſibile ꝑ ſe:quaſi

velit eē poſſe ſumi zᵇ:vnoꝰ abſolute.vꝫ vt terminat q̄ōnē N
an eſt:⁊ ſic celū eē eſt manifeſtū ſenſu:qꝛ ſenſibꝰ noſtris
ſubiacet ſaltē ꝓpꝫ eiꝰ accidētia ꝓpria:vt ꝑ motū ⁊ lumen.
Alio mō ſumiꝫ ꝓ eo e quo eēntia ſumiꝫ:⁊ ſic queriꝫ:⁊ ita
eiꝰ eē vno mō eſt ꝑcognitū:alio ꝟo queſituꝫ.℄ zᵒ Auer. Qual ꝓpō
declarat qualis ſit bęc ꝓpoſitio Ariſ.oīa corpa nālia ſunt Ariſto.
ꝑ ſe mobilia ſꝫ locū:⁊ vult boc eē ꝑ ſe ꝑnᵐ ⁊ q̄ſi ſuppō ꝑ
ſe māifeſta.vt ꝑ ꝑnᵐ qd eſt in eis.vꝫ nāꝫ:q̄ eſt ꝑ ſe māife
ſta.Entia.n.nālia nō dicunꝫ nālia niſi ꝓpꝫ nāꝫ mō nāꝫ eē
ꝑnᵐ motꝰ localis eſt ꝑ ſe manifꝰ:⁊ ſic h̄ ē ſuppō ꝑ ſe mani
feſta.℄ Digrediꝫ ꝟo Auer.ibi.Sꝫ in boc eſt qd nō ꝑnn. Digreſſio
Ad cuiꝰ euidētiā Auer.ſumit ꝓpōnes:e qbus ſequit qd. Auerrois.
Prima ꝓpō,nā eſt ꝑnᵐ ꝑ qd moueꝫ vel queſcit res ꝑ ſe vt
definitiōe illiꝰ pꝫ.Scōa,nā ꝑ̊us de foīa dr:q̄ de mā.Ter
tia,nāꝫ m eē in nālibꝰ eſt ꝑ ſe notū:⁊ motū eē aliud amo
toꝛe eſt ēt ꝑ ſe notū.Ex ĳs īfert celū bāc motoꝛē ꝑ ſe aliū
a moto:qꝛ oē qd moueꝫ ꝑ ſe ⁊ a ſe bꝫ motoꝛē aliuꝫ a mo O
to:celum mouetur per ſe.igitur babet motorem aliūm a
moto.cęterę ꝓpōnes ꝓter vltimā ad būc ſylľꝫ nō ſūt vti
les:ſꝫ ſūt additę ꝑ declaratiōe terminoꝝ.Tūc ſequit ce
lū eē ꝯpoſitū ex mā ⁊ foīa.ſ.motore q eſt forꝰ:⁊ moto qd
eſt mā:⁊ ita gñabile ⁊ corruptibile.⁊ bęc eſt qd.℄ Et ſi ꝑᵃ rñſio.
poſuerimus.Hic Auer.rñdet ſm aliq̄s:dicēdo celū cōpo
ni ex mā ⁊ forma:ſꝫ forꝰ illiꝰ eſt ſepata a mā celi:⁊ nō de
pēdet a celo.℄ Cōtra obicit qꝛ tūc nā celi qd moueꝫ:n Confutatio
dit a nā alteriꝰ motū:nā oē qd dr nāliter ab alio dr ab il
lo ꝑ ſuā formā:quę eſt ꝑ ſe itrinſeca ⁊ non ſepata ab illo.
Foīa.n.ſepata nō eſt nā:⁊ ita ꝑ illā nibil pōt differre nā
liter ab aliquo.℄ Nō eſt q.Scōa rñſio eē pōt ꝙ in celo zᵃ rñſio.
eſt forma ſepata,quę mouet ipꝫ.℄ Tertia ꝙ citra itelle 3ᵃ rñſio.
ctū in celo eſt nālis q̄dā foīa:a qua celū ꝯponiꝫ:⁊ qua dr
motꝰ nālis:vt ponit,Auic.opinaꝫ.n.vltra itelligētiā i ce
lo eē formā nālē:q̄ celū dr neqꝫ graue neqꝫ leue:queād
modum ignis per ſuam formā dicitur leuis:terra per ſu P
am grauis:⁊ ſic in cęteris.℄ Contra obicit Auer.⁊ pri Confutatio
mo contra ꝑmā,⁊ inqt.foīa.n.abſtracta nō ſignificat nāꝫ primę.
alicuiꝰ corpis:nā.n.de nulla foīa abſtracta dici pōt:qꝛ nā
ꝑ ſe in eſt enti nāli.℄ Cōtra zᵃᵐ ꝟo:qꝛ tūc celū eēt ꝯpoᵐ Confutatio
ex mā ⁊ illa foīa nāli:⁊ ita eēt in eo poᵃ corruptiōis ꝓpo ſecundę.
ſe mā:qd deſtrueꝫ poſtea.℄ Et cū ita ſit.Rñdet ⁊ cōce Rñſio Aui.
dit celū eē cōpoſitū ex mā ⁊ foīa ſepata:ſꝫ vult motū nō
eē nālem ꝑ illā formā ſeparatā:ſꝫ a ꝑncipio paſſiuo:⁊ ita
diuerſabunꝫ nāę rerū quę mouenꝫ nō qdem ſimplr:ſed
paſſiue tm̄.⁊ addit Auer.bāc q̄ōnem eē magnā:qꝛ facit
opinari celū cōponi ex mā ⁊ forma:q̄ celū non ſit graue
nec leue.℄ Sed dices tunc nā dicet de natura celi.Rñ
det ꝙ dicit boc nomē nature de illa celi:⁊ bac reruꝫ gñā
biliū equiuoce ⁊ nō vniuoce:ęterno.n.⁊ gñabili nibil eſt
rōne vniuocū.℄ Sꝫ ambiges:qꝛ vr̄ vtraqꝫ nā vniuoce Dubitatio.
dicta qꝛ vtraqꝫ eſt potentia ⁊ ꝑnᵐ paſſiuū motus.℄ Di Rñſio.
ci pōt vt diſputabiꝫ poſtea vtrāqꝫ dici vniuocę in rōne Q
metaphyſica.quę eſt rō potētię ⁊ ꝑncipij:nō aūt in rōne
phyſica,quę eſt ratio potētię tranſmutabilis:ſꝫ de bis po
ſtea.℄ Aut dicamus.Alr rñdet Auer.vbi primo debes zᵃ rñᵒ Aui.
ſcire apud Auer.formas eē in duplici differentia:aliq̄s
quę per ſubꝫ conſtituunꝫ:velut illę quę dependēt in eē
⁊ conſeruatione a ſubiecto in quo ſunt:aliquas quę ſubie
ctum in quo ſunt,conſtituūt ꝑbendo illi eē,⁊ accidētia
ꝓpria illi,vt motū,⁊ figurā,⁊ cętera id genus:colligiꝫ bęc
diſtō pluribꝰ locis,maxime in libro de ſubā orbis.℄ zᵒ
debes ſcire ꝙ queādmodū rōnalis aīa pōt zʳ cōſiderari
apud latinos ſm gradū ſenſitiuū,⁊ ſꝫ g̃dū itellectiuū:ſic
q̄libet celi itelligētia pōt ꝯſiderari ſꝫ gradū itellectiuū ⁊
eē intētionale:⁊ ſꝫ gradū quo ſūt aīę celoꝝ,⁊ eē reale:⁊
vt aīa rōnalis ſꝫ gradū ſenſitiuū eſt forꝰ bois ⁊ ꝯpetibilis

a corpore

A a corpe: ſm gradū itellⁱs eſt ſepata τ nō a corpe cōprebē
ſa: ſic quelibet intelligētia ſm eſſe reale τ eſſe ſuū celum
cōſtituit in eſſe: τ accñtibus ppriis illi. Scōm ſo eē in-
tellectuū τ intētionale nullⁱ corpis actⁱ eſt: ſ3 eſt prime
itelligētie forᵃ: ſupioris aūt mā. ℂ Tūc ad qōnē dicā pōt
itelligētiā eē celi forᵐ ſ3 eē reale: q̄ celū ɔſtituit in eē τ p-
priis accñtibᵘ. v3 figura τ motu. τ ſic maior ē falſa: nō. n.
oēs formę: qbᵘ corpa differūt in motu ſunt verę formę il-
loꝝ: ſ3 ſat eſt eas eſſe formas ɔſtituētes corpa in eē: τ hoc
ītige. aut dicamᵘ φ formę abſtractę vt ſunt formę abſtra-
ctę hoc eſt vt non depēdēt a ſubto innatę ſunt ɔſtituerē
illud qđ ab eis mouet in eſſe corpis cęleſtis/ τ rotundū:
τ ita quo ad eoꝝ eſſe reale corpᵘ cęleſte ɔſtituūt in eē ſpe-
cifico/ τ accñtibᵘ ppriis illi. velut forma ignis facit ignē
τ oīa ſibi accñtia. ℂ S3 dices: tūc intelligētia eēt nā: rñ-
det τ pcedit nām dici de hac forᵃ vt de formis gnābiliū:
B replicabis/ igit̄ celū cōponit̄ ex mā τ forma τ nā τ nā: ſi
gdē illa forᵃ eſt nā. ℂ Rñdet τ inquit. τ quocūqʒ mō ſit
nō opʒ itelligere de nā quę nō eſt grauis neqʒ leuis/ niſi
nām corpis ſimplicis: τ nō nām corpis cōpoſiti ex vera
O mā τ vera forᵃ: τ ita itelligētia eſt nā ęquoce τ nō vniuo-
ce. hęc de ſcđa rñdit. addit φ ſcđa rñſio eſt māifeſtior: ſ3
ſint vicinę: qđ iō ſūt vicinę: qꝛ ambę tenēt celū nō ɔponi
2ᵃ dubita- ex ſa mā τ ſa forᵃ. S3 ex nā τ nā ęquoce dictis. ℂ Et
tio Auer. nō eſt exiſtimādū. hęc ē 2ᵃ digreſſiuncula: vbi Auerroes
ſoluit qōnē tacitā: dixit enim Ariſtoteles motᵘ ſimplices
eſſe duos: qꝛ magnitudines ſunt duę. Ideo querit qđ per
magnitudines velit Ariſtoteles/ rñdet φ diuiſio motus
pōt ſumi penes magnitūdies ſupra qbᵘ fit motᵘ: τ penes
magnitudines q̄ mouent̄/ ħ eſt ipſa mobilia: rñdet itaqʒ
φ diuiſio motᵘ nō eſt penes magnitūdies ſupra qbus fit
motᵘ: ſed penes magnitūdies q̄ mouent̄. cū enim ipſum
mobile qđ mouet̄ ſit aut rectū/ aut orbiculare: iō motus
C eſt aut rectᵘ/ aut circularis. nō enim dat̄ tertia dimenſio
ſimplex: ideo nec tertius motᵘ ſimplex. ℂ Sed ɔtra qꝛ
nō ſp res mota eſt figurata: nā mathematici aſſerūt pun-
ctū moueri/ τ lineā facere per ſui motū: pp̄ter hoc addit
3ᵃ dubita- eſſe in 6ᵒ phyſicoꝝ dictū/ oē qđ mouet̄ eſſe corpus: τ ita
tio. oē motū hʒ aliquā figurā. ℂ Dixit quaſi hoc. hic pōt ſi-
gnari quaſi tertia digreſſiuncula: τ eſt pp qđ Ariſtoteles
circularē motū deſcribit p mediū terminatū hoc eſt p
mediū mūdi: qđ eſt vnū numero τ ſpē: rñdet: qꝛ motᵘ cir-
cularis eſt nā terminatus hoc eſt vnius ſpēi: qꝛ eſt circa
medium vnū tñ. Sed dices ɔ: qꝛ motᵘ circularis epici-
cli τ eccentrici ſūt nāles: τ nō ſunt circa vnū mediū: nec
circa mediū mundi. Rñdet φ tales motᵘ nō ſunt nāles:
qꝛ nō ſunt circa centrū terminatū τ vnius ſpēi. Propte-
rea negādi ſunt epicicli τ eccentrici: quos Ptolemęus in
Dubōnes. libro magnę ɔſtructionis ponit. ℂ Debes ſcire φ motᵘ
Prima du vnius ſpecie eſt rōne vnitatis medii τ mobilis vt 2ᵒ huiᵘ
bitatio. cōmen. 49. dicet̄. pp̄terea ſi darent̄ eccentrici τ epicicli
D motus celorū nō eſſent vniᵘ ſpēi: ſ3 de hac qōne alis dice-
Solutio. mus. ℂ Sed circa hęc dubitat̄. ꝓ ſi elīta ſunt recta aut
circularia: vi. n. φ ſint circularia. igit̄ τ motᵘ eorū eſſe dʒ
circularis. Dici pōt vt ſcđo huiᵘ colligit̄ cō. 108. elemē-
ta eſſe nālr figurę rectę: verū nālr tale pōt eſſe: aut eſſen-
tialr vt riſibile hoi: aut nāliter accidētalr vt motus deor-
ſum terrę. Figura igit̄ recta eſt nālis elementis: ſed accidē-
taliter: pp̄terea ab eis ſeparabilis: ſed de hoc in ſcđo di-
Scđa du- cemus. ℂ Scđo dubitari pōt an motᵘ celi ſit nālis. Dici
bitatio. pōt motū celi eē p ſe aīalē: ęquiuoce nālē. aīalē gdem p
Solutio. ſe: qꝛ animę ſūt nāles ſo ęquiuoce: qꝛ τ forma τ mā ęq-
Tertia du- uoce dicunt̄ nāę. ℂ Tertio dubitant an motᵘ celi ſit ſim-
bitatio. plex: τ vi φ nō: qꝛ motᵘ lunę ɔpoſitᵘ ē ex acceſſu τ receſ-
Solutio. ſu ex veloci τ tardo. ℂ Dici pōt breuiter motū ſimpli-
cē eſſe aut ſimplicitate generis: τ ſic duo ſunt rectᵘ τ cir- B
cularis: quilibet. n. horū ſimplex eſt: qꝛ nullus ex recto τ
circulari cōpoſitus. Aut ſimplicitate ſpēi/ vt motus ſur-
ſum τ deorſum: τ etiā horū quilʒ ſimplex eſt: qꝛ nullus ac-
ceſſu τ receſſu ɔſtat. Tūc dico: φ lʒ luna accedat ad nos
vt qñ eſt in inferiori parte epicicli: τ recedat: qñ eſt in ſu-
periori: nō tñ mouet̄ motu cōpoſito: qꝛ nō cōpoſitus ex
motu deorſum τ motu ſurſum neqʒ ex recto τ circulari: nō
enim quilibet acceſſus ad nos eſt motᵘ deorſum: ſed acceſ-
ſus infra orbem lunarē. nec quilibet receſſus a nobis eſt
motus ſurſum: ſed receſſus infra lunarem orbem.

ℂ Quare lationē oēm ſimplicē aliā e medio: aliā ad mediū: aliā circa medium eſſe neceſſē eſt. Et vꝫ hoc ſeq ea cū rōne quę initio dicebat̄. Nā τ corpᵘ tribᵘ ɔſtat: τ ipſiᵘ ēt motᵘ. F

ℂ Dictum eſt omnē lationem ſimplicem eſſe aut rectā aut Expoſitio.
circularem: τ rectam vlterius duplicē videlicet aut e me-
dio vt leuium. aut ad medium. videlʒ grauium: hinc īfert
eſſe tres lationes ſimplices: aliam e medio/ corporum vi-
delicet leuium: aliam ad medium/ corporum grauiū: aliam
circa mediū/ corporū neqʒ grauiū neqʒ leuiū. videlʒ celi.
Et lʒ hoc ex nunc dictis ſequatur: tñ pbat ipſum eadē ra-
tione: qua numerū dimenſionū nanciſcebat̄: τ inquit. Et
videt̄ hoc ſequi ea cū rōne quę in initio dicebat̄: nam τ
corpus tribus conſtabat: τ ipſius etiā corpis motus con-
ſtare dʒ tribus. Ut enim corpᵘ tribus ɔſtare dʒ: qꝛ nume-
rus trinarius eſt numerus perfectus: ita motus corporis
debent eſſe tres p hāc eandē rōnē. Quibᵘ pʒ hoc qđ hic
dixit Ariſtoteles: non eſſe niſi ſcđam ſuppoſitionem: ſ3
alio modo conſtitutam.

Auerroes aūt verbis ſuis hic ſoluit qōnē nō le- Quę Auer.
uem: nam dici poſſet vt rectus motus cōm. 6.
eſt duplex. videlʒ e medio τ ad mediū: ſic τ circularis eē
dʒ duplex: τ ita erūt quattuor. Rñdet his verbis: hoc aūt
nō videt̄ in circulari: circularis enim nō ɔtrariat̄ circulari: G
τ ita erit vnus vniᵘ ſpeciei tñ: quare duo recti τ vnus cir-
cularis: τ per ɔñs tres. hęc ex cōmēto. ℂ Sed adhuc du- Dubitatio.
bitabis nonne motus lunę differt ſpecie a motu Mer- Solutio.
curii: videt̄ enim φ ſic: vt mobile differt a mobili τ mo-
tor a motore: τ ita erunt plures. Dici pōt vt Auerro. ſcđo
huius cōmēto. 49. φ oēs motᵘ celoꝝ ſunt eiuſdē ſpēi: qꝛ
oēs ſunt circa idē mediū numero: ſ3 de hoc poſtea.

ℂ Cū aūt corporꝝ alia ſimplicia: alia ex iis cōpoſita ſint (dico ſimplicia ea quę motᵘ principiū hñt ſʒ nām. Ut ignē τ terrā τ ſpēs id genus: atqʒ ea quę ſūt iis ppinqua:) iure motus alios ſimplices: alios quodā mō miſtos eſſe neceſſe eſt/ ſimpliciū quidem ſimplices: compoſitorum autem miſtos: moueri tamē a ſimplici prędominante. H

ℂ Poteſt fortaſſe eſſe rō prime ſuppoſitionis: τ fortaſſe Expoſitio.
eſt tertia ſuppoſitio. videlʒ φ motᵘ ſint duplices/ τ ſim-
plices/ τ miſti: τ ſimplices ſimpliciū corporū: miſtos ſo
cōpoſitorū. Hęc enim eſt tertia ſuppoſitio: nanciſcit̄ autē
hāc ex diuiſione corporū: τ inquit. Cum aūt corpoꝝ alia
ſimplicia: alia ex iis cōpoſita ſint: exponit terminos di-
cens dico ſimplicia ea quę motus pncipiū habent natu-
rale: vt ignem τ terram τ ſpecies id genus/ aerē τ aquā:
atqʒ ea q̄ ſunt iis ppinqua. videlʒ miſta iperfecta videlʒ
pluuia/ grādo/ nix/ τ id genᵘ: aut p ppinqua itelligit ſi eēnt
alia ſimplicia vltra illa q̄tuor: ſuppo toto ħ vt aūte. In-
fert ɔñs: τ inquit. iure motᵘ alios ſimplices/ alios quodā

I modo miſtos eſſe neceſſe eſt: ſimplicium quidẽ ſimplices: cōpoſitoꝝ aũt miſtos: dixit miſtos quodāmō: qꝛ in motib⁹ nō eſt vera cōpoſitio: ſ3 metaphorica/rōne ſubiecti. Sed dices/igiẗ corp⁹ miſtũ nō moueẗ: qꝛ componiẗ ex ꝑncipijs ꝯrijs: ad hoc ſoluēs addit moueri tñ a ſimplici p̄dominãte: ꝛ ita l3 mot⁹ ſit miſtus vergit tñ eũ ad ptẽ ad quã p̄dominãs elemẽtũ trahit. Hinc forſitan hec tertia ſuppoſitio habeẗ ꝙ ſimplicis corporis motus eſt ſimplex: miſti miſtus: l3 ſm̃ p̄dominans.

Que Auer. cōmen. 7. **Auerroes** aũt textũ hũc introducit Ari^{lis} in p̄cedētis nō ꝓbaſſe diuiſionẽ illã motuũ: ſ3 nũc eã ex diuiſione corporũ demõſtrare: ꝛ pōt hec expoſitio (vt dixi) ꝯuenire. Ulteri⁹ declarat diuã inter corpus ſimplex ꝛ cōpoſitũ: poſſet.n. rōnabiliẗ dubitari: nã Ari^{les}

K diffinit ſimplex ſic qḋ h3 ꝑn^{m} mot⁹ nãle: mō ēt miſtũ h3 ꝑn^{m} mot⁹ nãle. Ideo rñdit Auerroes ꝛ nō eſt q̃dã: qꝛ deſcriptio corporis cōpoſiti eſt itellecta ex eo: qꝛ h3 plura ꝑncipia vno: ꝛ ita ſimplex corp⁹ eſt qḋ motus nãlis vnu3 ꝛ ſimplex h3 nãle ꝑn^{m}. Miſtũ qḋ h3 plura vno: moueẗ tñ

Replica. a p̄dominante. ❡ S3 dices elemẽtũ h3 ēt duo ꝑn^{a} motus. actiuũ vidz formã/ꝛ paſſiuũ. vidz mãm. igiẗ eſt miſtus ei⁹ mot⁹. Dici pōt eſſe ſic itelligẽdũ ſimplex corpus

Reſpōſio. eſt: qḋ vnũ ꝑn^{m} nãle h3 mot⁹ vni⁹ rōnis. L3 elemẽtũ h3 plura: illa ſunt alteri⁹ rōnis: qꝛ vnũ eſt actiuũ: aliud paſſiuũ. ❡ Tertio Auerroes ſoluit ex lrã aliã dubitõnẽ: nã ad ſenſu3 vi multa miſta moueri motu equali ꝛ ſimplici puta recto: vt lapis: ꝛ planta: ꝛ id gen⁹. Igiẗ ita pōt exiſtimari de elemẽtis ꝙ ſint miſta: ꝛ motu moueant ſimplici: ꝓp hoc Ari^{les} ſubiecit cōpoſitoꝝ aũt miſtos: moueri tñ a ſimplici p̄dominãte: ꝛ ita velle vr̃ Auerroes motũ corporis miſti eē miſtũ: denoĩari tñ a p̄dominãte. debes ſcire ꝙ cōpoſitio in motu (vt inq̃t Auerroes in libro de ſubã orbis) accidit ꝓp diuã ꝑncipioꝝ mouẽtiũ: vt in aĩalĩ euenit. Nã corporis ei⁹ grauitas ꝑn^{m} eſt mot⁹ deorſu3. aĩa aũt motus circularis: aĩa.n. aĩa quatenus aĩa ſuapte nã mouet in orbe3. ꝛ qꝛ hec ꝑn^{a} ſunt ꝯria: fit vt mot⁹ aĩalis nec rect⁹ ſit

L nec circularis: ꝛ ita miſtus ex vtroq3: q vocaẗ ꝓgreſſiu⁹ ab Ari^{le} in libro de cã motũ aĩaliũ q̃re motus ſimplex erit ꝑ carẽtiã ꝑncipioꝝ diuerſoꝝ: ꝛ ita oẽ qḋ moueẗ motu ſimplici: eſt corpus ſimplex: ꝛ qḋ moueẗ motu miſto: eſt corp⁹ miſtũ. ❡ S3 obijciet q̄s nō ſemꝑ miſtũ moueri a p̄dominante elemẽto: qꝛ daẗ miſtũ qḋdã: qḋ a medicis dr̃ eq̃le ad pondus: eo qꝛ in illo ſũt elemẽta quo ad eoꝝ motiuas q̃litates equalia. Obijcit huic Auerroes ſupplẽdo Ari^{li} ꝛ inq̃t: ipoſe.n. eſt in corporib⁹ cōpoſitis aliq̃ cōponi equaliẗ vt nos poſtea declarabimus: ꝛ nunc declarat aliquãtulũ. nã ſi tale corpus eēt: aut moueret/aut ſtaret. nō eſt dõm ꝙ moueẗ: qꝛ cũ in ceteris elemẽtis h3 reſiſtẽtiam: moueret ꝑ quãl3 regionẽ elemẽtoꝝ: ꝛ nullibi ſtaret: ꝛ ſi ſtaret nō niſi in medio elemẽtoꝝ: hoc aũt eſt ꝯ ſenſu3: ꝛ ita breuiter ſi tale corpus eſſet: ſtaret in medio elemẽtoꝝ: ꝛ moueret in ceteris regionib⁹: qḋ eſt ꝯ ſenſu3. ❡ Sed dices lignũ ꝛ oleũ ſtant in medio elemẽtoꝝ. igiẗ illḋ incõueniẽs nō

M eſt ꝯ ſenſu3. dici pōt ꝙ ipoſe ꝛ ꝯ ſenſu3 eſt vt aliqḋ corp⁹ ſit mobile in q̃l3 regione alteri⁹: ꝛ q̇eſcat in medio. Nō l3 oleũ ꝛ lignũ ſtent in medio: nō moueñ in regione cuiuſlibet: lignũ eni3 vel oleũ poſitũ in cẽtro nō aſcẽderet: aut forte ipoſe Auerrois eſt: qꝛ ſi tale equale eēt: nō moueret penit⁹: ſ3 ſꝑ q̇eſceret in medio: qꝛ ſi moueretur vel motu pluriũ: vel vni⁹. nō pluriũ: qꝛ ſic ſurſu3 ꝛ deorſum: nō vni⁹: qꝛ nō magis motu vni⁹ q̃3 alterius. ❡ Sed de hac mã q̃re Auerroẽ. 10. meta. cō. 23. ꝛ 2° de gnõne. cō. 48. ꝛ 4° methco. cō. 10. ꝛ 3° hui⁹ cōmẽ. 42. ꝛ 2° colliget capite vltimo: nec volo aliter materiam hanc diſputare nunc: cum ſit ad medicos attinens.

Sed circa hec q̃rũt an ſit mot⁹ aliq̇s ſimplex: ꝛ vr̃ ꝙ nō: qꝛ q̃l3 eſt q̃ntus ex duab⁹ mediatib⁹ ꝯſtitut⁹. igiẗ q̃l3 eſt cōpoſit⁹. ❡ Rñdere videẗ hic Simplici⁹ motũ ſimplicẽ eẽ eu3/qui ſupra ſpatio ſit ſimplici: vr̃ aũt Simplici⁹ hãc poſitionẽ3 ex v̈bis Ari^{lis} colligere: inq̃t.n. ſimplices.n. hi duo ſoli ſũt ꝓpterea ꝙ ꝛ magnitudines he ſolũ ſimplices ſũt recta ꝛ circularis. Nō ꝑ magnitudinẽ vbiq3 Ari^{les} ſpatiũ itelligit. ❡ Sed hec poſitio ſtare nō pōt: qꝛ tũc motus corporis grauis q fieret ꝑ lineã trãſuerſalem rectã eēt ſimplex: qꝛ ſupra linea fit ſimplici. Siliẗ mot⁹ mole circularis eſſet ſimplex: qꝛ fit ſuꝑ lineã ſimplicẽ. ❡ Auerroes aũt cōmento. 6. velle vr̃ motũ ſimplicẽ eẽ cui⁹ mobile ſimplex eſt. ꝛ ſic ꝑ magnitudines nō ſpatia itelligit: ſ3 mobilia. q̄ q̄ a duo tñ ſunt ideo ꝛ mot⁹ ſimplices tñ duo ſũt: ꝛ ſic velle vr̃ ſimplicẽ motũ eẽ eum: cui⁹ mobile eſt ſimplex. hec aũt poſitio ex verbis colligiẗ Ariſ. Inq̃t.n. ſimpliciũ q̇dẽ ſimplices. cōpoſitoꝝ aũt miſtos eẽ neceẽ eſt. ❡ S3 hec poſitio ſic nude itellecta vr̃ falſa: ꝑmo q̄ a motus elemẽti eſt ſimplex. ꝛ tñ elemẽtũ eſt cōpoſitũ ex materia ꝛ forma. ſcḋo pōt elemẽtũ ſimplex moueri motu miſto vt gleba violenter motu giratiuo. vbi motus eſſet miſtus: ꝛ id qḋ mouetur ſimplex. ❡ Ioãnes aliquãtulũ addens ꝛ defendens poſitionẽ Auerrois velle vr̃ motũ eſſe ſimplicẽ. quoties mobile eſt ſimplex nō moueri aptu3 niſi ſuo motu: ꝛ nō illi ꝯrio. ꝛ ſic velle videẗ motũ eſſe ſimplice3 per hoc qḋ mobile caret ꝑncipijs ꝯrarijs motuũ. ❡ Et per hoc poteſt dici ad ꝑmũ cōtra Auerroe3 ꝙ elemẽtũ eſt ſimplex per carentiã ꝯrioꝝ ꝑncipioꝝ. Scḋo l3 elemẽtu3 poſſit moueri motu miſto: nō tñ eſt moueri aptũ motu miſto. Et ꝓpterea ille motus nō eſt ſimplex: qꝛ eſt quaſi a contrarijs ꝑncipijs vt a virtute pellente/ꝛ a forma elemẽti pulſi. ❡ S3 hec poſitio nō valet: qꝛ l3 motus ſimplex eſſe nō poſſit niſi illius ſubiectũ ſit ſimplex: tñ mot⁹ nō eſt formaliter ſimplex ſimplicitate ſubiecti: ſ3 cauſaliter ſimplex ob ſubiectu3. ❡ Albertus ꝟo ait motũ eſſe ſimplicẽ: eo qꝛ fit per lineã breuiorẽ ad mediũ vel a medio: ꝛ hoc in motu recto. In circulari ꝟo motus ſimplex eſt q per lineã fit circularẽ circa mediũ mũdi. ❡ Sed hec poſitio eſt diminuta: qꝛ vt duplex eſt mot⁹ ꝛ rectus ꝛ circularis: ꝛ rectus aut a medio aut ad mediũ: ita duplex eſt ſimplicitas: ꝛ hãc nō explicat Albertus. ❡ Pōt igiẗ dici ꝙ duplex eſt ſimplex ſm̃ genus ꝛ ſm̃ ſpecie3: ſm̃ genus motus ſimplex eſt: q nō eſt cōpoſit⁹ ex circulari ꝛ recto: ꝛ tunc recte dicit circularẽ ſimplicẽ eſſe: qui fit ꝑ lineam circularẽ circa mediũ mundi. Simplicẽ ꝟo rectũ eſſe q fit ꝑ lineã rectã ꝛ nō circa mediũ mundi. Et q̄tũ ad hoc bñ ait Simplicius ſimplices mot⁹ eſſe ꝓp ſimplicia ſpatia: loquiẗ eni3 de ſimplicitate ſm̃ genus. ꝛ tũc ad rōnẽ ꝯtra ipſu3/ad ꝑmã ꝯcederẽ illũ motũ grauis corporis ſuꝑ lineã trãſuerſalẽ eſſe ſimplicẽ ſimplicitate gñis: hoc eſt nō cōpoſitũ ex recto ꝛ circulari. l3 ſit cōpoſitus ſm̃ ſpeciem: qꝛ ex aſcenſu ꝛ deſcenſu. ❡ Et ad 2^{m} dic ſimiliẗ. eſt eni3 motus ille ſimplex ſm̃ genus: qꝛ non cōpoſitus ex recto ꝛ circulari: nō tñ ſimplex ſm̃ ſpẽ3: qꝛ cōpoſitus ex aſcenſu ꝛ deſcenſu: ꝛ addiẗ circa mediũ: qꝛ mot⁹ rote nō eſt circularis: nō eni3 fit circa mediu3 mundi. Simplex ꝟo ſm̃ ſpẽm eſt qui nō cōponitur ex motu ſurſu3 ꝛ motu deorſum: ꝛ ſic bñ ait Albertus ꝙ ſit ille qui fit ꝑ lineã breuiore3 a medio vel ad medium mundi. ꝛ ſic ſequiẗ ꝙ motus rote non eſt ſimplex. nec motus factus ſuper lineam tranſuerſalem. hec de motu ſimplici.

Margin notes beside the right column, from top to bottom:
N
Prima qō.
Prima poſitio Simplicij.
Confutatio
Pō Auer.
Cōfutatio.
O
Poſitio Ioannis.
Defenſio Auerro.
Cōfutatio.
Pō Alberti de Sax.
P.
Cōfutatio.
Propria poſitio.
Defenſio Simplicij.
Q

❡ Si igiẗ eſt mot⁹ ſimplex: ꝛ circularis ſimplex eſt. atq3 corporis ſimplicis ſimplex eſt mo

A tus: ⁊ mot⁹ ſimplex corpis eſt ſimplicis. (cõ poſiti nãq3 a pꝛedominante ſimplici eſt) ſimplex eſſe aliqd corp⁹ pꝛofecto neceſſe eſt: qđ qdẽ ſit aptũ circulari motu ſuapte nã ferri.

Expoſitio. ¶ Hactenus ſuppõnes tres ſumpſit: nunc ex illis ꝯcludit eſſe corp⁹ qntũ aliud ab elẽtis. vtit aũt de dictis ſuppõnib⁹ duab⁹: addit tñ vnã: quaz nõ accepit: lz poſſit ex dictis itelligi. ⁊ has tres ſumit vt añs: ⁊ corp⁹ qntũ vt ꝯñs: ⁊ ingt. Si igit eſt mot⁹ ſimplex: hec ſuppõ nõ fuit inter illas ſumpta: ſz hec nũc addit. ⁊ circularis motus eſt ſimplex. hec fuit ſcđa ſuppõ: vel illi⁹ ps. atq3 corpis ſimplicis ſimplex eſt mot⁹: ⁊ ꝯ. hec fuit tertia ſuppoſitio. addit cõpoſiti nãq3 mot⁹ a pdominãte ſimplici eſt: hec tria ſũt ſumpta p vno añte: dat ꝯñs ⁊ ingt. ſimplex eẽ aliqđ corpus neceſſe eſt: qđ qdẽ ſit aptũ circulari motu ſuapte nã ferri: ⁊ ſic aliđ qd ab elẽtis.

B

Qđ an eſt q̃õ terminatur. ¶ Aĩaduerſiõe dignũ qđ nẽ an eſt terminari ſyllõ hypothetico a cõſtructione añtis ad ꝯſtructionẽ ꝯñtis: qđ nẽ ſcđo an nõ eſt: terminari ſyllõ hypothetico a dſtructiõe ꝯñtis ad dſtructionẽ añtis: hac rõne hypothetice ꝯſtructiue ſyllogiçauit Ariſ. hoc mõ: ſi motus circularis ſimplex eſt: opz aliqđ corp⁹ circulare ſimplex eſſe: qđ tali motu ſit ſuapte nã moueri aptũ. hec pz ex eo: qꝛ corpis ſimplicis eſt motus ſimplex: ⁊ ꝯ motus ſimplex competit corpori ſimplici. ponat añs: ⁊ ſequit poſitio conſequentis. hec Ariſtoteles.

¶ Fieri eniz põt vt vi eo moueat motu: q̃ alterius atq3 alteri⁹ eſt. at vt eo moueat ſm naturã: fieri nequit. qppe cũ vniuſcuiuſq3 corporis ſimplicis vnus ſit mot⁹ ſm nãm.

Expoſitio. C ¶ Dictũ eſt eſſe ſimplex corpus: qđ vno ſimplici circulari motu mouet: ſtatiz obijciet qs. nã põt vnũ corpus vt terra pluꝛib⁹ ſimplicib⁹ moueri motib⁹. vt ad mediũ: ⁊ ab ipellente: ab ipſo medio. Rñdet ſtatim: fieri. n. põt vt vi idẽ ſimplex corpus eo moueat motu, qui alteri⁹ atq3 alteri⁹ eſt ſm nãm. Et ita mouebit pluꝛib⁹ motib⁹: vno ſm nãm. alio ſcđo vi. at vt eo moueat ſm nãm: fieri negt. ⁊ ita nõ põt pluꝛib⁹ motib⁹ ſimplicib⁹ moueri ſm nãz. qppe cũ vniuſcuiuſq3 corpis ſimplicis vn⁹ ſit mot⁹ ſm nãm: vt ſumpſim⁹ in ſuppõnib⁹. ⁊ ſic tollit cauillus.

Que Auer. cõm. 8. **Auerroes** ſcđo nõ multũ attẽdens ad vba corpus ſimplex eſſe aliud ab elẽtis ſic ꝯcludit: accipit eniz q vni⁹ corpis ſimplicis mot⁹ ſit vnus ⁊ ſimplex: ⁊ ꝯ. Et arguit ſic, vna nã eſt pn̄ vni⁹ mot⁹. igit vna nã hz vnũ motũ. Sz corp⁹ ſimplex hz vnã naturã. igit hz vnũ motũ. Cõfirmat hoc p locũ a ꝯtrio, plures naturç: ⁊ corp⁹ hñs plures naturas hz plus vno motu. igit vna nã ⁊ corp⁹ hñs vnã nãm, nõ hz niſi vnũ ⁊ ſimplicez motũ. ¶ Sz dices miſtũ hz vnũ motũ, vt lapis. Rñdet id eẽ a pdominio corpis ſimplicis: ⁊ ita hz vnuz motũ ⁊ ſimplicẽ q̃tenus lapis nõ eſt miſtus: ſz q̃ten⁹ eſt ſimplex: qꝛ ſi hẽt ſimplicẽ vt vnũ motũ q̃ten⁹ miſtus: tũc miſtũ

D

eſſet ſimplex: eſſet eni miſtũ qꝛ hz plures nãs: eſſet ſimplex: qꝛ vt ſic hẽt vnũ ⁊ ſimplicẽ motũ. Sic igit pz vnũ ⁊ ſimplicẽ motũ nõ eẽ niſi corpis vni⁹ ⁊ ſimplicis: ⁊ ꝯ. ¶ Ulterius accipit ſcđo plures eſſe motus ſimplices: ⁊ tũc ꝯcludit ẽt eſſe plura corpa ſimplicia. nõ eniz pñt plures vni cõpetere. Ulteri⁹, poſitũ eſt motũ circularẽ circa mũdi mediũ eſſe ⁊ ſimplicẽ eſſe: cõcludit corp⁹ qđ mouetur illo motu ⁊ eẽ ⁊ ſimplex eſſe. poſtea reſumit oĩa quç Ariſ. fecit: ⁊ ordinat illa: ⁊ ei⁹ vba patent. hec Auerroes de ſyllõ. ¶ Quo ſcđo ad vba attinet debes ſcire q Ariſ. iuſta barbaras trãſlationes quas Auerroes habebat arguebat a pᵒ ad vltimũ ſic mot⁹ vnus eſt ab vna nã: ⁊ ꝯ. Igit corpus ſimplex hz motũ vnũ ⁊ ſimplicẽ: ⁊ miſtum corpus, miſtũ ⁊ cõpoſitũ motũ. Ultra, ſimplex corp⁹ hz ſimplicẽ motũ. igit motus ſimplex cõpetit corpi ſimplici: hoc ꝯñs eſt qđ pͥncipalr qͥrit: qꝛ ex hoc ꝯcludim⁹ ſtatim cęlũ eẽ: mot⁹ eniz circularis cũ ſit ⁊ ſit ſimplex, cõpetit corpi circulari: qđ eſt, ⁊ eſt ſimplex: ⁊ ita illud ꝯñs eſt qđ quçrimus. Tale aũt ꝯñs quçſitũ: põt ſeq p viã cõuerſionis a ꝯximo añte: qꝛ valet corp⁹ ſimplex hz motũ ſimplicẽ. igit motus ſimplex competit corpi ſimplici: ⁊

E

põt ſeq ab añte aggregato ex illis duob⁹ pᵒ videlz ⁊ ſcđo: nã valet vna nã hz vnũ motũ: ⁊ corp⁹ ſimplex hz vnum motũ. igit motus ſimplex cõpetit corpi ſimplici. igit cõſequẽs illud quçſitũ ſeqt tam ad totũ hoc aggregatũ: q̃3 ad ptẽ ſcđaz. Ingt Auerroes: ſz ſi tacuit ꝯñs iſtius ꝓpoſitionis, videlz illud, igit mot⁹ ſimplex cõpetit corpi ſim-

F

plici: qꝛ ſeqt a ꝯſequẽti pte vt pote a ꝓximo añte. videlicet corp⁹ ſimplex hz motũ ſimplicẽ: ⁊ ẽt ſeqt ab illo toto qđ poſuit pcedens ſiue añs: hoc eſt ab aggregato ex pᵒ ⁊ ſcđo dicto. ⁊ expſſit hoc ꝯñs videlz. igit corp⁹ ſimplex hz motũ ſimplicẽ: ex hoc ſeqt q motus ſimplex cõpetit corpi ſimplici q̃ſi p viã ꝯuerſionis: ⁊ iđ tacuit ipz. Et tale ꝯñs qđ ſeqt ad illud pcedẽs ſiue totale ſiue ptiale: etiã accipi põt ps añtis vt ipſe fecit: nã aggregando illa tria. videlz vna nã eſt vnius mot⁹: ⁊ vnũ corpus ſimplex hz vnũ motũ: ⁊ vnus mot⁹ vnũ hz corpus ſimplex: ſiue vnũ cõpetit corpi ſimplici: addito hoc q mot⁹ circularis ſit: ⁊ ſit ſimplex: dabit ꝯclõ quçſita. videlz eſſe corpus circulare ſimplex: qđ tali motu eſt aptum ferri ſuapte nã. hec Auerroes: q̃ paruifacias: nã laborauit vbi nõ opz: nõ. n. hec textus examinatio lrç noſtrç ꝯuenit: nec in textu noſtro aliqd deficit. ¶ Tu ſcđo ꝯſidera. Sz quçret qs: qꝛ experiẽtia pz, miſtũ corp⁹ moueri ſimplici motu vt lapis. igit illa ꝓpoſitio nõ eſt vera. Rñdet ex textu q ꝓpoſitio illa eſt ſic itelligẽda q mot⁹ ſimplex eſt corporis ſimplicis: aut per ſe ⁊ ſeorſuz ſumpti: aut accepti in alio. hec Auerroes. ¶ Adhuc replicabis ⁊ dices, cęluz eẽ miſtuz corp⁹, moueriq3 circulariter a ſimplici in eo ſũpto.

G

Rñdet Auerroes q ſi mot⁹ circularis cęlo ineſt pp ſimplex aliqđ pdominãs: neceſſe eſt vt illud ſimplex inueniat p ſe p illã cõez regulã, dẽ qđ inuenit in alio miſtuz: neceſſe eſt vt inueniat p ſe: pp hec ingt Auerroes ⁊ cum ita eſt, neceſſe eſt vt numerus corpoꝝ ſimplicium ſit ſm numerũ motuũ ſimpliciũ vt patuit: ⁊ ꝯclõ vt dixim⁹. videlicet illa, corpus circulare ſimplex eſt: qđ moueri circulariter eſt aptũ. collocat in ſyllõ poᵃ ꝓpinqua hoc eſt iplicite, ⁊ nõ explicite: narrauit illud qđ ſeqt ex hoc: q̃ſi dicat ipz actu, ⁊ ſi eã reuera nõ dixerit: tñ in fine textus eã expreſſit dicẽdo manifeſtũ eẽ tale corp⁹ circulare eſſe. hec Auerroes. q̃ q̃ntũ valeãt: ex nr̃a trãſlatiõe percipere potes.

H

Dubitatio ꝯ Auerroẽ. ¶ Sz ꝯ hec ambiges: qꝛ nõ opz vt dẽ id qđ alio inuenit: inueniat p ſe. Pͥo: qꝛ accñs inuenit in alio vt in ſubo: ⁊ nõ inuenit p ſe. Scđo for⁹ inuenit in mã: ⁊ mã in cõpoſito. ⁊ nihil hoꝝ p ſe.

Solutio. ¶ Dici põt ꝓ nũc ad mẽtẽ Auerrois. 12. metaᶜᶜ. cõ. 35. ⁊ 8. phy. cõ. 37. qđ regula intelligit in ſubſtãtijs: ⁊ non in accñtib⁹. Scđo in his q̃ actu ſunt in alio. p pᵐ ceſſat cauillus de accñtib⁹. p 2ᵐ ceſſat cauillus de mã ⁊ formis. Sed de his in lib. 8. phyſicç auſcultationis. ¶ Deinde Auerroes ibi ⁊ laborauit Joannes: digreditur: nam Ariſtoteles accepit vnum motum ſimplicem eſſe vnius corporis ſimplicis. obijcit Philoponus. pͥmo, aer ⁊ ignis ſunt duo corpora ſimplicia: ⁊ tñ ipſis vnus motus ſimplex cõpetit. ambo enim a medio ferunt. Scđo, aq̃ ⁊ terra ſũt ſilr duo corpa ſimplicia: ⁊ tñ eis cõpetit vn⁹ mot⁹ ſimplex: vt pote ferri ad medium.

I ℭ Rñdet Auerroes:⁊ negat mot⁹ q̄ cōpetūt igni ⁊ aeri
eē vnū spē:mot⁹.n.specificant a terminis ad quos. Nō
termin⁹ ad quē mot⁹ ignis,est celi ↄcauū:mot⁹ ꝟo aeris
est ignis ↄcauū:cuius signū est:q꞉ si aer poneret in celi
cōcauo veniret ad ↄcauū ignis nāle.Silr mō ⁊ de terra
⁊ aqua dici pōt.locus eni terrę est ↄcauū aque.loc⁹ aquę
ↄcauū aeris.hęc aūt differūt specie: ꝓpterea motus neēe
est spē differre.Sic igit̄ negat assūptū apud Aristotelē.
Dubitatio ℭ Sꝫ replicabis,nā ↄcauū celi ē sup̱ficies.ↄcauū ignis
ēt est sup̱ficies.Sꝫ sup̱ficies nō differt a sup̱ficie specie.
igit̄ nec mot⁹ a motu.Dici pōt Auerroez per ↄcauū celi
sumpsisse celū ipꝫ totū:silr p̱ cōcauū ignis totū ignē.hęc
autem specie differunt.

Solō. Quę Auer. cōmen.9. K **Alterius** Auerro.cōmē.9⁰ illā lrāꝫ. Uiolētia qdē
enīꝫ ↄtingit.vi exponere q̄ Aristoteles
remoueat hūc cauillū.videlꝫ q̄ celū circulari motu mo-
ueat:sed nō nālr:imo violēter:⁊ ita teneri pōt celūꝫ esse
vnū quatuor elntoꝝ.vt aliq dicūt esse ignē:⁊ moueri cir
culariter violenter.Uult itaqꝫ Auerroes Ari^lis hūc cauil
lū sic ↄfutare.oīs motus violēt⁹ vni est nālis al:cui,cir
cularis motus est celo p̱te violēt⁹.igit̄ nālis alicui:q̄ro
de illo cui est nālis:vel est vnū q̄tuor elntorūꝫ:vel corp⁹
p̄ter illa.nō vnū quatuor elntoꝝ:q꞉ ipoſe est duos mot⁹
eē nāles vni corpi:⁊ ita cū cuilꝫ elnto sit nālis vn⁹ mot⁹
rect⁹.nulli illoꝝ eē pōt nālis mot⁹ circularis.igit̄ opꝫ vt
sit aliud corp⁹ p̄ter q̄tuor ipsa elnta:cui nālr cōpetit:⁊
illud est quęsitū nostrū.hęc expositio pulchra est,⁊ acu-
ta:verū est textui aliquātulū discōueniēs:⁊ cūꝫ maxima
difficultate sibi applicabilis:ꝓpterea exponas vt nos di
ximus.exponēdi enīꝫ sunt auctores vt dicūt:etiā si falsa
interdum dicant.

Quęstio. **Sed circa** hęc quęrunt vtrū mistum moueat ab
elnto p̄dominante.Et arguunt q̄ non.
L Primo,vnus mot⁹ simplex est vnius corpis simplicis.
igit̄ pluriū corpoꝝ plures sunt motus:locus est e ↄ̄ns.at
mistū est plura corpora elntaria.igit̄ non simplici motu
mouet̄.ℭ Scdo,vnus motus est vni⁹ nāę.igit̄ pluriūꝫ
naturarū plures sunt mot⁹.at mistū est plures nāę.igit̄
Positio Jo ānis ⁊ Al. nō vno simplici mouet̄ motu.ℭ Auerroes tꝫ mistū nō
ęquale ad pondus moueri motu simplici ab elnto p̄do-
minante:dico motu simplici:q꞉ aial mouet̄ motu misto
ex recto ⁊ circulari:sꝫ ab aia mouet̄:p̱suadet Joānes po-
sitionē:q꞉ mistū ipsūꝫ mouet̄ vt sensu pꝫ:aut igit̄ ab eln
to p̄domināte:aut elnto exuperato:aut ab vtroqꝫ.nō ab
elnto exuperato:q꞉ ab ꝓportione minoris inęqualitatis
nō ꝓuenit actio:nō ab vtroqꝫ:q꞉ si nō ab elnto exupera
to:nec ab vtroqꝫ.igit̄ ab elnto p̄dominante:⁊ si mouetur
motu simplici ab elnto prędominante.ℭ Scdo illud dꝫ
moueri a nā elnti p̄dominātis qd̄ p̄n^m mot⁹ in se hꝫ. Sꝫ
mistū hꝫ p̄n^m elnti p̄dominātis:vt lapis l se hꝫ p̄n^m mot⁹
terrę.videlꝫ grauitatē:p̱ hęc Joānes de mēte Auerrois
tenet duo:⁊ q̄ mistum moueat̄ nālr motu simplici,⁊ q̄
moueat̄ ab elnto p̄dominante.Et cū quęrit̄ quo ordie mo
M tus cōpetat elnto p̄dominanti,⁊ misto.Rñdet apd̄ Auer
roez motū illū p̄ cōpetere elnto dominanti.Scdo misto.
mistū enīꝫ moueri dicit motu elnti p̄dominantis,nō vt
subm p̄^m.Sꝫ elntū p̄dominās mouet̄ vt subꝫ p̄^m:qua ra-
Confutatio Rñsionis Joannis. tione mistū hēc pōt inclinationē ad motū ↄ̄riū:q꞉ moue-
tur vt ferrū subꝫ mot⁹ elnti. ℭ Sꝫ qcqd sit de positiōe
in se:hęc defensio est falsa.Pmo:q꞉ mot⁹ p̄ cōpetit mobi
li p̱ se:q̄ꝫ mobili p̱ accñs.at mobile p̱ se est totū mistum:
elntū est mobile p̱ accñs:q꞉ mouet̄ vt pars misti.igitur
misto cōpetit p̄.Scdo.si p̄ elnto cōpetit mot⁹:deinde mi
Alia defensio Auerro. sto:tunc mistū violēter moueret̄.ℭ Propter hęc meli⁹
dici pōt in doctrina Auerrois:vbi eiaducrsiōe dignū q̄
forma elnti in misto nō agit p̱ se:nā ita agit res vt est in N
actu.Nō for⁹ elnti nō est in actu:q꞉ siue sit vera positio
Auerrois:siue positio latinoꝝ:nunq̄ for⁹ elnti est in mi-
sto actu:sꝫ mō medio iter potētiā ⁊ actū.ℭ Quare id qd̄
p̱ se agit est for⁹ ipsius misti vltima ⁊ ꝓpria:quę in mā
recepta est mediātibus formis elntoꝝ.ℭ Scdo debes
scire q̄ lꝫ dispositio alicui⁹ forē nō agat p̱ se:est vel pōt
esse ↄditio:⁊ q̄si dispositio agendi:veluti caliditas ignis
respectu formę ignis.Ex his sequit̄ p̄ q̄ id qd̄ p̱ se p̄ agit
motū misti:est for⁹ misti:hęc enīꝫ mouet corp⁹ misti in q̄
est:⁊ mouet̄.Mouet̄ qdē vt in mā. Mouet ꝟo vt for⁹
misti.Scdo seqt̄ q̄ p̄ p̄mitate dispōnis mistū mouetur
ab elnto p̄dominante,siue for⁹ illi⁹:nā vt ignis calefacit
nō inquātū ignis:sed inquātū calidus sic for⁹ misti mo-
uet vt disposita for⁹ elnti p̄dominātis:⁊ ita mistū moue-
ri ab elnto p̄dominante est mistū moueri dispositiue ab
illo:⁊ p̄ncipalr ab eius for⁹.ℭ Sꝫ dices adhuc dubita- Replicę. O
tur.nā tūc in ligno p̄dominarent̄ duo elnta:q꞉ descendit
in igne ⁊ aere:⁊ sic prędominat̄ terra:⁊ ascendit in aqua:
igit̄ p̄dominat̄ aer.Ampli⁹,aurū est grauī⁹ terra.igit̄ nō
mouet̄ a prędominante terra.Adhuc defendi pōt positio
Auerrois:nō.n.est ipoſe in ligno p̄dominari duo elnta
respectu duoꝝ alioꝝ:p̄dominat̄.n.aer respectu aquę ⁊
terrę:prędominat̄ terra respectu aeris ⁊ ignis:⁊ respectu
diuersoꝝ nūc vnū:nūc aliud p̄dominat̄.Ampli⁹.si aurū
grauius est:illud est p̱ accñs pp̱ maiorē densitudinē par
tiū. Hęc dici pñt pro Auerrois positione. ℭ Est tñ alia Pō ꝓpria.
positio ⁊ multo melior:q̄ tenet mistū non moueri motu
simplici:sꝫ motu misto ex ↄ̄ijs naturis:prędominante tñ
motu elnti p̄dominātis:nā vt mistum est plures nāę:sic
eius motus est plures mot⁹:⁊ vt mistū est alterū elntum
p̄dominatiue(vt ita loquar)sic mot⁹ ei⁹ est elnti p̄domi-
natiue.Hęc positio vi Ari^lis.dixit enīꝫ simpliciū qdem
simplices.Mistos aūt cōpositoꝝ:⁊ q꞉ qs dicet.igit̄ non
magis sursūꝫ q̄ꝫ deorsūꝫ:subscribit moueri aūt p̄m p̄do- P
minās:q̄si dicat lꝫ mot⁹ misti sit mistus:dū tñ vel deorsū
vel sursūꝫ sꝫ p̄dominās.Silr ⁊ textu sequēti ingt. Etenī
si cōpositi fuerit:p̄m p̄dominās erit:ecce quo vult q̄ mo
tus corpis cōpositi sit cōposit⁹:vt mot⁹ lapidis:⁊ nō sim
plex vt sentit Auerroes.Et tenēdo hāc positionē demō-
stratio Aristotelis erit tutior.ℭ Sed replicabis ↄ̄:quia Replicę.
Aristoteles diuisit motū in simplicē ⁊ cōpositū.⁊ simpli
cē in tres.videlꝫ a medio ad mediū:⁊ circa medium:sed
mistūꝫ mouet̄ a medio vel ad mediū.igit̄ motu simpli-
ci.Scdo ille mot⁹ fit sup̱ lineā simplicē ⁊ breuiorēꝫ.igit̄
est simplex. ℭ Defendit̄ positio nostra:dico nāqꝫ mistū Defensio
moueri motu misto:⁊ cōposito ex motu ad mediūꝫ ⁊ ex
motu a medio:⁊ sic negarē illū motū esse ad mediū tñ:
vel a medio:lꝫ sensu sic appeat:sed hꝫ a p̄dominio vī al
ter hoꝝ.Scdo dico motū illū nō eē sup̱ lineā breuiorēꝫ:
q꞉ adhuc p̱ ↄ̄ operatiurā est sup̱ linea ↄposita. ℭ Adhuc
replicabis.igit̄ idē corpus mouebit̄ sursūꝫ ⁊ deorsūꝫ:vt
mistū:negat̄ ↄ̄ntia:hꝫ enīꝫ legē vt moueat̄ motu misto Q
ex illis:nō tñ aliquo illoꝝ.ℭ Per hęc ad rōnes Joānis:
ad p̄mā:dico mistū nō moueri motu elnti p̄dominantis:
nec exuperati:sꝫ motu misto ex motu vtriusqꝫ.nō q̄ ille
motus sit duo mot⁹ actu:sed vn⁹ actu plures po⁹ media
altero tñ p̄dominante.ℭ Ad 2^m dico,q̄ mistū habet p̄n
cipia duorū elementorum:ideo pro ratione amborū mo
uetur.Rōnes ꝟo in p̄ncipio sunt pro nostra positione.

ℭ **Preterea.si is motus q̄ p̄ter nām est:ei q̄
p̄m nāꝫ est:ↄ̄riat̄:atqꝫ vnū vni est ↄ̄riū:si nō
sꝫ nāꝫ illi corpi iest qd̄ fert̄:p̄ter nāꝫ illi⁹ ↄpe
tat neēe est:mō circlaris ipē mot⁹ sit simplex.**

Expoſitio. ⸿ Scđo arguit Ariſtoteles ad idē: ⁊ ꝑmo ſumiſ duas ſup-
A poſitiones vnā ad ſylłm: alterā ad cauilłu: ⁊ inqt. ꝑre-
terea ſi is motus q̄ ꝑter nām eſt: ei motui q̄ ſm̄ nām eſt
ꝯtrariaꝰ: ita vt nō poſſint eidē cōpetere. atq3 vnum vni
eſt ꝯriū. Seqˀ ſi circularis motꝰ nō cōpetet cęlo nāl̃r: vt
ꝑternāl̃r cōpetat: eſt igiˀ vis ſyłłi ois motus aut cōpetit
alicui nāl̃r, aut ꝑternāl̃r. nā ꝑ ſuppōnē nālis ⁊ ꝑternālis
ſunt ꝯrij. circularis motꝰ eſt motꝰ. igiˀ cęlo ⁊ corpi alij s
ab elm̄tis cōpetit nāl̃r vel ꝑternāl̃r. Sed ꝑ te nō cōpetit
cęlo nāl̃r: q2 ſic habere ꝓpoſitū. igiˀ ꝑternāl̃r. addit mō
circularis ipſe motꝰ ſit ſimplex: q2 vbi eſſet cōpoſitꝰ: poſ-
ſet cōpetere ꝑternāl̃r ⁊ nāl̃r vt motꝰ ꝓceſſiuus animalis
cōpetit nāl̃r ⁊ ꝑternāl̃r: qt corpi ꝑternāl̃r, alę nāl̃r.

⸿ Si igiˀ ignis vel aliud qdpiā id genꝰ ſit: qđ
circulo ferˀ: ipſius motꝰ circulari motui cō-
B trarius erit. at vnū vni ꝯriū eſt: ſūt aūt ⁊ mo
tus qui ſurſu3 ⁊ qui deorſu3 mutuo ꝯrij.

Expoſitio. ⸿ Cauillabit aduerſariꝰ veritatis ꝯcedēdo cęlu3 nō eſſe
aliud ab elm̄tis: ſed eē vnū q̄tuor elm̄toꝝ: moueri quoq3
motu circulari ꝑternāl̃r. obijcit ⁊ inquit. ſi igiˀ ignis vel
aliud qdpiā id genꝰ: vtpote aqua, aer, vel terra cęlū ſit: ⁊
nō aliud ab elm̄tis: ⁊ mouet̃ ſupple ꝑternāl̃r motu circu
lari: tunc motꝰ ipſiꝰ: vt pote ignis ſi ponat̃ eſſe ignis (vt
ꝑlato inqt) aut aer (vt Empedocles) tali motui circula
ri ꝯrius erit: q2 ꝑ ꝑmā ſuppoſitione3 nālis motus ⁊ ꝑter-
nālis ꝯrij ſunt. ⁊ ſic motus a medio q̄ eſt nālis igni: erit
ꝯrꝰ motui circulari: q̄ cōpetit eidē igni ꝑternāl̃r. Ultra,
ſequiˀ vni duo eſſe ꝯria: vt motui q̄ a medio erit ꝯrꝰ cir
cularis per nūc deducta: ⁊ alius q̄ ad mediū, at vni vnu3
eſt ꝯrariū vt ſupponebaˀ: ⁊ q2 poſſes ꝑuenire dicēdo
motui q̄ eſt ſurſu3 nō eſſe ꝯriū niſi circularē: ſubiecit ſūt
aūt ⁊ motus q̄ui ſurſum ⁊ qui deorſum mutuo cōtrarij. ⁊
C ſic vni duo erunt cōtraria. hęc Ariſtoteles.

⸿ Sin ꝟo aliud qdpiā ab elm̄tis ſit illud cor-
pus qđ ꝑter nām in circulū ferˀ: erit aliꝰ qdā
motꝰ ipſiꝰ ſm̄ nā3: qđ fieri neqt: nā ſi motꝰ il
le erit is quo ſurſu3 petiˀ: illud profecto cor-
pus ignis erit: aut aer. Si ꝟo petitur deor-
ſum: illud erit aqua aut terra.

Expoſitio. ⸿ Scđo cauillabit dicendo corpꝰ qđ circūferˀ ꝑternāl̃r
nō eē aliqđ quatuor elm̄toꝝ: ſ3 aliud qđ. ꝯ obijcit per illā
regulā, cuicūq3 corpi aliqs motꝰ eſt ꝑternālis: competit
aliqs nāl̃r. Tunc querit̃, ſi illi corpi cōpetit aliqs motus
nāl̃r: vel eſt a medio: ⁊ ſic erit aut ignis aut aer: vl̃ ad me
diū: ⁊ ſic erit aut terra aut aqua. Ex ijs oibꝰ accipiˀ mo-
tu3 circularē nō poſſe cōpetere ꝑternāl̃r cęlo: q2 per ꝑm
cauillū nō pōt cōpetere nāl̃r alicui q̄tuor elm̄toꝝ: ⁊ ꝑ 2m
nec alicui alij corpi ab elm̄tis. igiˀ cęlo nāl̃r cōpetit: ⁊ ſic
D nā cęli erit alia ab elm̄tis. hoc mō textus hos exponēdo
Que Auer. facilior eſt eoꝝ ſenſus. ⸿ Mouet Auerroes in cōm. 10.
cōm. 10. vt mihi vi qōnē: ex eo q2 rō Ariſtotelis pōt infirmari. Prio:
q2 nō valet motꝰ circularis nō eſt ſm̄ nām cęli. igiˀ ꝯtra
nā3. Inſtātia eni3 eſt: q2 ignis mouet̃ circulariter in cōca
uo lunę nō nāl̃r: ⁊ tñ nō mouet̃ ꝑterꝑternāl̃r: ⁊ ſic dici pōt
ad Ariſtotelē cęlū eſſe igneū: moueriq3 circulariter non
nāl̃r: nō tñ nāl̃r nec ꝑternāl̃r. Scđo dici pōt cęlū moue-
ri nō nāl̃r in orbē: ⁊ tūc ſeqˀ vni motui eē ꝯrios duos cō
trarietate medij ad extrema: qđ nō eſt ipoſſe: nō eni3 eſt
impoſſe circulari eſſe duos ꝯrios hoc mō aut recto ꝯrios
eſſe duos hac rōne. Tertio de facto vi motui terrę eē cō
trarios motū ignis: ⁊ motū aeris: ſil̃r motui ignis motu3
aquę ⁊ terrę. ⸿ Ex verbis Auerrois colligi pōt ſolo. ad

ꝑmā, dici pōt illā ꝯñtiā valere de mā: ⁊ in caſu: petit eñ E
Ariſtoteles duo. Prio ꝙ motꝰ q̄ vni eſt ꝑternālis: alicui
alteri eſt nālis. Scđo ꝙ motꝰ q̄ non nāl̃r cōpetit alicui:
cōpetit ei per nām cōem ⁊ ſupiorē ad illud. verbi cā mo
tus diurnus: q̄ lunę cōpetit nō nāl̃r: cōpetit ꝑmo mobili
nāl̃r. Sil̃r motus circularis ignis cōpetit ei nō nāl̃r per
nām orbis. Ex ijs ſeqˀ in cęlo idē eſſe moueri nō nāl̃r. ⁊
moueri ꝯtra nā3: qm̄ nullū eſt corpus cęlo ipſo ſuperiꝰ:
per eos q̄ negant qntu3 corpus: ⁊ ſic illa hypothetica eſt
neceſſaria ꝑ accñs: ⁊ ꝑ idē tolliˀ alia inſtātia: ſeqˀ enim
motū cęli eſſe ꝑternālē: ſi nō eſt ſm̄ nām: ⁊ ita ꝯrꝰ ꝯrie-
tate extremi ad extremū. nā nāle ⁊ ꝯtra nāle extremal̃r
ꝯriant̃. Ad tertiā dici pōt: ꝙ motui terrę duo motꝰ ſunt
ꝯrij nō ꝯrarietate extremi ad extremū: ſ3 medij ad me-
diū vel ad extremū. eſt enim motus ignis motui illiꝰ cō F
trariꝰ extremal̃r. motus ꝟo aeris non extremal̃r. hęc ex
Auerroe. cętera cū ſint barbare dicta: ⁊ parū fructus af-
ferant: prętermiſi. ⸿ Dubitant alij adhuc rōnē Ariſto-
telis infirmādo: dicunt eni3 poſſe fingi cęlū eſſe igneu3:
ipſumq3 duos habere motus rectū videl3 ⁊ circulare3 ꝑ
duas diuerſas q̄litates inſtrāl̃r motiuas: ita vt ignis ca-
lefacit: ⁊ exiccat: ſic cęlū his motibus ferri eſt aptu3 per
duas q̄litates inſtrāl̃r motiuas. fortaſſe Ariſtotelis ratio
eſt ex famoſis: erat eni3 famoſu3 ſuo tēpore oē corpꝰ ſim
plex vnū habere inſtr̄3 ac vnā qualitatē local̃r motiuā:
aut fortaſſe ſupponit ꝯrioꝝ corpoꝝ ꝯtrarios eſſe motꝰ
⁊ numero ęquales. Et ita ſi cęlū eſt ignis, ⁊ h3 duos motꝰ
nāles ob duas q̄litates local̃r motiuas. neceſſe eſt vt ter
ra hēat alios duos illis ꝯrios ob duas q̄litates local̃r mo
tiuas: quos nullus poſuit: qua rōne Ariſtoteles id ſubti-
cuit: q2 nemo poſuit. ⸿ Ulterius dubitant rōnabil̃r ex
poſſibili ſm̄ imaginatonē nō ſeqˀ impoſſe ſm̄ imagina
tionē: ponat̃ igiˀ ad imaginationē aliqua ſtella in cētro
terrę, vtpote ſol. ⁊ querit̃ aut ibi quieſcet: aut illinc moue G
biˀ: ſi quieſcet: tūc violētū perpetuū erit. Si mouebitur
illinc: nō poterit moueri niſi a medio: ⁊ nāl̃r: q2 nullo im
pellente: ⁊ ſic cęlū h3 duos motꝰ nāl̃r in orbē: ⁊ e medio.
Qđ ſi dicas ſolē illic qeſcere: ⁊ nō violēter: ſ3 nō nāl̃r. ve
luti orbis lunę nec nāl̃r mouet̃ motu diurno: nec violen-
ter: ſed nō nāl̃r: ⁊ ſic nō incōuenit cęlū ſiue ſole3 ibi nec
nāl̃r qeſcere, nec violēter qeſcere: ſ3 nō nāl̃r: qđ eſſe pōt
perpetuo. Si ſic dicas volo ad imaginationē vt ſoli illic
ꝯſtituto obuiet ignea aliq̄ portio itēdēs ſolē illinc pelle-
re: ⁊ q̄ro aut ſol illi reſiſtit: vel nō. Si reſiſtit. igˀ ibi nāl̃r
qeſcit. ſi ꝟo nō reſiſtit. igˀ mouebiˀ cū igne: ⁊ arguat̃ vt
ꝑus aut nāl̃r aut violēter nō violēter: q2 nihil moueri pt
violenter ſuū in ꝓpriū locū. at ſi nāl̃r: tūc vt ꝑus ſibi duo
cōpetent motꝰ nāles. Scđo oē qđ eſt tale nō nāl̃r, eſt ta-
le ob aliqđ illi ſupius: vt dicimꝰ. igiˀ ſi ſol illic non nāl̃r
qeſceret: op3 vt qeſceret ꝑꝑ qetē alicuius ſupioris ad ſo-
le3: qđ per ſe qeſcit: mō nullū tale eſt. ⸿ Dici pōt ꝙ ſol
in centro poſitus qeſceret qete oppoſita motui recto, nō H
qdē nāl̃r: cū ſuapte nā ſit aptū moueri in orbē: nō violē
ter: q2 nullū violentū eſt ꝑpetuū: ⁊ ſic ꝯcedo ipſu3 qeſce-
re illic nō nāl̃r: qt per nām cōe3. videl3 totiꝰ vniuerſi: qđ
nō eſt aptū recto moueri motu. ⸿ Tunc ad rōnes: dico
ꝙ ſi obuiaret ſibi ignis moueret̃ ad motu3 ignis nō na-
turāl̃r: nec eſt ipoſſe aliqđ moueri nō nāl̃r ad ſuū locū: qſi
nō eſt moueri aptū eo motu: q̄ in locū ꝓficiſciˀ: ad 2m p3.
ſol. n. ibi qeſceret nō nāl̃r ꝑꝑ qetē totiꝰ vniuerſi: qđ nō ē
aptū moueri recto motu: ⁊ fortaſſe moueret̃ circa centrū
ſemꝑ in orbē: ⁊ ita teneri pōt ip3 moueri in orbē ⁊ nāl̃r:
quieſcere ꝟo qete vniuerſi: qđ nō eſt recto motu moueri
aptu3. Aut dici pōt ſolem poſſe ꝯſiderari vt magnitudo
q̄dā: ⁊ ſic caſus eſt poſſis. abſtrahit eni3 imaginatio a mā

I ſenſile:⁊ hoc mō nullus ſibi cōpetit mot⁹:niſi ſm imaginationē mathematicoꝝ. Aut ↄſiderari pōt vt corp⁹ nāle:⁊ hoc mō caſus eſt ipoſſis:ſequunt̄ enim ad illū ipoſſibilia.

Defenſio Platonis. ❡ Platonici nōnulli Ari^{lē} ⁊ Platonē de celi nā idē ſentire cōtendūt:hoc tm̄ differre ſolū ꝙ Ari^{les} noib⁹ vſus eſt reb⁹ ꝓprijs. Plato metaphoricis. Qua ratione aiunt Platonē voluiſſe celū eſſe ignē purū:nō gdē ſpe ⁊ forma:ſed ꝓprietate ⁊ virtute:nā celū luce ⁊ motu calefacit:⁊ ita ꝓprietatē ignis ſortit̄:eſtq; ether ꝓꝑ motus velocitatē:⁊ ſic velle vr ipſū eſſe ignē quaſi ꝑ noia quādā equiuocationē:hoc aūt nō negaſſet Ari^{les}:qui vbiq; celū calefacere ⁊ ignere fert. Dui⁹ poſitionis ⁊ ↄcordie eſt docitiſſimus Simplici⁹:⁊ Ammonius pceptor:hi enī ſunt:q Ari^{lem} itellectui Platonis non ↄdixiſſe volunt:ſ; vbis que male a xenocrate itelligebant̄. ❡ At Alexāder aphrodiſius ⁊ Philoponus vbiq; aiunt Ari^{lem} inexiſſe verbis ⁊ intellectui:cui⁹ ſignū affert Philoponus ꝑ poſteriorū:q: Ari^{les} fuit Platonis auditor:⁊ ita nō eſt con

K Alia cōcordia. ſentaneū ipſū nō percepiſſe verba illius. ❡ Propterea vr mihi Platonē voluiſſe celū eſſe ignē purū ſpiritibus plenū:etiā per vniuocationē nois:non differens ab igne hoc niſi puritate ⁊ candore. Tunc dicerē ↄſequēter motum circularē celo cōpetere:nec nālr:nec violenter:ſed nō nāliter:eſt enī motus aie tm̄:que circulo ſeipſā mouet ad cui⁹ motū celū ipſū in orbē fert̄:⁊ cū dr oē qđ alicui cōpetit nō nālr:oꝑ; vt alicui ſuperiori cōpetat nālr Plato diceret eſſe verū nō gdē de corpe:ſed de aia:⁊ ſic eſt in ꝓpoſito:cōpetit enī motus hic in orbē celo:nō gdē ꝓꝑ nām alicuius corpis ſuperioris:qđ illo motu nālr moueat̄:ſed ꝓꝑ nām anime:que per eſſentiā eſt ſe ipſam mouens in orbē. ⁊ ſic ceſſant obiectiones Ari^{lis}:vtrū vero aia celi per eſſentiā moueat̄ motu reali:vel intētionali:nunc nō diſputo:nā quocūq; dato:ꝑ motū illi⁹ ſiue reale ſiue intentionalē:dūmō ſit in orbē:pōt rō Ari^{lis} elidi:

L vt p; ſapide conſiderāti.

Expoſitio Auerrois, cōm. 11. Animaduerſione dignū Auerroē alr textū Ari^{lis} expoſuiſſe. voluit enim Ari^{les} ſic ſyllogiȥare textū illū. ſiquidē igit̄ eſt ſimplex:ois motus ſimplex alr⁹ a motib⁹ quatuor elītoꝝ cōpetit nālr alicui corpori alteri a q̄tuor elītis. Motus circularis eſt ſimplex aliuſq; a motib⁹ ceterorū elītoꝝ. igit̄ cōpetit corpori alteri ab elītis. Cōtra hanc rōnem pōt trifariā obijci. Primo ↄtra maiorē negādo illam:q: pōt vnus mot⁹ ſimplex cōpetere duob⁹ corpibus:ↄtra hunc cauillū obiecit Ari^{les} textu illo violentia gdē enī cōtingit. Pōt obijci ↄ minorē. Primo ꝙ cōpetit violenter:⁊ nō nālr celo:imaginādo celū eſt aliqđ quatuor elītorū. ⁊ ↄ hunc cauillū inſtetit adhuc ſi preter nām:vt viſū eſt. Scđo imaginādo celū violēter moueri:⁊ nō eſſe vnū quatuor elītoꝝ:ſed aliud ab illis:⁊ ↄ hūc obijcit litera illa. Si aūt alterū:nam l; eo ipſo ꝙ ponit̄ eſſe aliud corpus ab elītis:habeat̄ ꝓpoſitū. videl; eē qntū corp⁹: bonitate tn̄ doctrine demōſtrat cōfutādo hunc tertium

M cauillū hec implicare. videl; ꝙ ſit aliud ab elītis:⁊ moueat̄ in orbē preter nālr:vt in expoſitione dcm̄ eſt. Uult igit̄ Auerroes ꝙ Ariſtoteles fecit hacten⁹ vnā tm̄ demōſtrationē textu illo. Si gdē igit̄ eſt ſimplex:deinde tres alias nō ad ↄcl'onē ꝑncipalē:ſ; ad tres cauillos:quarum vna aufert dubitationē ↄtingentē in maiori. Alie due auferunt cauillos emergētes in minori:⁊ ſic nō eſt ſcđa demonſtratio. S; tres demōnes nō ad ↄcl'onē:ſ; ad obiectiones. Ego vero volui textu illo adhuc ſi qui ꝑter nām. poſuiſſe ſcđam rōnē ad ↄcl'onē ꝑncipalē:vt greca ſeries indicat. deide duos cauillos ↄtingētes rōni:vt viſū eſt. hec volui notare:nō q: ea que Auerroes ait:ſunt vtilia:

ſed quia difficilia:nam multi eius doctrina nimis afficiūtur:etiam ſi erronea ſit. N

❡ Inſuper etiā talē lationē primā eſſe neceſſe eſt. nā ꝑfectū eſt iperfecto prius:hic aūt motus q eſt in orbē:ꝑfect⁹ eſt. recta aūt linea nulla eſt perfecta:infinita gdē nō:finē enī ac terminū haberet. finitarū aūt nulla:pōt. n. extra ſemꝑ ſumi gdpiā. etenī augeri pōt q̄ꝫtū vis.

Expoſitio. ❡ Tertio Ariſt. ad ꝑncipalē ↄnē arguit:⁊ ſupponit ꝑmo lationē orbicularē eē ꝑmā. ⁊ hoc ꝓbat:q: ꝑfectū eſt iperfecto ꝑus. hic aūt motus q in orbē eſt ꝑfect⁹. igit̄ ſuppletū ꝑmus eſt. Qđ aūt mot⁹ orbicularis ſit ꝑfect⁹:p; per locū a ↄrio:nā rectus eſt iperfect⁹. nā linea recta ſupra quā motus rectus fit:iperfecta eſt:⁊ nulla ꝑfecta infinita gdē nō eſt ꝑfecta:q: de rōne ꝑfecti eſt hēe finē ⁊ terminū:⁊ ſic ſi infinita eēt ꝑfecta:hēret finē ⁊ terminū. aliter ſibi aligd deficeret. Finitarū aūt nulla ꝑfecta eſt:q: pōt ex̄ ipaꝫ ſemꝑ gdpiā ſumi. q: augeri pōt q̄ꝫtūuis. ſic igit̄ recta linea nulla ꝑfecta eſt:⁊ ita nec mot⁹ q ſuꝑ rectā fit:ꝑfect⁹ eſt:ſolus igitur circularis primus eſt ⁊ perfectus. hec eſt prima Ariſtotelis ſuppoſitio pro rōne dicenda: O

❡ Quare ſi prior gdē mot⁹ corpis nā ſit prioris:motus vero q in orbem eſt:prior eſt recto (Eſt aūt mot⁹ ipſe rect⁹ ſimpliciū corporū:etenī ignis recto motu ſurſū fert̄. ⁊ terracea corpora ad mediū:neceſſe eſt eū motum qui in orbem fit:alicuius corporis ſimplicis eſſe. nā miſtoꝝ lationē a predomināte ſimplici fieri diximus.) Si igit̄ hec ſint ꝑſpicuū eſt aliā quādā ſubſtātiā eſſe corpus alicui⁹ preter corpoꝝ conſtitutiones:que hic ſunt diuiniorem his cunctis:atq; priorem. P

Expoſitio. ❡ Scđo ſumit Ariſtoteles motū circularē ↄuenire ꝑ corpori:⁊ ſyllogiȥat ſic/quare ſi ꝑor gdē mot⁹ eſt corpis nā prioris. Motus vero q in orbē eſt:ꝑor eſt recto. Suſpēſiuē legat̄ vſq; ibi. ſi igit̄ hec ſint:tn̄ adde ↄcl'onē;. videl; igit̄ mot⁹ circularis eſt ꝑoris corporis. Tertio ſupponit circularē motū eſſe ſimplicē:⁊ vtit̄ tali rōne/ois rectus eſt ſimplex. igit̄ ois circularis:tenet ↄñtia:q: ſi rect⁹ eſt ſimplex:eſt q: eſt ſuꝑ linea recta ſimplici:mō linea circularis eſt ita ſimplex:vt recta:ſunt enī due magnitudines ſimplices recta ⁊ circularis. ingt/eſt aūt motus ipſe rectus cōpetens ſimplici corpori:vt inductione p;:quia ignis corpus ſimplex recto motu ſurſū fert̄. ⁊ terracea corpa ēt ſimplicia motu ſimplici recto ꝓficiſcunt̄ ad mediū:neceſſe eſt eū motū q i orbē fit:alicui⁹ corpis ſimplicis eē:nā miſtoꝝ lationē a ꝑdomināte ſimplici fieri diximus. Sic igit̄ hr̄ tertia ſuppō ꝙ mot⁹ i orbē ſit ſimplex. Q his ſtātib⁹ terminādo ſuſpenſionē. ingt ſi igit̄ hec ſint/ꝑſpicuū eſt aliā quādā ſubaꝫ eē corpis alicui⁹ ꝑter corporū ↄſtitutiones:que hic ſunt/diuiniorem his cunctis/atq; priorē. ❡ Poteſt igit̄ ſyllīs ex his ſic cōponi:oē corpus cui ꝑm⁹ ⁊ ſimplex mot⁹ cōpetit eſt ſuba ⁊ diuinitate elītis prius ⁊ aliud ab illis:celū eſt corp⁹:cui ꝑmus ⁊ ſimplex mot⁹ cōpetit. igit̄ eſt aliud ⁊ elītis ſuba ⁊ nā diuinius/mior p; ex ſuppōnib⁹. maior eſt ſuppleta. hec Ariſtoteles.

Dubōnes. ❡ Sed circa hanc rationem primo tangemus dubitationes. ſcđo defendemus Platonem reſpondendo ad hanc rationem. Prima dubitatio eſt:quia nō videtur lineam rectam eſſe impfectiorē circulari:q: recta habet ꝑncipiū mediū ⁊ finē:vt circularis. ❡ Quidā re

Pria dubi. Reſpōſio Thome.

A ſpōdēt ꝙ hēc h̃ tria ꝑ bifariā ꝯtigit: aut in ſeipſo: aut in
alio mō. octauus orbis hꝫ h̃ in ſeipſo: recta aūt corpa hn̄t
Replicę. in alio. ¶ Sꝫ replicabis ſi recta linea nō hꝫ h̃ tria in ſe
ipſa: igiť in alio: ⁊ tūc q̄ro ī quo: ⁊ nō vī. Scḋo h̃ ſūt pū-
cta: mō puncta ſunt in linea: ga vel ptes vel aliqd lineę.
ꝓpria ſol. ¶ Propterea dici pōt ꝙ linea recta hꝫ in ſe illa tria: ſꝫ
nō rōne ſua itrīſeca: ſꝫ rōne ei⁹ ad qḋ finiť: at orbis habꝫ
rōne ſui illa tria: ga ſuapte nā ꝯtinet ⁊ nō ꝯtineť: ⁊ forte
2ᵃ dubita. ſic expoſitor ſentit. ¶ Scḋo dubitať: ga nō vī verū ꝙ
omni lineę rectę finitę poſſit additio fieri: qm̄ nō oī mū-
Rn̄ſio ex- di. ¶ Rn̄det expoſitor ꝙ axis pōt bifariā ꝯſiderari: q̄-
poſitoris. tenus linea: ⁊ q̄ten⁹ linea talis. Si ꝯſideret ꝑ mō: ſibi nō
Replicę. repugnat additio. ſꝫ 2ᵒ mō bn̄ repugnat. ¶ Sꝫ replica-
ri pōt: ga ſilī rōne eſt de motu cęli: qm̄ motui cęli vt eſt
mot⁹ pōt fieri additio: ſꝫ nō q̄ten⁹ talis. Scḋo tūc aliqd
Defenſio. cōpeteret ſupiori: qḋ repugnaret īferiori. ¶ Defendi po-
teſt/ad pmū dicere: ꝙ ſꝫ poſſit fieri addi in velocitate: ⁊
B tarditate: nō tū in dimēſiōe. Ad 2ᵐ dico/ꝙ nihil cōpetit
ſupiori: qn cōpetat īferiori: bn̄ tū aliqd pōt nō repugna-
re ſupiori: qḋ repugnat īferiori: vt videre non repugnat
3ᵃ dubita. aiali: ⁊ bn̄ talpę. ¶ Tertio dubitať: nā mot⁹ circularis ē
Rn̄ſio ex- eternus: igiť nō recipit pn̄ᵐ neqꝫ finē. Rn̄det gdā ꝙ eſt
poſitoris. intelligēdū reſpectu vni⁹ reuolutiōis: nā illa recipit hęc
Cōfutatio tria. ¶ Sꝫ hęc rn̄ſio ſtare nō pōt: ga tūc nō tota reuolu-
tio: ſiue tot⁹ mot⁹ eēt pfect⁹: ſed reuolutio tm̄. Scḋo re-
uolutio nō differt a reuolutiōe niſi vt ipſi⁹ differt a tpe.
Sꝫ vnū nūero eſt ipſi⁹ totū. igiť vna numero reuolutio.
ꝓpria ſol. ¶ Propterea dici pōt circularē motū hēe illa tria cau-
ſalr: velutī deus ipſe. de⁹. n. hꝫ pn̄ᵐ: ga eſt alioꝝ pncipiū/
finē: ga alioꝝ finis: ⁊ mediū ga alioꝝ mediū: ſic cęli mot⁹
C vt dī. 8. phyſicę auſcultatiōis. vna tm̄ reuolutio habꝫ illa
4ᵃ dubita. tria: vt dicit expoſitor. ¶ Ultimo dubitať: ga nō vī ve-
Rn̄ſio cu- rū iperfectū eē poſteri⁹ pfecto: imo pus: ga ſimplex pus
iuſdam. eſt cōpoſito. Rn̄det gdā ꝙ iperfectū cōparať ad perfe-
ctū rōne potētię ad actū: ⁊ ſic in vno ⁊ eodem eſt prius.
Replicę. ¶ Sꝫ replicabit: ga ipm̄ imꝑfectū: nec recipit: nec reci-
piť in ipſo pfecto. igiť nō eſt illi⁹ po⁹. Scḋo/tūc oē cōpo-
ſitū ex pfecto ⁊ imꝑfecto eēt cōpoſitū ex po⁹ ⁊ actu: qḋ
ꝓpria ſolu. ipſe negat. ¶ Propterea dici pōt iperfectū eē pus origi-
ne ga nā icipit ab iperfecto. h̃ de pmo. ¶ Sꝫ quātū va-
leat rō Ariſtᵉ cōtra Platonem trāſigamus: diceret itaqꝫ
Plato maiorē eē verā ſic: qn̄ ille mot⁹ cōpeteret corpo-
ri ꝑ nām illi⁹ ꝓpriam. mō circularis mot⁹ cęlo cōpetit ꝑ
nām aię. ipm̄ enī eſt ignis purus ⁊ candor: cui magis mo-
tus e medio ipſo cōpeteret: ſꝫ rōne aię q̄ſi nō nālr cōpe-
tit ille motus: ꝓpṫ nō opꝫ cęlū eſſe corpus aliud ſuba ⁊
nā diuiſi⁹ vniuerſis elēntis: ſꝫ ſolū ꝗ̄ndā craſſis ⁊ fecu-
D lentis. h̃ Plato. ¶ Simplici⁹ vero ⁊ Ammoni⁹ ei⁹ doctor
dicerēt argumētū cōcludere cęlū nō eē ignē elētariū ꝑ
ꝓpriā formā: ſꝫ bn̄ pōt eē ignis ꝓprietate ⁊ ꝯgnoce.

Que Auer. cō. 12. **Animaduerſione** dignū Auerroē formaſſe hypothetice ſyl'm: ſꝫ vt
dicit: poſſit ēt categorice formari. Formať igiť hypothe-
tice ſic: ſi mot⁹ pmus eſt nālis ꝑ corpori: circularis eſt
pmus motus. igiť erit nālis ꝑ corpori: hui⁹ ſylli maior ē
in ſyllo hypothetico: ⁊ pōt eē ꝑ ſe in categorico: nam de-
Replica. pta nota ꝯditionis ſylls reddiť categoric⁹. ¶ Sꝫ dices
in illo aīte nō ſolum ſunt accepta illa duo. vꝫ ꝙ circula-
ris mot⁹ ſit pmus: ⁊ ꝙ pmus mot⁹ debeat cōpetere pmo
corpori: ſꝫ ēt alia multa: vt ꝙ alij mot⁹ ſimplices ꝯpetūt
corpib⁹ ſimplicib⁹: ⁊ ēt circularis ſit ſimplex: ⁊ probatio
ꝙ circularis ſit pmus mot⁹: ⁊ multa alia: igiť ſuperflue.
Rn̄ſio. Rn̄det alis accepta oē in pcedēte ſiue aīte ad ꝓbādēꝫ
illi⁹ aīte: qḋ ſumiť in ſyllo hypothetico: q̄ ꝓbatio eſt ꝑ
locū a minori ad maius ſic: motus alij recti cōpetūt cor-
potibus ſimplicib⁹ nāliter: igiť multo magis circularis: B
cū ſit ſimplex ⁊ pmus: ⁊ ſic habeť maior ꝙ pmus mot⁹
cōpetat nāliter ꝑ corpori. ¶ Sꝫ dices. locus dialeticus Replica.
nō ꝯuenit demōſtratiuis. Reſpōdet ⁊ ingr. ⁊ hoc nō con- Rn̄ſio.
tingit poſteriori motui. ſ. recto niſi ga īueniť in eo ex pce-
dēte: ⁊ ideo loc⁹ iſte eſt neceſſ⁹: ga eſt in poſteriori ⁊ pce-
dēte nāliter. ⁊ inuiť (vt mihi vī) talē diſtōnē ꝙ loc⁹ a ma-
iori pōt dupl'r accipi: aut in nāliter ordinatis: ⁊ ſic facit
neceſſitatē: ⁊ h̃ mō ꝓceſſit Ariſtᵉˢ: nā circularis mot⁹ ⁊ re-
ctus ſunt nāliter ordinati. Alio mō in terminis accn̄talr
ordinatis: ⁊ ſic facit locū dialeticū: ⁊ ſic non ꝓceſſit hic.
¶ Sꝫ ambiges. pmo ga Auerroes itelligit de corpe. vꝫ Dubōnes.
ꝙ infinitū corpus nō eſt pfectū: ga nō hꝫ medium pn̄ᵐ ⁊
finē. ¶ Sꝫ tūc ꝯ ga motus circularis caret his tn̄. Di- Prima.
ci pōt ꝙ ſecus eſt de corpe: ſecus de motu: corpus. n. ſui Solutio.
nā expoſcit finē: ga dimēſionib⁹ claudiť. at mot⁹ nō. ꝓ-
pterea corpus īfinitū ſi eēt: eēt iperfectū: ga ſibi deeſſet F
id qḋ eſt de illi⁹ rōne. ¶ Scḋo dubitať. ga nō videť ve- Secūda.
rū motū ſumere pfectionē a ſubto: ſed a termio ad quē:
e quo ſumit ſpēm. Dici pōt ꝑ acciñs ēt motū ſumere pfe- Solutio.
ctionem a ſubiecto: ſaltem in motibus localibus: in cęte-
ris vero non eſt ita. Hęc ex Auerroe.

Secundo aīaduerſione dignū Auerro. cō. 13. aliū Que Auer. cō. 13.
accepiſſe ſyl'm ſic, oē corpus īgenitum
⁊ incorruptibile ⁊ in toto ⁊ in parte eſt diuinius alijs cor-
ruptibilib⁹ vel in toto vel in pte: cęlū eſt īgenitū ⁊ incor-
ruptibile ſm totum ⁊ partē: cętera elemēta ſaltē ſm pṫē
ſunt corruptibilia. igitur cęlū diuinius cunctis eſt.

¶ Pręterea ſiqs etiam aliter ſumat accipiat
oēm motū: aut ſm nām: aut pter nām eē: ⁊
eū: q alteri pter nām: alteri ſm nām eē (aeri G
qui ſurſuꝫ ⁊ q deorſuꝫ ſeſe hn̄t: alter. n. igni:
alter terrę pter nām ⁊ ſm nām eſt) fit vt cir-
cularis motus (cū his pter nām cōpetat) ali-
cui alteri neceſſario ſm naturam inſit.

¶ Hęc 4ᵃ rō vt grecis placet expoſitorib⁹ ad ꝓbādū id Expoſitio.
qḋ ꝓbare incepit. Sumit aūt h̃ rō duas ſuppōnes: ⁊ ex
his īfert ꝓpoſitū. Prima ſuppō eſt ꝙ oīs mot⁹ eſt: aut ſꝫ
nām: aut pter nām. h̃ ſuppō fuit ſupi⁹ bn̄ declata: ꝓpṫe-
cū oīs mot⁹ cōpetat alicui: aut e pn̄⁹ itrīſeco vel extrīſe-
co. q enī e pn̄⁹ itrīſeco eſt: ſm nām eſt dn̄dus ſiue nālis:
qui vero e pn̄⁹ extrīſeco: pter nām cēſeť. ¶ Scḋa ſuppō
eſt ꝙ q motū eſt cuipiā pter nām: is alij nālis eſt. quod
exēplo pꝫ in his motib⁹: qb⁹ ſurſuꝫ ſeruntqꝫ deorſuꝫ. nā
alter igni: alter terrę pter nām ⁊ ſm nām eſt: q. n. ſurſum
eſt: igni eſt ſm nām: terrę pter nām. Qui vero deorſuꝫ: eſt H
terrę nālis: igni pternaturalis: ſilī rōne poſſet in omnib⁹
alijs idē induci: verū in hoc cū nulla ſit vis: Ariſtᵉ ſuffecit:
hę ſunt duę ſuppōnes: q̄ ſi accipiant in aīte ſub hypo-
thetica figura: ꝯn̄s erit motuꝫ circularē cōpetere alicui
corpori ſm nām: ꝓbať ꝯn̄a: ga circularis mot⁹ cōpetit
his oīb⁹ corpib⁹: vꝫ pōte igni/terrę/aq̄/⁊ aeri pter nām: ſi-
ue ſaltē nō ſm nām. vn̄ hypotheticus ſylls eſt: ſi oīs mo-
tus: aut eſt nālis: aut nō nālis: ⁊ oīs nō nālis alicui eſt nā-
lis alteri: circularis motus erit alicui corpi nālis: ꝓbať.
ga circularis motus cōpetit oīb⁹ elēntis nō nāliter. ¶ Ca-
tegorice aūt pōt rō ſic cōponi: oīs motus nō nālis alicui
vel aliquibus corporibus: eſt nālis alicui alteri pter illa.
hęc eſt ſecūda ſuppoſitio. motus circularis eſt non natu-
ralis alicui vel aliquibus corporibus: vt probatur in te-
xtu: quia non nāliter competit quattuor elemētis. igiť eſt
nālis alicui corpori pter quattuor elemēta collocato: q̄re
ſi licꝫ ꝯuertere ꝓpōnes ex obliquis. ſeqtur eſſe aliquod

I corpus ꝑter quatuor elẽta collocatũ:cui cõpetit nãliter
mot⁹ circularis:qḋ erat ꝓpoſitũ.hui⁹ rõnis tãgit maio-
rẽ ibi ⁊ cũ.qḋ erat 2ᵃ ſuppõ. Tãgit ꝯñe3:⁊ minoris ꝓba
Uerborũ declaratio. tionẽ ſil' ibi(ſit vt)⁊ h pacto ꝑſpicua eſt rõ 4ᵃ. ¶ Quo
ꝗ ad ꝗba attinet:verbũ aũt ꝑter nãm,quod grece eſt
παρὰ φύσιν,nõ vĩ ꝯſonare bis:q̃ ſupi⁹ dixi.q2 nõ ois
motus eſt aut ſm nãm,aut ꝑter nãm alicui cõpetẽs.gp-
pe cũ ignis in ꝓpria regione feratur motu circulari:⁊ tñ
Sol.nõnul. talis motus nec nã nec ꝑter nãm igni cõpetit. ¶ Non-
nulli dixerũt verbũ παρὰ φύσιν,hoc eſt ꝑter nãm eẽ
hic.⁊ ſuperius quodã mõ ęquoce ſumptũ3.ſed de his in
cõmento dicemus:dũ Auer.expõnẽ ꝓſ3babimus.

Que Auer. com. 14. **Auerroes** itaq3 vult rõnẽ hanc eſſe aut qntã aut
ſextã3 in ordine:q2 fortaſſe eſt qnta ſi
demſ̃atio ſupior.10.cõmẽ.eſt vna.eſt ſexta:ſi demſ̃atio-
nes.10.cõmẽ.fuerũt due.Meli⁹ aũt credo demſ̃ationẽ3
K hãc eẽ quartam,vt placet grecis expoſitorib⁹:⁊ ꝯſonat
ꝗbis Ariſto.eſt aũt ꝯcluſio textus ſpõ Auer. Mot⁹ cir-
cularis eſt nãlis ei corpori:qḋ mouetur illo motu.Et rõ
accipit duo. Primũ.ois motus cõpetẽs alicui,eſt nãlis,
aut accidentalis illi,hoc eſt ꝑternãlis.Scḋm.ois motus
qui alicui cõpetit nãliter:alicui cõpetit accñtalr:⁊ econ-
tra,ois motus cõpetẽs alicui accñtalr:alicui cõpetit nã-
liter.Tunc arguiſ ſic.ois motus qui alicui cõpetit accñ-
taliter:alicui cõpetit nãliter ꝑ ſcḋa3 ſuppõnẽ.Mot⁹ cir-
cularis cõpetit celo.igiſ vel nãliter,vel accñtaliter. Si
nãliter:habeo intẽtũ3:ſin aũtẽ accñtaliter:igiſ alicui alte-
ri nãliter:⁊ iterũ habeſ intẽtum.⁊ addit eſt ꝓpoſitio ma-
ior ꝑme demõſtrationis ſup quã ſuſtẽtaſ in hoc loco.q.
d.tota vis rõnis ꝑſentis cõſiſtit in illa ꝓpõne.v3,ois mo
tus cõpetens alicui cõpetit aut nãliter:aut accñtaliter:q̃
L fuit maior ꝑme demõſtrationis:quã fecit cõmẽ.10.in 2ᵒ
Dubi. Ari. ſyllogiſmo:vt illic p3. ¶ S3 Auerroes dubitat q̃lis eſt
hec demõſtratio an ſimplr:an ex conceſſis:⁊ vĩ q2 ſit ex
ꝯceſſis:q2 ſumit duas ꝓpõnes ꝑ ante ſub ꝯditionis no-
ta,vt viſu3 eſt in expõne textus.⁊ infert ꝯñs.igiſ eſt de-
Solo Ari. mõſtratio ex hypotheſi:⁊ nõ abſoluta. ¶ Rñdet Auer
roes.q2 hec demſ̃atio eſt ſimplr ⁊ abſoluta:⁊ non ex hy-
potheſi:quia l3 Ariſ.ꝓpõnes acceperit hypothetice:tñ
ꝓpõnes accepte ſunt tales:quas aduerſarius ꝯfiteri co-
giſ velit nolit.igiſ demonſtratio eſt ex abſolutis.⁊ dixit
hec Auerroes ꝓp Auicẽnã:q̃ tenet demſ̃ationẽ ꝑñte3 eẽ
2.dub. Ari. ex hypotheſi:vt videbiſ. ¶ Scḋo dubitaſ:q2 Ariſ. de
ſuppõnibus ſecũda3 ponit hoc pacto.v3,ois motus nã-
lis alicui,eſt ꝑter nãlis alteri.ꝯſtat hãc ꝓpõnẽ eẽ ⁊ am-
biguã,⁊ nõ ad ꝓpoſitũ.ambiguã qdẽ:q2 Auicẽna videſ
ipſa3 negare:vt dicemus.nõ ad ꝓpoſitũ ꝗo:q2 non ſer-
Solu. uit rõni,vt viſu3 eſt. ¶ Rñdet Auer.⁊ ꝑmo dicit ꝓpoſi
tionẽ eẽ ad ꝓpoſitu3,quatenus,aut ipſa,aut eius euerſa
M ſeruit rõni.Sua euerſa eſt ois motus ꝑternãlis alicui,ẽ
nãlis alteri:hec eñ ſeruit rõni:vt tactu3 eſt in textu.igiſ
ꝑ tãto h ꝓpõ eſt ad ꝓpoſitũ,ꝑ quãto ei⁹ euerſa rõni ſer
uit.⁊ h ingt.q̃uis magr nõ poſuerit niſi ꝯuerſu3:tñ intẽ-
debat dicere euerſu3.⁊ q2 h itẽdebat:probat ꝑ q2 facile
p3 illud euerſum loco e maiori:qm ſi ois mot⁹ nãlis ali-
cui eſt alteri ꝑternãlis:ꝑ locu3 e maiori ſequiſ ꝯ͂,vt ois
loc⁹ ꝑternãlis alicui ſit nãlis alteri.Scḋo ꝓbat eandem
ꝯñtiã ꝑ impoſſe:q2 ſi eſſe põt vt aliqs mot⁹ ſit ꝑternãlis
alicui:⁊ nulli nãlis:tũc aliq̃ ſpẽs mot⁹ eſſet ꝑ accñs tñ,⁊
violẽta:qḋ eſt ipoſſe:cũ nãle ſit ꝑus violẽto ⁊ ꝑ ſe ꝑus eo
qḋ eſt ꝑ accñs.Sic igiſ p3 euerſu3:tu3 loco e maiore:tũ
ꝑ ipoſſe.⁊ q2 p3 illi⁹ euerſu3:⁊ ꝯuerſu3 nõ ita:ĩmo poſuit
ꝯuerſu3 tãq̃ min⁹ notũ,omittẽs euerſu3:tãq̃ oib⁹ patẽs:
Põ Auicẽ. ⁊ ſic p3 quonã mõ ſit ad ꝓpoſitũ. ¶ S3 an ſit vera:Aui-
cẽna negat illã,nã ſi ois mot⁹ nãlis alicui ẽ ꝑternãlis al-
teri,addã:ſ3 mot⁹ celi eſt celo nãlis ſm rei veritatẽ:igiſ
N aliqs violẽt⁹ ac ꝑternãlis:ponaſ ita:tũc duo mot⁹ eſſent
ꝯtrarij eidẽ:vtpote motui ignis ſurſu3 ꝯtrari⁹ eẽt mot⁹ deorſũ
q̃ eſt terre.⁊ mot⁹ circularis:q̃ ꝑ illa ta ẽ ei ꝑternãlis ⁊ vio
lẽtus:⁊ ſic vni eẽnt duo ꝑ ſe ꝯtria. Tũc rñdet Ariſ.⁊ dicit
Ariſ. locutũ eẽ hypothetice:⁊ nõ abſolute:q2 ꝓpõnẽ il-
lã noluit oino verã eẽ,ſ3 ſi eſt vera:ſeqſ ꝓpoſitũ vt viſũ
eſt:⁊ ita vult Auicenna demſ̃onẽ Ariſ. eẽ ex hypotheſi.
¶ Tertio dubitaſ de euerſo.v3,ois mot⁹ ꝑternãlis ali- 3.dubita.
cui eſt nãlis alteri. Nã eſt dubiu3 ſi h ꝓpõ eſt vera vlr
itelligẽdo ꝑternãle ꝑ ꝯ nãli,⁊ ꝑ nõ nãli.ꝑternãle eñ ac-
cipiſ bifariã ꝑ ꝯ nãli,⁊ ꝑ non nãli:ideo querit ſi eſt tale
euerſu3 vlr ⁊ ſm oẽm modũ itelligẽdi ver3. ¶ Rñdet Solo ꝑᵒ.
Auer.2ᵒ.vno mõ q2 ꝓpõ illa eſt vlr vera ſumendo ꝑter-
nãle ꝑ ꝯ nãli,mõ teneaſ ignẽ ⁊ aerem moueri in ꝓprijs
regionib⁹ ꝯ nãm. Nã ſi ſic teneaſ:ver3 eſt vlr,ſi aliquis
mot⁹ eſt ꝑternãlis alicui,eẽ nãlẽ alteri.⁊ ita ois mot⁹ ꝑ- O
ternãlis alicui eſt nãlis alteri.S3 qm aſſumptu3 eſt fal-
ſu3.v3 q2 ignis ⁊ aer in ꝓprijs regionib⁹ circulariter mo-
ueanſ cõtra naturã:quia tũc talis mot⁹ nõ eẽt ꝑpetuus.
¶ Rñdet aliter q2 Ariſ. accipit ꝑternaturale cõiter ꝑ Solo 2ᵒ.
oppoſito eẽntiali,hoc eſt ꝑ non nãli:⁊ ſic ẽt eſt vlr vera
dicta ꝓpõ.ois eñ mot⁹ nõ nãlis alicui eſt alteri nãlis:h
eñ nõ h3 iſtãtiã.⁊ h ingt.nã mot⁹ ꝯtri⁹ nãlis q̃ dĩ violẽt⁹:
nõ iueniſ niſi in aliquo q̃tuor corpor:ſ3 oppoſit⁹ eẽntia-
lis q̃ dĩ nõ nãlis,iueniſ in plurib⁹:q2 in igne ⁊ aere:q̃ppe
cũ mot⁹ eoꝝ ſit cõpoſit⁹ ex recto ⁊ circulari:h eſt quum
q̃lib3 eoꝝ gemino motu moueaſ recto ꝑ ſe:circulari nõ
ꝑ ſe.Sic igiſ mot⁹ violentus vni q̃tuor mñ cõpetit:quia
ſemꝑ oppoſito corpori.mot⁹ nõ nãlis cõpetit pluribus
vno:q̃ aer ⁊ ignis moueñſ motu circulari nõ nãlr.qb⁹ P
addit Auer.rõnes Ariſ. valere ſi hoc pacto ſumaſ ariſ:
ſi eñ ois motus nõ nãlis alicui eſt alteri nãlis:ſequiſ cir
cularẽ motũ eẽ celo nãle3,vt deductũ fuit.demũ recolli
git ambas ꝓpõnes:quaꝝ vna erat motus accñtalis cor-
pori alicui,neceſſario erit nãlis alicui corpori.⁊ dic hãc
eſſe verã quouis mõ:ſiue accñtale ſumaſ ꝑ ꝯ nãm:ſiue
pro nõ nãli.Altera ꝓpõ erat motus nãlis alicui eſt acci-
dentalis alteri,⁊ hanc vult eẽ diſtinguẽdã,nam ſumẽdo
accñtale ꝑ cõtra nãm:motus celi nulli eſt ꝯtra nã3.Su-
mẽdo accidentale ꝑ nõ nãli:illa eſt vlr vera:q2 ois mo-
tus nãlis alicui eſt alteri nõ nãlis. ¶ Hec Auer.circa q̃ Error Ari.
ꝑmo aiaduertas q2 trãſlatiões Auerrois ſunt falſe:ſcri-
biſ eñ in illis q2 ois mot⁹ nãlis alicui eſt ꝑternãlis alte-
ri:⁊ ſup hãc mouit ꝑmã dubõnẽ. Ubi p3 in codicib⁹ gre-
cis hãc nõ eẽ:⁊ ꝑpea dubitatio illa nõ fuit ad ꝓpoſitu3.
¶ Scḋo aiaduertas q2 h ꝓpõ bifariã itelligi põt.vt re
cte Auerroes ingt,q2 ꝑternãle põt accipi ꝑ violento ⁊
ꝯ nãm:⁊ accipi ꝑ nõ nãli.Si accipiſ ꝑ violẽto:illa ẽ fal
ſa:nõ eñ op3 vt ois motus nãlis alicui,alteri ſit violen- Q
tus:vt recte de circulari eſt iſtãtia.Sin aũt accipiſ ꝑe-
ternãle ꝑ non nãli:p3 ꝓpõnẽ eſſe vlr verã:nã ois mot⁹
nãlis alicui corpori eſt nõ nãlis alteri:⁊ nõ h3 iſtantia3.
Hec de ꝓpõne in ſe. ¶ Tertio aiaduertas q2 ſyll'us iſte
eſt iſte:ois motus ꝑternaturalis aliquib⁹ eſt nãlis alicui
corpori diſtincto ab illis.Sed circularis eſt ꝑternatura-
lis aliq̃bus corporibus vt igni ⁊ aeri.igiſ naturalis ali-
cui ſeꝑato ab oib⁹ elemẽtis:igiſ ꝑ cõuerſionẽ ꝓpõnis fa-
cte ex obliq̃s eſt aliq̃d corpus ſeꝑatũ ab elemẽtis,cui na
turalis eſt mot⁹ circularis:⁊ eſt ꝓpoſitum. ¶ Tũc circa Dubitatio
hũc ſyll'3 dubitat qdã quo ad miorẽ:q2 ſupi⁹ Ariſ. ꝓba cuiuſdam.
uit motũ circularẽ nulli corpori eẽ ꝑternaturalẽ:⁊ tamẽ
in minore ſumit oppoſitum.v3 q2 motus circularis eſt
ꝑeternaturalis alicui corpori. ¶ Rñdet primo(vt mi- Sol. Auer.
hi videtur)iuſta Auer.ſolutione3,q2 ꝑternãle poteſt ac-
cipi

A cipi cõiter ꝑ oppoſito eẽntiali ꝙ eſt pro nãli:ꝛ põt acci-
pi ꝓprie pro violẽto. voluit igiť Maiorẽ eſſe verã quo-
uis modo ſumptã:qm̃ oĩs mot⁹ ꝓternaturalis alicui:eſt
nãlis alicui:ſiue ſit ꝓternaturale intellectũ pro violento/
ſiue pro nõ nãli. Minorẽ ꝟo voluit intelligi ſumẽdo ꝓ-
ternaturale pro nõ nãli cõiter:qḋ diſtinguiť contra eẽn-
tiale:ꝛ ſic eſt vera:nam motus circularis cõpetit igni ꝛ
Obiectões aeri nõ naturalr. ℂ Sed quidã refellit ſolutionẽ/primo.
qꝛ ſupius ꝛ hic vtiť eodẽ verbo. vꝫ παρὰ φύσιν hoc eſt
ꝓter naturã:ꝛ nõ eſt conſonũ in tam paucis ꝟbis ꝯquiuo-
caſſe. 2° qꝛ vtitur iiſdẽ exẽplis hic:qbus vtebať illic. igi-
tur nõ videť ſibi diſſimilis:ꝛ ita ꝓter naturã hic ꝛ illic vť
Cuiuſdam ſol. accipere pro violẽto. ℂ Tenet igiť expoſitor Ariſto. hic
ꝓbare cęlũ nõ moueri circulari motu violẽter:ꝛ ꝙ con-
tra nõnullos/qui dixerũt oppoſitũ/vel ſaltẽ ꝯtra aduer-
ſariũ/q poſſet ſic dicere. vñ duplr ꝯtra ꝙ arguit. ꝓmo oſ-
B tẽdo hunc motũ nõ eſſe ꝯtra nãm: ſcḋo ꝙ dato ꝙ ſit ali-
cui ꝯtra nãm:ſeqtur itentũ. vꝫ eſſe alicui nãlem. ꝛ ita vult
Defenſio Auer. Ariſto. eſſe ſibi vbiqꝫ ſilem/Hec expoſitor. ℂ Sꝫ mihi
videť hunc reddere rõnem Ariſto. leuẽ. Nã tunc eius rõ
eẽt ex ꝯceſſis:ꝛ ita ad hominẽ. Modo Ariſto. (vt Auer.
inqt) ſimplr itelligit. ꝓpťa ſiqͣ deductione Auer. aſſicere-
tur:dicere poſſet παρὰ φύσιν eẽ acceptũ hic alr ꝙ̃ ꝓus:
nec eſt incõueniẽs in tã paucis ꝟbis Ar. varie loq:nõ
id qḋ dic:nõ ſimplr aduerſeť ei qḋ dixit. ꝛ lꝫ ſit vſus eiſ-
dẽ exẽplis:nõ tñ vtiť illis eodẽ ſenſu:vt pꝫ itelligẽti. Re-
liq̃ ꝙ̃ expoſitor addit:ſunt ad grecoꝝ mentẽ recte dicta.

ℂ Inſuper ꝛ ſi circularis mot⁹ alicui inſit ſm
nãm:pꝫ pfecto fore corpus qḋdã ſimplicius
atqꝫ primoꝝ:qḋ qdem ſic ſuapte nã eſt illud
C circũferri aptũ:queadmodũ ignis ſurſuꝫ:ꝛ
terra deorſuꝫ. Si aũt corpa que circulo ferũ-
tur/ꝓter naturã circularẽ motũ ſubeũt. Mi-
rabile ꝛ oĩno rõnis expers videbiť/hunc ſolũ
motũ eſſe continuũ:atqꝫ ꝑpetuũ:q qdem ꝓ-
ter nãm eſt. qppe cuꝫ alia que ꝓter nãm ſunt/
citiſſime abolere cõſpiciant. itaqꝫ ſi ignis eſt
id qḋ circũfertur:queadmodũ nõnulli autu-
mant:nõ min⁹ hic mot⁹ ꝓter nãm ínerit ipſi:
ꝙ̃ is:qui deorſuꝫ eſt. ſiquidẽ motũ ignis/cuꝫ
videamus:quo ipe e medio recta fertur via.
Quapropter ex his oĩb⁹ aliqs rõcinãs corp⁹
aliqḋ aliud eẽ credet ꝓter ea corpa/que hic ꝛ
D circa nos ſunt. Sepatuꝫ tãto ſublimiorẽ hñs
nãꝫ/quãto plus ab his diſtabit:que ſunt hic.

ℂ Quinto Ariſto. arguit. Motus circularis alicui ꝯpetit.
vt ſenſu pꝫ. videmus. n. ſenſu aliqḋ circulariter moueri:
vt ſolẽ:qui. 24. horis ab ortu moueť ad occaſuꝫ redeũdo
in ortũ. Sic igiť pꝫ motũ circularẽ alicui cõpetere. Aut
igiť ꝓter nãm/aut ſm nãm. Si ſm nãm alicui ꝯpetit cor-
pori:pꝫ ꝑ cõuerſionẽ ꝓpoſitiõis ex obliqs eſſe aliqḋ cor-
pus de nũero ſimpliciũ ꝛ ꝓmoꝝ:qḋ qdem ſic ſuapte na-
tura eſt illud circũferri aptũ:queadmodũ ignis ſurſum:
ꝛ terra deorſuꝫ. eſt igiť ꝯuerſio. mot⁹ circularis alicui cõ-
petit corpori ſm naturã:igiť eſt aliqḋ corpus:cui motus
circularis cõpetit ſm nãꝫ:ꝛ hoc erat intentũ. Addit tñ in
ꝯuertente/queda:que nõ accepit in cõuerſa:vt ꝙ id cor-
pus ſit ſimplex/ꝛ ꝓmuꝫ. qꝛ ſuppoſuit ex ꝓoribus rõnibus
motũ circularẽ eſſe ſimplicẽ ꝛ primũ. Sin aũt alicui cor-
pori cõpetit ꝓter nãm. Illud eẽt aliqḋ quatuor elemẽto-
rũ/vel ipſa quatuor elemẽta. at ſi corpa que circulo ferũ- E
tur/ꝓter nãꝫ circularẽ motũ ſubeũt. Mirabile ꝛ oĩno ra-
tionis expers videbiť hunc circularẽ motũ ſolũ iter cęte-
ros eſſe ꝯtinuũ:atqꝫ ꝑpetuũ:q qdem ꝓter nãm eſt. qppe
cũ alia oĩa/que ꝓter naturã ſunt:citiſſime abolere cõſpi-
ciant. quemadmodũ calefactio aque:ꝛ mot⁹ terre ſurſuꝫ:
ꝛ cętera id genus. erigať rõ ſic ſenſus:cõſtat circularẽ mo-
tũ alicui corpi ꝯpetere:aut igiť ſm nãm:aut ꝓter naturã.
ſi ſm naturã tunc per cõuerſionẽ ſeqtur eẽ aliqḋ corpus
cui circularis mot⁹ cõpetit ſm nãm:ꝛ hoc erat ꝓpoſituꝫ.
Sin aũt alicui cõpetit corpori ꝓter nãm:maxime eẽt ali-
quod elemẽtoꝝ:at hoc eſſe nõ põt:qꝛ tũc eiuſmodi mot⁹
nõ eẽt ꝯtinuus ꝛ ꝑpetuus:cuius ꝯtrariũ eſt demonſtratũ
in lib. phyſi. 8. pꝫ igiť eſſe aliqḋ corpus ſimplex primuꝫ:
qḋ circulari motu ꝑpetuo torqueť. ℂ Ex hac rõne infert Error quo-
errorẽ eoꝝ:qui dixerũt cęlũ/ꝛ qḋ ꝑpetuo circulare motu rũdam.
moueť:nõ eſſe ignẽ vt nonnulli dixerũt:ꝛ attribui ſolet
Platoni:vt in lib. metheoroꝝ habeť. ꝛ inqt:itaqꝫ ſi ignis
eſt id:qḋ circũferť (vt nõnulli autumãt) nõ min⁹ hic mo- F
tus ꝓter nãm inerit ipſi:ꝙ̃ is q deorſuꝫ eſt. ſiqdem motũ
ignis cuꝫ cenſeam⁹:quo ipſe e medio recta fertur via. Ex
his omnibus epilogat:ꝛ que dicit:clara ſunt tranſlatione
ipſa. ℂ Sꝫ in his ſũt difficultates nõ pauce. Pria. qꝛ vi- Difficulta-
detur Ariſto. diuiſio inſufficiẽs:naꝫ motus põt cõpetere tes.
alicui nã/ꝓter nãm/ꝛ nõ ſm nãm. vt ſupi⁹ dixim⁹. Scḋa
eſt:qꝛ põt mot⁹ cõpetens alicui nõ ſm nãm eſſe cõtinu⁹
ꝛ ꝑpetuus. Naꝫ ignis in ei⁹ regione ꝑpetua agitatiõe tor-
queť:at conſtat ipm moueri circulari motu nõ ſm nãm.
Tertia eſt:qꝛ nõ videť bene ꝯfutata poſitio Platonis:q̃
dicit cęlũ eſſe ignẽ vel igneũ:qꝛ motus circularis minus
cõpetit igni ꝓter nãm ꝙ̃ motus deorſum:imo apud Ar.
circulares mot⁹ cõpetit igni:ꝛ nõ ꝓter nãm:ſꝫ magis nõ
ſm naturã. Quarta difficultas eſt in ꝟbo cõmẽti:q aucto-
ritate Albumaſaris dicit hanc ꝓpõnẽ. vꝫ cęlũ nõ ẽ corru-
ptibile/nõ ducere ad ꝓmę certitudinis ordinem:vex illi
nec aliqs ſenſus/nec rõ ꝯtradicit. nõ hoc videť iplicans G
in obto:nã ꝓpoſitio cui nec ſenſus/nec rõ ꝯtradicit/eſt ꝓ-
ma:imo eſt dignitas ſm Auer. Quinta eſt in epilogo:naꝫ
corpa cęleſtia oĩa ſunt eiuſdeꝫ ſpẽi/vt dicet in. 2. hu⁹ cõ.
49. igiť alterũ altero ſublimiorẽ non ſubibit nãm tanto
magis ac magis:quanto magis ac magis ab his diſtabit
corpibus. hę ſunt difficultates nõ pauce:quas greci omi-
ſerunt ꝑ magna pte. ℂ Pro ſolone ad difficultates:que Solo.
ꝯtingunt in textu:aduerſiõe dignũ Ariſ. ſupponere mo-
tũ nõ poſſe cõpetere alicui nõ naturalr:niſi alicui ꝯpetat
naturalr. Vbi cũ. cõpetit igni mot⁹ circularis nõ nãlr/qꝛ
ſibi cõpetit per nãm corpis ſupioris:cui hic mot⁹ cõpe-
tit naturalr. Ex hac ſuppõne ſequitur ſi nõ eſt aliqḋ cor-
pus:cui naturalr cõpetit circularis mot⁹. Motũ circula-
rẽ cuiqꝫ cõpetere aut ſm nãm:aut ꝓter nãm. pꝫ:qꝛ cũ nõ
ſit aliqḋ ſupius corpus:cui nã ꝯpetat:neceſſe eſt cuiqꝫ cõ-
petit:cõpetere aut ſm nãm/aut ꝓter nãm:cũ nõ ꝑ nãꝫ al-
terius cõpetere poſſit:qḋ eſt nõ ſm nãm ꝯpetere. ℂ Ex H
hac ſuppõne pꝫ ꝙ diuiſio Ariſto. in caſu ſuo eſt ſufficiẽs.
Scḋo pꝫ i caſu ſuo nõ poſſe circularẽ motũ ꝯpetere igni
nõ ſm nãꝫ:qppe cũ in caſu ſuo nõ deť corpus ſupius:rõ-
ne cuius cõpetat igni. 3° pꝫ eẽ hñ ꝯfutatã opionẽ Platõis
in caſu ſuo:qꝛ vbi nõ eſt aliqḋ ſupi⁹ corp⁹:cui ꝑ nãꝫ mot⁹
is cõpetat:neceſſe eſt circularẽ motũ eẽ ꝓternãlem igni:
vt ſibi eſt ꝓternãlis mot⁹ deorſuꝫ:ꝛ ꝑ hec pꝫ ſolo ad tres
ꝓmas difficultates. ℂ Ad quartã fortaſſe Auer. loqtr ſꝫ
opionẽ hoĩs illi⁹. at ſꝫ ſe oĩs ꝓpoſitio cui ꝯcordãt oẽs ſen-
ſus ꝛ rõ:eſt ꝓma. vel dõm eẽ diam iter ꝓpõni alicui nõ
ꝯdicere ſenſus:ꝛ cõuenire ſenſus oẽs:ſtat. n. alicui ꝓpõni
nõ ꝯdicere ſenſus nec rõnẽ:qꝛ nõ hñ cadit ei⁹ ſignificat⁹

in ſenſib⁹:cui tñ nõ ꝯcordabũt ſenſus.Auer.aũt vbi ꝓpoſitionẽ p̃mã vult eẽ:cui nõ mõ nõ ꝯdicunt ſenſus:ſʒ conueniũt ſenſus oẽs:⁊ rõ:⁊ ſic tollit̃ ꝯdictio.¶ Ad q̄ntam
I rñdet Auer.in cõ.16.⁊ p̃te p̃ d.ẽ ꝙ corpa celeſtia nõ ſũt equalia nobilitate:ſʒ variantur nobilitate ꝑ diũa locoꝝ.nã qḋ eorũ eſt loco ſublimi⁹,eſt nobilitate excelleñ⁹.cu⁹ ſignũ affert:q: Ariſto.in lib.de aĩalib⁹ aſſilaunt lunã:que eſt infima orbiũ terre:que eſt infima elemẽtorũ:q: vt in terra videnť diuerſitates in montib⁹⁊ vallib⁹:ita in luna ꝯſpiciunť p̃tes maculoſe ⁊ limpide.Ad formã difficultatis ꝯceditur corpa celeſtia eẽ eiuſdẽ ſpẽi:nõ tñ vniuoce ⁊ ſe equoce:vt.z.hu⁹ dicemus.⁊ ſic p̃nt dignitate nature,⁊ locoꝝ differre.Ueꝝ ꝟo queadmodũ orbes differunt loco:differũt nã.i.z.lib.p̃me p̃hie recte p̃libratum⁹ cõ.44.⁊ tu lege ea:que illic diximus:⁊ de difficultatib⁹ hactenus.

K ¶ At qui cum coꝝ que dicta ſunt:alia ſuppoſita ſint:alia demonſtrata:pʒ neqʒ leuitatem/ neqʒ grauitatem habere corpus omne.

Expõ Aũi. cõ.17. ¶ Hacten⁹ demõſtrauit ꝙ corpus qḋ circulariter mouetur:diuiſũ eſt a corpibus:que recto mouenť motu.Nũc vt Auer.placet:vult declarare quenã ſit nã talis corpis,aſſerẽs nãʒ talis corpis eẽ neqʒ graue neqʒ leue.⁊ qm̃ Plato arbitrabat̃ oẽ corpus eẽ aut graue,aut leue,hac q̄dem rõne,q: graue ⁊ leue ſũt ꝯria,iter que nõ dat̃ mediũ ſbm:dicit corpus tale eẽ leue:imo igneũ atqʒ leuiſſimũ,quatenus oĩbus ſuperferť.ꝓp opinionẽ itaqʒ Platonis Ariſ.vt

Õnẽ Auer. cõ.17. ingt Auer.addet ꝙ nõ oẽ corpus ẽ aut leue aut graue:imo ꝙ ſunt tres nãe:grauis q̄deʒ,⁊ leuis,⁊ media:que eſt neqʒ grauis neqʒ leuis.Et cũ dixit Plato inter ꝯria nõ eẽ mediũ ſubm:⁊ nõ poſſe eẽ mediũ inter graue,⁊ leue:obiter rñdet Auer.inter ꝯria dari mediũ ſubm ꝑ negationẽ:

L nõ aũt mediũ aptũ denominari ab altero ꝯtrariorũ:Ubi cã:inter cecũ ⁊ vidẽs dat̃ mediũ ꝑ negationẽ,vtpote lapis:q nec eſt cecus,nec vidẽs.itẽqʒ nec mut⁹ nec loquẽs.

D Tñ nõ eſt dare aĩal:qḋ eſt ſubm aptũ denominari ab altero coꝝ:q̄n ſit cecũ aut vidẽs,mutuʒ aut loquẽs.Sic in ꝓpoſito in his que apta ſunt eſſe grauia ⁊ leuia,nullũ eſt corpus,qḋ nõ ſit graue aut leue.ſimplr ꝟo ꝑ negationeʒ celũ neqʒ eſt graue,neqʒ leue:ſic igit̃ vt Auer.dicit Ariſ.duo declarabit ⁊ quenã ſit nã corpis:qḋ circulariter mouet̃:⁊ qḋ iter graue ⁊ leue ſit nã media ꝑ negationẽ ſaltẽ.

¶ Et ꝙ celũ neqʒ ſit graue:neqʒ leue:ſm Auer.ſic ſyllogiʒatur oẽ graue mouet̃ ad mediũ.oẽ leue mouet̃ e medio.at corpus qḋ circulariter ferť neqʒ ad mediuʒ,neqʒ e medio mouet̃:ſeqtur i z⁹ fig⁹ celũ nõ eẽ graue neqʒ leue:ſed nãe tertie:qḋ erat ꝓpoſitũ.Uult igit̃ Auer.ꝙ in hac rõne q̄dã ſupponunť tanq̄ ſupius declarata:vt qm̃ cor

M pus qḋ circũferť,neqʒ ad mediũ,neqʒ e medio mouet̃:q̄ erat minor:hãc.n.ſupioribus rõnib⁹ demõſtrauit,⁊ nũc ſupponit quedã demonſtrabunť:vt qḋ oẽ graue ad mediũ:⁊ oẽ leue e medio moueat̃:que erat maior:⁊ tũc inť

N Auerro.expoſit onẽ ingt Ariſto.atq cũ coꝝ que dicta ſũt hoc eſt cũ eorũ:que dicenda ſunt in ſigillo:alia ſuppoſita ſint ex ſupiorib⁹ rõnib⁹:alia dẽmĩrata.q: demĩrabunť:pʒ.q: erit ꝑſpicuũ,neqʒ grauitatẽ.neqʒ leuitatem hẽe corpus oẽ hoc eſt celũ:qḋ di oẽ,quaten⁹ ꝯtinet oĩa.Hec ex Auer.

Qualis expõ Auer. ¶ Hec Auer.expõ ꝯuenire vĩ ijs que ſubiũgetac hĩc q̄

Expõ nr̃a. dic̃ nõ ꝯuenit:q: vĩ ꝟba nõ exponere:ſʒ euertere.¶ Melius igit̃ referanť ꝟba hec ad dicta iã:nã coꝝ q̄ dicta ſũt quedã ſunt ſuppoſita:vt ꝙ vni vnũ eſt ꝯriuʒ:⁊ ꝙ ſint ſole due ſimplices magnitudies:⁊ q̄dã alia.q̄dã aũt ſũt demõſtrata ex q̄buſdã p̃miſſis vt ꝙ ſint tres mot⁹ ſimplices:⁊ ꝙ mot⁹circularis ſic nãlis alicui corpi:qḋ ẽ aliũ ab elemẽtis ⁊ miſtis.ex his p̃tiʒ declaratis p̃tim ſuppoſitis ꝯſtare põt celũ qḋ vocat̃ totũ corpus:neqʒ hẽe grauitatẽ,neqʒ leuitatẽ.veꝝ Ariſ.nõ ꝯtent⁹ declaratiõe hac:iterum nouã facit declarationẽ:in qua iteꝝ quedã ſupponit:⁊ q̄dã demõſtrat.Et ſic Ariſ.ꝟbaʒ illud coꝝ,que dicta ſunt:

N non ad ꝟba(vt Auer.autumat)ſʒ ad dicta refert.¶ Quo ꝟo ad ꝟba greca attinet:verbũ illud oẽ grece eſt ἅπαν latine uʒ totũ uʒ oẽ.qḋ q̄dã referũt non ad celũ,ſʒ intelligunt ſic,pʒ nõ oẽ corpus leuitatẽ aut grauitatẽ hẽe.greci referunt ad celũ:nam vbiqʒ celũ Ariſto.appellat ἅπαν hoc eſt totum ⁊ omne:quatenus nihil eſt extra ipſuʒ.⁊ de intentione ad dicenda hactenus. ἅπαν oẽ totum.

¶ At quĩ ſupponere opʒ q̄dnã graue,q̄due leue appellamus:nunc quideʒ quo ad ſatis eſt ad vſum p̃ſentem:diligentius ꝟo rurſus:cũ ipſorum conſiderabimus ſubſtantiam.

O ¶ Quia dixit ad eã rẽ demĩrandã eẽ quedã ſuppõẽda:q̄dã demĩranda:nũc quenã ſuppõẽda ſunt,explicat:⁊ dic̃ ſuppõẽda eẽ q̄dnã graue,q̄due leue ſit:⁊ nõ q̄dẽ exacta ꝯſideratione:ſʒ craſſa quadã minerua:vt ad p̃ſenteʒ cõtiã hoc eſt vſuʒ vel neceſſitatẽ ſufficit.Naʒ in.4.huius libri volumine diligẽtius ꝯſiderabit ipoꝝ ſubaʒ.Sic igit̃ duo ſuppõẽda ꝓponit,vtpote,⁊ q̄d leue ſit:⁊ q̄d graue.haꝝ ſuppoſitionũ ⁊ neceſſitatẽ ⁊ cãm tradit expoſitor,⁊ ſapiẽs:nã Ariſ.demĩrare intẽdit celũ eẽ neqʒ graue neqʒ leue:ſʒ(vt dictũ ẽ)oĩs demĩrationis p̃n⁹ eſt qḋ q̄d eſt q̄ſiti,vel paſſiõis,vt dic̃ Philoponus:q̄re opʒ ſupponẽ q̄d graue q̄dqʒ leue ſit:qḋ eſt q̄ſitũ de celo:iure hec ſupponere opʒ.

¶ Quo ꝟo ad verba attinet aĩaduerſiõe dignũ,cuiuſqʒ rei duplicẽ poſſe aſſignari diffõnẽ,alterã q̄d nois:alterã

P q̄d rei:⁊ q: in doctrina demĩratiua opʒ ſupponere ⁊ p̃cognoſcere de q̄ſito q̄d nois:iõ iuniores dicũt Ariſ.iure ſupponere q̄d nois graue:⁊ q̄d nois leue:quo ꝟo ad coꝝ deffinitiones eẽntiales:loquet̃ l.4.de his.ꝓpẽa dicit nũc q̄dẽ ſatis quo ad vſuʒ p̃ſentẽ:q: quo ad definitiões q̄d nominis.Diligẽtius ꝟo rurſus,cũ ipoꝝ ꝯſiderabim⁹ ſbam:

Cõfutatio. q: in.4.lib.de his tradet deffinitionẽ eẽntialẽ.¶ Sʒ hec expõ vĩ nõ temere facta:veꝝ nõ vĩ ad mẽtẽ expoſitoꝝ:volũt.n.expoſitores definitiões grauis ⁊ leuis hic traditas eẽ eẽntiales,⁊ nõ tñ q̄d nois:imo ⁊ explicare ſignificationẽ nolunt,⁊ eẽntias reꝝ:nec alr vnq̄ Ariſ.hec in z.

Õnẽ Auer. vel.4.definit:vt pʒ his,q libros illos reuoluerũt.¶ Sʒ vt recte Auer.aĩaduertit dẽfinitiões he nõ ſũt dicte ad diligẽtiã:ſʒ ad ſufficiẽtẽ vſuʒ:q: nõ ſũt de illis dicte opĩones veterũ,itẽqʒ nec tradite ꝑ regulã poſterioriſticã.In q̄rto ꝟo diligẽter ſũt dicte:⁊ q: opĩones de his.⁊ ꝑ regulã ſunt

Õnẽ expoſitor. narrate,hec Auer.⁊ optime.¶ Expoſitor ꝟo dicit definitiões haſce oẽs dictas nõ diligẽter:q: vtit̃ eis,vt ſuppo

Q ſitionibus.In.4.ꝟo ⁊.z.libris dicte ſunt diligẽter:q: per arteʒ ſunt tradite:⁊ ita he definitiones ſunt quid rei ſm expoſitores omnes.hec de ſuppoſitionibus.

¶ Graue igitur id ſit:qḋ ad mediuʒ ferri aptũ eſt.Leue ꝟo:quod e medio.

¶ Proſequit̃ ⁊ p̃ declarat q̄dnã graue:q̄due leue ſit ⁊ inquit graue eẽ id:qḋ ad mediũ ferri eſt aptũ.leue ꝟo ẽt id:qḋ e medio ferri eſt aptũ.Uidenť autem definitiões he bone.conſtãt.n.ſuis gñib⁹,ſuiſqʒ drĩtijs.Nã ꝑ ꝟbuʒ id:qḋ grece eſt τό:idicat gen⁹:qḋ eſt corpus ſimplex:vel in q̄ aliqḋ ſimpliciũ corpoꝝ excellit:ꝑ id ꝟbũ ad mediũ ferri eſt aptũ:itelligit drĩam:q̄ drĩt e leui:ꝓpẽa definiẽs leue ingt eẽ id corpus vel ſimplex:vel in q̄ ſimplex p̃dominatur:qḋ eſt e medio ferri aptũ.naʒ leue ⁊ graue ꝯueniũt in gñe:q: vtrũqʒ ẽ ſimp̃ corp⁹vel mixtũ in q̄ ſimpliciũ aliqḋ p̃dñanť drĩt ſpẽ:q̄ppe cũ graue ad me⁹,leue e medio

ſic ferri

A Dubóñes. ſic ferri aptũ. ¶ Sz ambiges fortaſſe. Primo ꝗlis nã ſit hec: ſi generica oĩbus ꝯueniẽs: vel ſpecifica. Scḋo ambiges cur Ariſ. vtit̃ hoc mõ ꝑ negatiõnẽ dicens graue ad mediũ: ⁊ leue a medio ferri eẽ aptũ. ⁊ nõ dixit graue deorſuz ⁊ leue ſurſuz eẽ aptũ ferri. ¶ Ad pmã ſoluit Auer. diffinitionẽ eiuſmodi eẽ genericã: cũ cõpetat oĩbus ſpẽbus grauis ⁊ alterã oĩbus ſpẽbus leuis. Ad cuiꝰ euidentiã duo indicat. Primũ, qḋ duplex ẽ graue, duplexqꝫ leue. alterũ ſimpł. alterũ ĩ reſꝑ. terra ⁊ ignis ſũt talia ſimpł: qꝛ terra oĩbus elemẽtis eſt grauis: ignis oĩbus elemẽtis leuis. aqua ⁊ aer ſunt graues leueſue reſpectu. eſt. n. aq̃ ad aerez atqꝫ ignẽ grauis. ad terrã ỽo leuis. aer ỽo ad terrã atqꝫ aquã leuis: ad ignẽ grauis. ꝓbat hec qꝛ ſi aqua ꝑ poſſe vel ĩpoſſe eẽt in centro mundi moueret̃ ad ſupficiẽ terrę ⁊ ad concauũ aeris: quę rõ docet illã ad terraz leuitate, ad aerem ỽo grauitate. Preterea. ſi aer poneret̃ in cęli cõcauo deſcenderet ad cõuexũ aquę ẽt ad cõcauũ ignis: quę rõ docet aerẽ ad ignẽ grauẽ, ad cętera leuẽ eẽ. ¶ Indicat 2° ⁊ corollarie in aq̃ grauitatẽ abundare: in aere leuitatẽ. ꝗppe cũ aqua ad duo ſit grauis, ignẽ vz ⁊ aerẽ. ad vnũ leuis terrã vz. aer ꝯtra ad vnũ grauis, ignẽ. ad duo aquã ⁊ terrã leuẽ eẽ. Ex his vult definitiões haſce genereas eẽ: cuz oĩbus ſuis ſpẽbus cõpetant. ⁊ ego addo eẽ genereas nõ mõ qꝛ ſuis ſpẽbus ꝓprijs cõpetunt vt oĩbus grauibꝰ ⁊ oĩbus leuibꝰ ſimplicibꝰ: ſꝫ ẽt oĩbus ſpẽbus extraneis, qꝛ oĩbꝰ mixtis ex his: lapis. n. grauis ẽ ⁊ ad mediũ fert̃: ꝗ tñ mixtus eſt. oleũ e medio aptũ eſt moueri: qḋ tñ eſt mixtũ. ¶ Ex dictis colligit Auer. Ariſ. ꝑ pñm quo graue ad mediuz: ⁊ quo leue e medio ferunt̃ eſſe formã ſubalem eorũ: quę eſt illorum habitus ⁊ perfectio eſſentialis. ⁊ ſi diceret̃ vulgares velle leuia moueri a leuitate quę eſt acciñs: ⁊ graue a grauitate quę ẽt eſt acciñs. Rñdet hoc eẽ dictũ vulgariũ: ꝗ nõ ꝑcipiunt ni ſi accidẽtia: ⁊ nõ ſubas: tñ re vera pncipiũ vez eſt forma ſubalis illoz: hec Auer. Ex qbꝰ pꝫ de mente Auer. ꝙ grauia ⁊ leuia mouent̃ pncipalr e ſuis formis effectiue. lꝫ ꝯtingat ſm vulgus tribuere nomẽ pncipij accidentibꝰ: quę formã ꝯſequũt̃ quęqꝫ ſunt inſtrumẽtaria pncipia: veluti caliditas calefactiõis. ¶ Ad 2m rñdet expoſitor ⁊ hñ, Ariſ. ſic definiſſe ꝑ negatiõnẽ: ⁊ nõ ꝑ ſurſuz vel deorſuz qꝛ nõ oẽs ꝯcedunt ſurſuz ⁊ deorſuz in mundo elementario, oẽs tñ ꝯcedunt mediũ. ꝓpea ne ipediant̃ definitiões: dixit graue eẽ id qḋ ad mediũ, leue qḋ e medio aptũ eſt ferri: donec in 2° declarabit in mũdo eẽ dĩas poſitiõis. vz ſurſum ⁊ deorſuz. hec expoſitor ⁊ ſapide. ¶ Quo ỽo ad verba attinet dixit (graue igit̃ id ſit) ⁊ nõ dixit graue eſt: vt idicaret definitiões haſce eẽ hic acceptas, vt ſuppõnes, donec illas ꝑ artẽ nanciſcet̃ in 3. lib. ⁊ 4. ⁊ ẽt dixit qḋ ad mediũ ferri aptũ eſt. Naz nõ opꝫ vt ſemꝑ graue ferat̃ deorſuz: ſꝫ ſit aptũ ferri. ⁊ magis ꝑ aptũ moueri, q̃ꝫ ꝑ aptum qeſcere deſcribit: ꝗppe cũ hec inueſtigatio ꝑ motũ ſimpliciũ dĩam agat̃. Accedit ẽt ad hec, ꝙ motus eſt notior quiete: ⁊ habitꝰ. hec de verbis.

Margin: Quę Auer. cõ. 17. — B — C — Quę expoſitor. — Conſideratio verboꝝ — D

¶ Grauiſſimuz id his oĩbus ſubſtat: quę deorſuz feruntur: leuiſſimũ id qḋ omnibus ijs ſuperfertur, quę ſurſum petunt.

¶ Et de prima ſuppõne hactenꝰ. 2° ỽo ſuppõ eſt definitio grauiſſimi ⁊ leuiſſimi. grauiſſimũ qdẽ eſt id qḋ oĩbus ijs ſubſtat: q̃ deorſuz ferunt̃. leuiſſimũ ỽo id: qḋ oĩbꝰ ijs ſuperfert̃: q̃ ſurſuz petũt. ¶ Auer. ỽo in ſuis trãſlatiõibꝰ ſic hꝫ: graue eſt illḋ qḋ ꝗuitate ꝑcedit oĩa grauia ⁊ reſidet ſub oĩbus deſcendẽtibꝰ ad inferiꝰ: hoc eſt qeſcit ſub oĩbꝰ: q̃ deorſuz mouent̃. leue ỽo qḋ leuitate ꝑcedit oĩa leuia: ⁊ eleuat̃ ſup oĩa: q̃ ſurſuz ferunt̃ ſup his ðfinitiõibꝰ, pſa tãgit Auer. quoruz pm eſt qḋ hec eſt alia deſcriptio grauis ⁊ leuis: nã pꝰ fuit cõis oĩbꝰ ſpẽbꝰ grauis ⁊ leuis: hec eſt ꝓpa graui ⁊ leui ſimpłr. 2m eſt ꝙ hec definitio põt eſſe vna: ⁊ plꝭs. ſi vna: hec dat̃ ꝑ qetẽ: q̃ graue qeſcit in loco ꝓpo. pꝰ ỽo ex motu. ſin aũt plꝭs: pꝰ eſt ꝑ motũ: quę dicit graue eſt qḋ ꝑcedit grauitate oĩa grauia. 2° ꝑ qetẽ: quę dicit ⁊ qḋ oĩbus ſubſtat. Addit tñ ꝙ forte hec definitio eſt vna ꝯpoſita ex illis duabꝰ: ita vt definitio ꝗuis ⁊ leuis ex illis duabꝰ ꝓpetatibꝰ ꝯpoſita ſit notior. ⁊ ſic vĩ velle hãc eẽ 2m definitionẽ ꝗuis ⁊ leuis ſimpłr dãns a pꝰ multifariã, ꝗ qꝛ illa fuit cõis oĩbꝰ ſpẽbꝰ grauis ⁊ leuis. hec cõpetit graui ⁊ leui ſimpłr tñ. 2° qꝛ hec data eſt ꝑ qetẽ, ſuperior ꝑ motũ. 3° ꝗ ꝯponit̃ ex duabꝰ ꝓprietatibꝰ: ſuperior ỽo ꝑ genus ⁊ dĩas. 4° hec eſt notior: illa ỽo obſcurior. Nã hec dat̃ ꝑ ꝓprietates notiores. Illa ꝑ genꝰ ⁊ dĩaz. hec ex Auer. ¶ Tu ỽo aiaduerte ꝙ oĩa hec ſunt ſupflua: ⁊ trãſlationibꝰ noſtris ⁊ grecis codicibus diſſona. ſunt. n. ſolũ ab eo ficta. ¶ Quo ỽo ad ỽba attinet: grauiſſimũ hic nõ itelligit̃ illḋ: qḋ eſt gradualr intenſius graue. Naz aqua eſt grauiſſima gradualr: qꝛ grauis vt octo. ⁊ aer leuiſſimus gradualr ſili rõne: ſꝫ itelligit̃ grauiſſimũ ⁊ leuiſſimũ: qḋ eſt tale ſimpłr, ⁊ reſꝑ oĩum: vt recte Auer. q̃ rõne nõ indocte Aui. aſſeruit eẽ duas definitiões grauiſſimi ⁊ leuiſſimi: nã pꝰ erat cõis. 2° ỽo ꝓpria graui ⁊ leui ſimpłr. 2° dixit ꝙ oĩbꝰ ſubſtat eoz: quę deorſuz ferunt̃. adijcit. n. eoz quę deorſuz ferunt̃: nã centrũ terrę oĩbus ſubſtat: nõ tñ eorũ quę deorſuz feruntur. nõ. n. deorſũ fert̃. Silr de leui dixit ꝙ oĩbus emineat, quę ſurſuz petũt, ꝑꝑ cęlũ. nã cęlũ oĩbus eminet: non tñ eſt eorũ: quę ſurſuz petũt. Quibꝰ pꝫ definitiões haſce datas eẽ ꝑ qetẽ: pma ỽo dabat̃ ꝑ motũ. verbũ. n. ſuperfert̃ grece eſt ἐπιπολάζον latine tũ eminẽs, tũ emergẽs. 3. aiaduerte ỽba illa ſurſuz ⁊ deorſuz eẽ ſumpta vt pꝰ. vz deorſum ꝑ medio: ſurſuz pro e medio recedere: ſꝫ vt idicaret vſuz cõez: ſic locutꝰ ẽ. ⁊ de ꝗuiſſimo leuiſſimoqꝫ hactenꝰ.

Margin: E — Qualr̃ Aui. expõ. — Conſideratio ỽboꝝ. — F — ἐπιπολάζον eminens, emergens, ſupernatum.

¶ Neceſſe igit̃ oẽ qḋ fert̃ aut deorſuz aut ſurſuz aut leuitatẽ aut grauitatẽ aut vtrũqꝫ hẽe: nõ ad idem tñ. Ad alia nãqꝫ ſunt grauia ⁊ leuia: vt aer ad aquã: ⁊ aqua ad terrã. Corpus igit̃ qḋ circulo fertur: impoſſibile eſt habere grauitatem aut leuitatem.

¶ Ex dictis ſuppõnibus ſyllogiꝫat ꝓpoſitũ ſic: oẽ hñs grauitatẽ aut leuitatẽ aut vtrũqꝫ mouetur aut ſurſuz aut deorſum hoc eſt aut e medio aut ad mediũ: hec maior ex ſuppõnibꝰ pꝫ. Corpus qḋ circulo fert̃, neqꝫ mouet̃ e medio, neqꝫ ad mediũ. igit̃ corpus qḋ circulo fertur, neqꝫ hꝫ grauitatẽ, neqꝫ leuitatẽ, neqꝫ vtrũqꝫ: ⁊ hoc in 2a figura huius rõnis nõ ponit maiorẽ in ꝓpria forma: ſꝫ eiꝰ ꝯuertentẽ: ⁊ ingt neccẽ igit̃ oẽ qḋ fert̃, aut deorſuz aut ſurſum: aut leuitatẽ, aut ꝗuitatẽ, aut vtrũqꝫ hẽe: ⁊ qꝛ dixit aut vtrũqꝫ qḋ vĩ fortaſſe impoſſe niſi ſit mixtũ: addit nõ ad idẽ tñ: ſꝫ ad alia atqꝫ alia. ad alia nãqꝫ ſũt grauia ⁊ leuia: vt aer ad aquã eſt leuis ⁊ ad terrã: aqua ỽo ad terrã tñ. ecõtra aq̃ eſt grauis ad aerẽ ⁊ ignẽ: aer aũt ad ignẽ tñ. Sic igit̃ corpus ſimplex hẽe põt vtrũqꝫ in reſpectu. Ex his igit̃ vult hẽe hãc maiorẽ, oẽ hñs grauitatẽ aut leuitatẽ aut vtrũqꝫ mouet̃ aut deorſuz aut ſurſuz: vt ex definitiõibꝰ pꝫ. Poſuit tñ nõ ipã: ſꝫ eius ꝯuertentẽ: vt iduceret demõſtrationẽ hanc conſtare ex ỽlibus ⁊ ꝯuertibilibus. Poſuit ẽt ꝯcluſionem dicens corpus igit̃ qḋ circulo fert̃. Impoſſe eſt hẽe aut grauitatẽ aut leuitatẽ: ſed neceſſe eſt eſſe neutrũ: vt e pncipio ꝓbare propoſuit. De ſyllogiſmo igitur tetigit maiorem ⁊ concluſionem. hec de ſyllogiſmo.

Margin: G — I — H

Auerroes aũt eodẽ mõ textũ itroducẽs vult maiorem quo ad ambas ptes conuerti: vt Quę Auer. cõ. 17.

pz ex deſcriptionib⁹:quę ſemp ꝯuertuntur cū deſcriptis.
I dictuz eſt.n.graue eē id qđ ad mediū ferꝰ.igiꝰ p ꝯuerſio-
nē deſcriptionis:qđ ad mediū fertur:ē graue.Siłr leue ē
qđ e medio ferꝰ.igiꝰ qđ e medio ferꝰ:eſt leue p eandē re-
gulā.igiꝰ cōgregādo ambas ptes:oē qđ e medio ferꝰ eſt
leue:⁊ oē qđ ad mediū fertur eſt graue:q̄re p ꝯuerſionez
oē grauitatē aut leuitatē aut vtrūqꝫ hn̄s mouetur aut ad
mediū aut e medio:⁊ ecōtra/oē qđ ad mediū vel e medio
ferꝰ eſt graue aut leue:⁊ ſic pz conuerſio maioris.Quare
accepta maiore.vz oē habens grauitatē aut leuitatez aut
vtrūqꝫ moueꝰ ſurſuz aut deorſuz:quę erat maior.Scđo
aiaduertit Auer.eodē mō eſſe dōm de graui ⁊ leui:q̄ ⁊ de
deſcenſu aſcenſuqꝫ dī.Eſt.n.aſcenſus ſimplr̄:q̄ leue ſim-
plr ſurſuz ferꝰ.aſcēſus in reᵘ:quo leue in reᵘ ſurſuz aſcen-
dit:in reᵘ ⁊ de deſcenſu ſilr.Quare de graui ⁊ leui nō alr
q̄ȝ de deſcēſu aſcenſuve dī:eſt dōz:⁊ hęc quę Auer.dixit:
ſunt ſapide dicta.℄ Quo igiꝰ ad verba attinet/pz vt re-
K cte dicit Auer.optime Ariᵉᵐ adiecisse pticulā igiꝰ.q̄ grę-
ce eſt ☉.Nāqꝫ hoc ex dictis deſcriptionib⁹ ſequiꝰ:quę ſemp
ꝯuertunꝰ cū deſcriptis.recte ēt in ꝯne adiecisse ēt igiꝰ:vt
induceret eſſe perfectū ſyllm.hęc de mente Auer.

℄ Nō eni pōt ipz aut ſm nāz aut ꝑter nāz/aut
ad mediū aut e medio moueri. Recta.n.la-
tio nō cōpetit ipſi ſm nām:qppe cū vniuſcu-
iuſqꝫ ſimpliciū vna ſit. Quare erit idē alicui
corū quę hoc pacto moueꝰ. Qđ ſi ꝑter nāz
ducaꝰ:ſi latio quę eſt deorſuz:ſit ꝑter naturā:
quę ſurſuz eſt:erit ſm nāz. Sin aūt q̄ ſurſuz
ꝑter nām:quę deorſuz ſm nām erit. Poſui-
mus enim contrariorū quorū alterum eſt ꝑ-
L ter naturam:alterum eſſe ſm naturam.

℄ Minor dictę demr̄atiōis erat:ſz corpus qđ circulo fer-
tur nō moueꝰ ad mediū nec e medio:⁊ ideo ꝓbat illam
e ꝓſyllogiȝat ſic:oē qđ moueꝰ ad mediū vel e medio:mo
ueꝰ aut ſm nām aut ꝑter nām recto motu vt ſupiorib⁹ le
ctionib⁹ patuit.Sed qđ circulo ferꝰ.nō moueꝰ recto mo
tu.igiꝰ nec e medio:nec ad mediū.ꝓbat minorē:nā ſi re-
cta rō cōpetit cęlo aut ſm nām aut ꝑter nām.Si ſm na-
turā/tunc cęlū eēt eiuſdē nāę ac ſpēi cū quatuor elemētis
cui⁹ oppoſitū in ꝓmo ꝓblemate eſt deductū:deducit
qꝛ cuiuſqꝫ ſimplicū vna eſt latio ſm nām:q̄re ſi cęlū re-
cto motu moueꝰ ſm nām/ꝓculdubio opꝫ fateri cęluz eē
aut de ſpē ignis vel aeris:aut de ſpē aquę vel terrę:aut di
cere vnaz lationē ſimplicē ſm nām ꝯuenire plurib⁹ ſpē
differētib⁹:quę oīa ſunt ſupius bn̄ diſputata.Sin autē ꝑ-
ter nām latio recta cęlo cōpetit:cū oīs recta latio ſit aut e
M medio:aut ad mediūz:q̄ratur quę harū cęlo ꝯpetit:ſi quę
eſt deorſuz ſit ꝑter nām:quę eſt ſurſuz erit ſz nāz:ſin aūt
ecōtra quę eſt ſurſuz eſt ꝑter nām:quę eſt deorſuz:erit ſz
nām. Nā duoꝝ ꝯtrariorū ſi vnū eſt nāle alicui cōpetēs:al-
teꝝ eſt ꝑter nām eidē ꝯueniens:vt ſupius eſt demonſtra
tū.Quare pz cęlū nō poſſe recto motu moueri:⁊ ſic nec e
medio:nec ad mediū.quę erat minor de ꝓſyllogiſmo.tā-
git ꝯnem quę erat minor ſyllogiſmi ꝑdicti ⁊ inqꝫ:nō eni
pōt ipm cęlū aut ſm nām/aut ꝑter nām:aut ad medium
aut e medio moueri.hęc fuit minor ſylli/quā ſumit vt ꝯ-
nēz ꝓſylli:deinde ꝓbat minorē ꝓſylli:⁊ vtiꝰ diuiſione
dicēs.recta.n.latio nō cōpetit ipſi ſm nām:qppe cū vni-
uſcuiuſqꝫ ſimplicium in ſpē vna ſit latio ſimplr̄ in ſpē.
℄ Qđ ſi ſit vna ſm nām cęli ⁊ elementoꝝ:erit idē alicui
eorū quę hoc pacto.ſ.recto motu moueꝰ:⁊ ſic erit ſpecie
idē alicui quatuor elementorū:cui⁹ oppoᵐ in ꝓmo ꝓ-

blemate eſt demonſtratū:eſt.n.dictuz corpus qđ circulo
ferꝰ eē alteri⁹ naturę ab elemētis.Deinde ꝓbat ꝙ recta N
latio nō ꝯpetit cęlo ꝑter nām:qꝛ vel illa erit e medio vel
ad mediū:⁊ qcqđ dicaꝰ:altera erit ſibi nālis:⁊ ita ſequtur
vt ꝑus ipm eē eiuſdē ſpēi cū alicui vel oībus elemētis.pz
igitur minor dicti ſyllogiſmi.

Mouet Auer.hic dubitationē.nā Ariˢᵉˢ vtiꝰ ad ꝓ- Quę Auer.
bandū cęlū nō recto motu moueri ꝑter na- cō.18.
turā/hac ꝓpōne.vz/ſi aliqs mot⁹ ieſt alicui ꝑter nām op
poſitus ineſt illi ſz nām.vnde ſunt duę ꝓpōnes.Prima
ſi aliqs mot⁹ ineſt alicui ſm nām:ei⁹ oppoſit⁹ ineſt eidē
ꝑter nām.Scđa eſt hui⁹ ꝯuertens.vz ſi aliqs mot⁹ ineſt
alicui ꝑter nām:ei⁹ oppoſit⁹ ineſt eidē ſz nām.Dicit mō
Auer.ꝙ Ariˢᵉˢ poſuit ꝑmā:ſz intendit ꝯuertentē:quā ipe
appellat conuerſaz.nā hęc vī ad ꝓpoſitū.Intēdit eni ꝓ-
bare ꝙ recta rō nō ꝯpetit ei ꝑter nām:qđ eſt 2ᵐ mēbrū
diuiſiōis:⁊ ꝓbat p hāc regulā quę eſt ꝯuertēs ꝑmę ꝓpō- O
nis.vz ſi aliqs motus ineſt ꝑter nām alicui:eius oppoſit⁹
ineſt illi ſm nām.℄ Dicit mō Auer.dubitādo hanc eſſe
occultiorē ꝑma:qꝛ poſſet aduerſari⁹ illā negare:naz dice
ret vtroſqꝫ rectos motus ineſſe cęlo ꝑter nām:⁊ circularē
ineſſe illi ſz nām:⁊ ita negaꝰ ꝙ ſi aliqs mot⁹ ineſt alicui
ꝑter nām:eius oppoſit⁹ ineſt illi ſm nāz:g pōt ambo cō-
petere ꝑter nām:⁊ circularis ſm nām.At in ꝑma nō pōt
ſic dici:qꝛ oēs ꝯcedūt ſi aliqs mot⁹ ineſt ſm nām alicui
eius oppoſit⁹ ineſt illi ꝑter nām:nec aduerſari⁹ pōt hanc
negare:⁊ ſic aſſumptū Ariˢᵉˢ eſt dubiuz.℄ Rn̄det Auer. Sol.Auer.
⁊ dicit ꝙ lz illa propoſitio ſit occultior:tn̄ ſtat ⁊ eſt vera.
alr cęlo ieſſet aliqđ ꝯtrariū:⁊ ſic eēt corruptibile:⁊ dedu-
cit qꝛ ſi illi duo mot⁹ inſunt cęlo ꝑter nām.alicui alteri ie-
runt ſm nām:qꝛ oē qđ ineſt alicui ꝑter nām:ineſt alteri
ſm nāz(vt ſupius dicebaꝰ)⁊ ita illud alterū erit cęlo cō-
trariū:ex quo eis ē aliqđ nāle:qđ eſt cęlo ꝑternaturale:⁊ P
ꝓpꝑea dicit Auer.ꝙ Ariˢᵉˢ adiecit in textu cęlū nō hīe con
trariū.hęc Auer.℄ Sed miror hęc:quę Auer.inqꝫ:naz ⁊ Qual' Ari.
ꝯuertens ⁊ cōuerſa tenet eadē regula.hęc eni ſi aliqs mo expoſitio.
tus cōpetit alicui naturalr:ei⁹ oppoſit⁹ cōpetit eidē ꝑter
nām:tenet hac regula.vz qꝛ duorū ꝯtrarioꝝ ſi alterū cō-
petit alicui ſm naturam alterum competet eidem prę-
ter naturam.Siłr ſi aliquis cōpetit alicui ꝑter naturam:
eius oppoſit⁹ cōpetit eidē ſm nām.ambę eniz hę tenent
vṫute ꝯtrariorū:quę eſt ꝙ ſi alterū alicui nāl cōpetit alte-
rū ꝑter nām cōpetere dꝫ.Quare ambę illę videnꝰ ęque
notę:⁊ nulla eē altera occultior.Cū ambę vim habeāt ꝓ-
prietate ꝯtrarioꝝ.Et quū dicebat ꝙ aduerſari⁹ pōt finge-
re vtroſqꝫ mot⁹ ineē cęlo ꝑter nām:circularē ꝟo ſm na-
turā:dicerē hoc eſt dictū voluntariū:⁊ contra ꝓprietatez
ꝯtrariorū.Qđ ꝟo addit Auer.ſoluēdo ſuā dubitationez:
eſt ſuum:⁊ non repertū in codicibus gręcis.Quare vide- Q
tur mihi Auerroem fruſtra laboraſſe.

℄ Quuz aūt ad idē totū ⁊ ps ſm nām feraꝰ:
veluti tota terra:⁊ ꝑua gleba:euenit primo
vt ipm qdē neqꝫ leuitatē neqꝫ grauitatē hēat
vllā:nā aut ad mediuz aut e medio ſuapte nā
ferri poſſet.Deinde fieri neqꝫ vt ipz moueaꝰ-
tur motu ad locū aut ſurſuz aut deorſuz ꝺtra
ctū:qppe cū motu alio moueri n̄ poſſit:neqꝫ
ſm nām:neqꝫ ꝑter nām:neqꝫ ipm neqꝫ par-
tiū aliq̄.eadē ſiquidē rō ſit de toto ⁊ parte.

℄ Poſſet ad dictā rōnē rn̄deri ꝙ lz totū cęlū nec ſurſum
nec deorſuz feraꝰ:tn̄ eſt graue vel leue:q̄tenus ſi ps e toto
cęlo detraheꝰ reſcidatur qꝫ:moueꝰeꝰ aut ſurſuz aut deor-
ſum

A ſm nã: ⁊ hoc dicebãt veteres celũ eẽ. vʒ graue aut leue: ſʒ
ipm nõ moueri i ꝓprio loco ſurſuʒ aut deorſuʒ: qm̃ nullũ
elementũ in ꝓpria regiõe mouet̃ ſurſuʒ aut deorſuʒ: ſed
qꝛ oẽ elementũ in ꝓpria regione mouet̃ circulo/ ⁊ partes
mouent̃ recto motu: id õ fingi poſſet celũ eẽ aut graue aut
leue: ⁊ ſi in ꝓprio loco moueat̃ circulo: qꝛ ptes ſunt recto
motu moueri apte. ſi e toto reſcinderentur. Rñdet ⁊ duo
ſil' cõplicat: qꝛ rñdet ⁊ epilogat: ⁊ ſumit illud qḋ oibus cõ
ſtat. vʒ ad eundẽ locũ ferri totũ ⁊ pteʒ: ⁊ hoc maxie in ſi-
milarib⁹ corporib⁹ locũ hʒ. ex hoc infert duo: quoꝝ pmũ
eſt ꝙ celũ ipm totũ neqꝫ grauitatẽ: neqꝫ leuitatẽ hẽat vl-
las: pʒ qꝛ nec e medio: nec ad mediũ eſt aptũ ferri. Scḋo
īfert vt neqꝫ ipʒ detractũ atqꝫ reſciſſuʒ moueri poſſit aut
ſurſuʒ aut deorſuʒ: qḋ eſt dicere: vt neqꝫ ei⁹ ps reſciſſa e to-
to moueatur aut ſurſuʒ aut deorſum: neqꝫ natura neqꝫ ꝑ-
B ter naturam: quippe cum vna ſit ratio de toto ⁊ pte ma-
ximе in ſimilarib⁹. Quare pſpicuũ eſt celũ nullã prorſus
grauitatẽ aut leuitateʒ hẽre: eſſe ſimilare in toto ⁊ oibus
Duę Auer. cõ. 19. Expõ Ali. ī ptib⁹. hęc de caſtillo deqꝫ epilogo. ¶ Auer. ỽo cõmẽto
pſenti ait Ari^lem pbaſſe celũ neqꝫ eẽ graue: neqꝫ leue de-
monſtratiõe facta in 2ª figura hoc pacto/ oẽ graue aut le
ue mouet̃ e medio vel ad mediũ. celum neqꝫ ad mediũ:
neqꝫ e medio mouet̃. igit̃ celuʒ neqꝫ eſt graue neqꝫ leue.
Iſtę ſunt duę ꝓpõnes in qbus demonſtrationẽ Ari^lis aiſſe
rit eſſe fundatã: quas vtraſqꝫ rõne pbatas eſſe patet̃. Nã
maior pbata eſt definitionib⁹ grauis ⁊ leuis. minor ỽo
diuiſione: qꝛ ſi celũ mouet̃ ad mediũ: vel e medio: moue-
ret̃ aut nã: aut ꝑter naturã: ⁊ reliqua: ⁊ ſic ambę bona ra-
tione ſunt probatę. dicit 2º ꝙ lʒ ambę ꝓpõnes ſint bona
rõne pbatę: adhuc minor rõne ẽt vlteri⁹ pbatur ⁊ cõpo
nit̃ ſic/ ad quẽcũqꝫ locũ mouet̃ ps: mouet̃ ⁊ totũ. Nulla ps
celi mouet̃ e medio: nec ad mediũ. igitur. in tertia figura
C vel ꝑ ſe vel reductiue: celum nec mouet̃ ad mediũ neqꝫ e
medio: quę erat minor. hęc rõ continet duas ꝓpõnes. vʒ
maiorẽ ⁊ minorẽ. Dicit modo Auer. maiorẽ patere rõne
eſſeqꝫ intelligibilẽ hoc eſt intellectu notam: minoreʒ ỽo
ſẽſu. maior qdẽ pʒ rõne: qꝛ ꝯſtat eũdẽ eẽ locũ toti⁹ ⁊ ptis:
mõ totũ ⁊ ps ſint ꝯſimiles rõne ⁊ ſpẽ: quã vlteri⁹ decla-
rat exẽplo/ qꝛ ad quẽ locũ mouet̃ gleba: ad eum mouet̃ ⁊
vniuerſa terra. ſi eſſet extra locũ ſuum. ⁊ hãc vlteri⁹ rõne
declarat: qua ⁊ exẽplũ ẽt patere põt: eſt ⁊ rõ qꝛ toti⁹ ⁊ p-
tiũ in ſimilarib⁹ vna eſt nã definitiõe: ꝙ ſi nã eſt vna de-
finitiõe: vna erit forma toti⁹ ⁊ ptiũ: qꝛ definitio ſumitur e
forma: vbi vna ſit forma: vna erit actio ⁊ vn⁹ mot⁹ rõne
⁊ ſpẽ. vbi vn⁹ eſt mot⁹ ſpẽ: vnus eſt loc⁹: vnũ. n. motũ vn⁹
ꝯſequit̃ loc⁹. q̃re in ꝯſimilarib⁹ toti⁹ ⁊ ptis vn⁹ eſt loc⁹: ⁊
pʒ maior rõne. vʒ ꝙ ad quẽcũqꝫ locũ mouet̃ ps: mouet̃
⁊ totũ. minor ỽo pʒ ſenſu. nulla. n. ps celi mouet̃ alio mo
D tu ꝙ̃ circulari. Aſtronomi. n. q ſtellas obſeruarũt ab anti-
quo. inuenerũt illas eodẽ ſemꝑ in nũero: atqꝫ eodẽ in lo-
co: ⁊ nullã cecidiſſe neqꝫ aduolaſſe tradunt. Sic igit̃ pʒ
hęc minor ſenſu ⁊ obſeruatione aſtronomoꝝ. obſeruatio
enĩ ſenſu fit: ⁊ inſtrumẽtis ſenſilib⁹. pſentẽ igit̃ textum alr
Auer. alr ⁊ nos expoſuim⁹. nã nos caſtillũ remouiſſe dixi
mus. Auer. ỽo vult Ari^lem hoc in textu pbaſſe minorẽ di
cte demõſtationis: ⁊ ambę expoſitiones cõuenire poſſunt.
¶ Sed occurres pmo qꝛ iam videm⁹ ſtellas cadere: q̃s
appellam⁹ diſcurſus. Scḋo ſol calefacit. igit̃ eſt ignis vel
igneus. tenet argu^m qꝛ ois ignis calefacit. igit̃ p ꝯuerſionẽ
in terminis oẽ calefaciẽs eſt ignis. Sol igit̃ eſt ignis vel
igne⁹: ⁊ ita leuis. Ad pmaʒ rñdet negãdo aſſumptũ. vʒ ꝙ
ſtellę cadẽtes ſint ptes celi. imo ſũt res elemẽtarię: qꝛ ex-
halatiões motu veloci accenſę: vt i methеoris dixit Ariſ.
Cõ aũt nõ ſint ſtellę pʒ: qꝛ ſtellę celi nõ ſunt hucuſqꝫ di-
minutę nũero: imo aſtronomi q̃ illas ⁊ illarũ numerũ ⁊
magnitudinem obſeruarunt: reperiunt eaſdem ⁊ nume E
ro ⁊ magnitudĩe ſp. Ad 2^m rñdet negãdo ꝯuerſionẽ: qꝛ
vl'is affirmatiua nõ ꝯuertit̃ in terminis. vt p poꝝ dictuʒ
eſt. veꝝ cur ſol calefacere poſſit: ⁊ nõ eẽ ignis. 2. lib. hui⁹.
cõ. 42. dicet vlteri⁹ dicit hęc eẽ dicta. vt Alexã. inqt ꝯ eos
q dixerũt celũ eſſe graue: nõ cadere ỽo: qꝛ defert̃ ſup oia
elemẽta: quę tenẽt ipm ne cadat. Ariſ. igit̃ ſumit̃ ꝙ lʒ to-
tũ nõ caderet: ſaltẽ ptes celi cecidiſſent: qꝛ totũ põt ſuſti-
neri ab elẽtis ĩtra ꝯtinẽtis. ptes ỽo minime. hęc igit̃ ſũt
dicta ad illos q ſic ð celo autumãt: vt Alexã. inqt. ¶ Ex
his colligit Auer. duo pᵐ ꝙ celũ nõ eſt aliqḋ elẽtoꝝ ſim-
plicũ: vt pʒ rõne accepta ab illi⁹ motu. 2^m ꝙ celũ nõ eſt
miſtũ: qm̃ cũ nõ ſit eq̃le ad pondus: aliqḋ elẽtoꝝ in illo
pdominari oportebit. ⁊ ſic moueri a pdominãte elẽto. cõ
ſtat aũt celum nõ moueri e medio nec ad mediuʒ nec vt
ſimplex: nec a pdñante elẽto: ⁊ ita pſpicuũ ẽ ipm eẽ nãm
neqꝫ graue neqꝫ leue. ſʒ eẽntiã neutrã. h Ap. ¶ Iuniores Dubitatio iuniorũ.
dubitãt: qꝛ nõ vĩ eundẽ eſſe locũ toti⁹ ignis: ⁊ portiũculę
ignis: qm̃ tũc ps eẽt eq̃lis toti: qppe cũ loc⁹ eq̃lis ſit loca- F
to. ¶ Sʒ de hac dubitatiõe deqꝫ poſitionib⁹ hui⁹ q̃ſiti Solo.
diligenter diſputauimus. 3. phyſicę auſcultatiõis. at nunc
ſufficiat dicẽ q̃ Auer. dic̃. 3. phyſicę auſcultatiõis. cõ. 52. ꝙ
ꝓpõ Ariſ. eſt vl'r vera mõ ps ſit e toto ſepata. ⁊ de eodeʒ
loco ſm ſpẽm: nõ ſm nũeꝝ: ⁊ de toto ⁊ pte ſimilarib⁹. eſt
igit̃ locus idẽ ſpẽ toti⁹ ⁊ ptis: mõ ps ſit e toto diuiſa: dixit
idẽ ſpẽ: ⁊ nõ nũero: qꝛ loc⁹ toti⁹ eſt maior: ptis minor. di-
xit mõ ps ſit diuiſa e toto: nã vbi eẽt in toto: loc⁹ ptis eẽt
oĩno idẽ loco toti⁹: qm̃ tũc ps nõ eẽt in loco ꝑ ſe: ſʒ ꝑ acci-
dẽs rõne toti⁹. dixit in ſimilarib⁹: qm̃ in diſſimilarib⁹ nõ
eſt neceſſariũ/ vt pʒ. hãc ſolõnẽ Auer. e Themiſtio ⁊ a tex-
tu accepit: vt eo in loco dixim⁹. Si qs ỽo copioſi⁹ rẽ hãc
velit: q̃rat nr̃as cõmẽtatiões in. 3. li. auſcultatiõis phyſicę.

Querunt iuniores ſi celũ ſit eiuſdẽ nãe cũ elẽtis. Queſtio.
Arguit̃ multifariã ꝙ ſic. Pͥo qꝛ celũ ge-
nerat elẽta: igit̃ eſt eiuſdẽ formę: qppe cũ gñans ⁊ genitũ
ꝯueniãt in forma vniuoca ſm pipateticos: q̃cqͥd velint
platonici. Qḋ ſi ſint eiuſdẽ formę: erũt ꝓculdubio eiuſdẽ
nãę. ¶ 2º celũ ⁊ elẽta ꝯueniũt yſdẽ in accidẽtibus: vt in
dẽſo/ ⁊ raro/ ⁊ lumioſo/ ⁊ opaco. igit̃ in forma. fluũt. n. acci
dẽtia ꝓpria e formis. ¶ 3º celũ ⁊ elẽta ꝯtinent̃ ſub eodẽ
obto eiuſdẽ po^e: qꝛ ente ſenſibili: qḋ eſt obm intell's. igit̃
ſũt eiuſdẽ nãę. ¶ 4º celi ptes nõnullę ſũt ignęę: vt aries
leo: ⁊ ſagittari⁹. nõnullę aereę: vt gemini/ libra/ ⁊ aquari⁹.
nõnullę terreę/ vt taur⁹/ ỽgo/ ⁊ capricorn⁹. nõnullę aqueę
vt cancer/ piſcis/ ⁊ ſcorpi⁹. igit̃ celũ aut eſt miſtũ: aut eiuſ-
dẽ nãe cũ elẽtis. ¶ 5º celũ calefacit hęc infera corpa. igi-
tur eſt calidũ. nõ. n. nõ calidũ calefacit: ⁊ ſi eſt calidũ. igit̃
eſt ignis vel igneum: ⁊ ſic eſt eiuſdem naturę cum ele-
mentis. ¶ In contrarium eſt Ariſtoteles: qui celum eſſe Titulus.
alteri⁹ nãę ab elẽtis ⁊ aſſeruit ⁊ pbauit. ¶ Nã 2º auſcul Nõnulloꝝ
tationis phyſicę. vno⁹ forma rei di. Alio⁹ mã. 3º mõ geni- poſitio.
turę: quę via eſt in formã: quę eſt pncipalr nã. At nõnul- Qualis hęc
li appellãt nãʒ oẽ ꝯpoſitũ ex realitate ⁊ realitate: q̃ rõne poſitio.
eſt nã generica: ⁊ eſt nã ſpecifica. ⁊ hoc pacto egnitas q̃ H
reſultat ex ꝯpoſitiõe mãę ⁊ formę di nã ſpecifica. Aliali-
tas ỽo generica. Sʒ h expõ eſt poti⁹ ad aures Auicẽ. q̃
Ariſ. nã ſʒ Ariſ. dĩt ens nãę ſiue nãle: ⁊ nã. ens. n. nãę ſiue
nãle vt 2º phyſi. colligit̃. ex ꝯpõne mãę ⁊ formę reſultat:
nã ỽo eſt aut mã: aut forma. ¶ Ad qõneʒ igit̃ rñdẽt nõ- Põ Joan-
nulli ꝙ vnũ dĩ multifariã: vt vnũ nũero: vnũ ſpẽ: vnũ ge nis iãduni.
nere: ⁊ vnũ analogię. Tũc dĩc celũ ⁊ elẽta nõ eẽ eiuſdẽ na
turę ſm nũerũ: vt pſpicuũ eſt. Scḋo dicit illa nõ eẽ eiuſ-
dẽ nãę ſm ſpẽm. vt rõnes Ariſ. pbãt in lr̃a. Tertio dicit
illa nõ eẽ eiuſdẽ nãę ſm gen⁹: qꝛ vt deducet Auer. 2. hui⁹.
cõ. 19. tũc celũ eẽt gñabile ⁊ corruptibile: nã corruptibile

⁊ icorruptibile differũt gñe. Quarto dicit cęlũ ⁊ elẽta eẽ
I vnũ ſm analogiã: qm̃ elẽta depẽdent e cęlo. igit̃ iter illa
Qual pō. eſt ordo cauſę ⁊ cauſati: ⁊ ita vnitas analogię. ⁋ Sʒ q̃ di-
cit hęc poſitio: vera ſunt: non tamen ſunt ad neruum q̃ō-
nis: querit. n. q̃ō ſi cęlũ eſt eiuſdẽ nãę cũ elẽtis vel elẽtoꝝ
aliquo: ⁊ cum nã ſit trifariã dicta nō vi q̃ō itelligi niſi de
Pō Ana- idẽtitate nãę: vt nãʒ accipiũt ꝑipatetici. ⁋ Quare Ana-
xagorę et xagoras ⁊ Plato velle vident̃ cęlũ eẽ eiuſdẽ nãę cũʒ elẽ-
Platonis. toꝝ aliquo. vʒ cũ igne. qua rōne ſeqtur apud eos cęlũʒ ⁊
ignẽ eẽ eiuſdẽ ſpẽi: q̃ppe cũ mã ⁊ ſola ↄueniãt: vtrũq. n.
ignis eſt, aut igneũ. Empedocles cęlũ dixit eẽ miſtũ ex q̃-
tuor elẽtis: ⁊ eẽ a ꝓdñio q̃lite. nō aũt cadere celeritate mo-
tus. Qua rōne cęlũ ſaltẽ ꝓdominãter eſt terreũʒ eiuſdẽq́
Confutatio ſpẽi cũ terra. ⁋ Sʒ has pōnes vbiq́ refellit Ariſ. cõiter
pōnũ ꝑ rō- q̃dẽ in hoc li. ꝓbauit. n. cęlũ nō eẽ eiuſdẽ nãę cum elẽtis
nes Ariſ. vel elemẽtoꝝ aliquo: q: eiꝰ motꝰ ꝓprius ⁊ nãlis dĩt ſpẽ
a cęteris motibꝰ cęteroꝝ elẽtoꝝ: ⁊ cũ motꝰ arguat nãm:
K ſeqt̃ cęlũ differre nã. ſpẽialiť vo ↄ Anaxagorã i lib. me-
teorologiton: q: ſi cęlũ eẽt ignis aut igneũ nãę: elẽtuʒ ſin-
gulũ annihilaret. ↄ Empedoclẽ: q: nullũ violẽtũ eſt ꝑpe
Obiectōes tuũ: h̃ Ariſ. ↄ hos. ⁋ Sʒ occurres ↄ rōnes Ariſ. ꝑ ↄ rōnẽ
ↄtra Ariſ. cõeẽ: nã rō illa ſupponit falſũ: ſupponit. n. circlarẽ motũ
eẽ nãlẽ ⁊ ꝓpriũ cęlo: h̃. n. vʒ falſũ: nã motꝰ cęli ẽ motꝰ aial:
⁊ voluntarꝰ: igit̃ nō arguit nãʒ. vbiq́. n. Ar. ⁊ Ali. dixerũt
motũ cęli nec eẽ nãlẽ nec violẽtũ. ſʒ aialẽ. Quar̃ ſupponit
falſuʒ ⁊ ſibi ↄtrariũ. ⁋ Cõtra rōnẽ qua refellit Anaxago-
rã occurres, q̃d ꝑ annihilari itelligat Ariſ. Aut. n. intelli-
git per annihilari redigi in nihiluʒ. Aut redigi in mãm ⁊
priuationẽ. nō pꝰ: q: ſicut ex nihilo nihil fit ſm peripate-
ticos: ſic nihil ↄuertit̃ in nihil. Sin aũt itelligit corruptio-
nẽ. tũc aliõ q̃dpiã gñabitur: cũ corruptio vniꝰ ſit alteriꝰ
gñatio. ⁋ 2ᵒ diceret Anaxagoras ſolẽ eẽ maiorẽ elẽtis ſʒ
L rei veritatẽ: minorẽ tñ ad actionẽ: q̃ō teſtat̃ appentia: cũ
eni ſol nimis diſtet a nobis: minor appet: ⁊ ita ob taleʒ di-
ſtantiã hucuſq́ agere nō pōt. ⁋ Tertio diceret ignẽ eſſe
ſolẽ: hẽc tñ vtutes geminas: alterã qua agit: alterã qua cõ-
ſeruat res ipſas: ⁊ ſic nō ſeqtur ipm̃ deſtruere elẽta: cũ ſit
equalis in ↄſeruãdo ⁊ agẽdo. Contra rōnẽ vo qua refellit
Empedoclẽ occurres. Primo q: violentũ vi ꝑpetuũ: naʒ
ignis in ꝓpria regione ꝑpetuo motu torquet̃. vbi conſtat
talẽ motũ nō eẽ ſibi nãleʒ. Scdo q: motꝰ cęli eſt ab itelli-
gẽtia: quę mouet ſine labore: cũ ſit imortalis ⁊ infatigabi-
Rōnes iu- lis ſm Empedoclẽ: ⁊ oẽs Phos. ⁋ Propter hęc fortaſſe
niorum. iuniores alr̃ refellũt eiuſmodi pōnes: ⁊ ꝓbant ꝙ cęlũ eſſe
alteriꝰ nãę ab elementis: ex diũa figura ꝑ: nã cęlũ eſt figu-
rę ſphęricę, elẽta figur̃ rectę. Scdo ꝓbãt cęlũ nō eẽ ignẽ
vel igneũ. Primo q: tũc in breui euaneſceret. nō. n. ignis
pōt diu ꝑmanere, niſi aliquo hũore pabularetur. Cõſtat
aũt i cęlo nullũ eẽ hũorẽ. Scdo q: tũc cęlũ eẽt figꝰ pyrami-
M dalis. ꝓpria. n. ignis figꝰ eſt pyramis. Tertio ꝓbant cęluʒ
nō eẽ miſtũ ⁊ ꝓdominãter terreũ. Nã cęlũ vbi eẽt miſtuʒ
eẽt potiꝰ aqueũ: cũ colore ⁊ flexibilitate ſit aquę ꝑſimilis.
Confutatio ⁋ Sʒ hę rōnes ſunt friuolę. pª q̃deʒ ex diũa figurę nulla
rōnum iu- eſt: qm̃ ignis in ꝓpria regiõe eſt ſphęricę figurę. ⁊ pʒ ipſʒ
niorum. eſſe naturalr̃ locatũ: ⁊ ↄſtitutũ. rōnes q̃bus ꝓbãt cęlũ nō
eſſe igneũ: ẽt nullę ſunt: pª quidẽ nō: q: ẽt ꝑ eoꝝ rōnem.
ignis in ꝓpria ſphęra euaneſceret: q̃ppe cũ illic nullus ſit
humor. Scda minime: q: ẽt ignis in regiõe ꝓpria nō eẽt
figurę ſphęricę: rōne ẽt qua iꝓbãt Empedoclẽ: ẽt nulla
eſt. ſupponit. n. cęlũ eẽ colore ⁊ flexibilitate ꝑſimile aquę.
hoc eſt falſuʒ: nã cęlũ nullã ſubit elemẽtariã affectioneʒ:
nō. n. eſt coloratũ: nec durũ, nec molle, nec flexibile, nec ra-
rũ, nec denſuʒ: q̃ppe cũ affectiões eiuſmodi q̃litates ſecte-
Dilucida. tur ꝑmas: a q̃bus cęlũ abſoluit̃. ⁋ Propter hęc dōʒ cęlũ
eſſe eiuſdẽ naturę cũʒ elẽtis bifariã poſſe intelligi, aut in

rōne phyſica: aut in rōne metaphyſica. In rōne phyſi-
N ca: nã eſt actꝰ ſiue forma trãſmutabilis: vel poꝰ ſiue mate-
ria trãſmutabilis. In rōne metaphyſica eſt rō actꝰ vel po-
tẽtię. In rōne itaq́ phyſica cęlũ dĩt nã ab elẽtis: qm̃ eiꝰ
forꝰ vel eiꝰ mã nequaq̃ trãſmutabilis eſt. at elẽtaria vel
forꝰ vel mã trãſmutabil. at in rōne metaꝰ cęlũ ⁊ elẽta ſt
eiuſdẽ nãę: qm̃ forꝰ cęli ⁊ forꝰ elẽtoꝝ in rōne actꝰ ſũt eiuſ-
dẽ rōnis: ſilr̃ mã cęli ⁊ mã elẽtoꝝ in rōne poꝰ ſunt eiuſ-
deʒ ſpẽi. Quare cęlũ ⁊ elẽta in rōne metaphyſica eiuſdẽ
ſunt naturę ſpecificę. In rōne phyſica differũt natura. h̃
peripatetici. ⁋ Nũc quõ mō pōnes veteꝝ poſſint cõ-
uenire aperiamus: cęlũ itaq́ ⁊ ſtellas eẽ igneas bifariã i-
telligi pōt, aut vniuoce: ita vt ignis vel igneuʒ dicat̃ vna
rōne de cęlo ⁊ elẽto. aut ęquoce: ita vt ignis vel igneũ di-
cat̃ ęquoce d cęlo ⁊ elẽto. Si Anaxagoras itelligat 2ᵒ mō:
fortaſſe nō eſt ↄ Ariſ. ⁊ Auer. vñ in lib. de ſubã orbis 2ᵒ. ⁊
O in 2ᵒ hꝰ. cõ. 42. Auer. vult q̃õlibet aſtrũ eẽ formalr̃ cali-
dũ. ſʒ ęquoca rōne: q̃ppe cũ cęliũs calor ſit vitalis: elẽta-
rius corruptiuus: cęliũs ↄſeruatiuus: elemẽtariꝰ mortife-
rus. Qua rōne nō eẽt diſſonũ cęlũ dicere ignẽ vel igneuʒ
mō igneitas ęquoce itelligat̃: quẽadmodũ ⁊ calor. cũ. n.
accidẽs igni ꝓpriũ cõpetit ęquoce eidẽ nihil ꝓhibet cõ-
uenire ignẽ ęquiuoce. Prohibet igit̃ nihil dicere cęlũ eẽ
ignẽ vel igneũ. vt Anaxagoras ⁊ Plato ſentiũt. Sin autẽ
velint cęlũ eẽ ignẽ vel igneum vniuoca rōne: ꝓculdubio
fallũt ⁊ rō Ariſ. eſt efficax: q: vbi cęlũ eẽt igneuʒ elẽtaria
rōne: eſſet calidũ elẽtaria rōne: vbi eſſet calidũ elẽtaria
rōne: eẽt ſuo calore corruptiuũ ⁊ mortiferũ: q̃re elẽtũ ſibi
ꝓximũ deſtruxiſſet: ⁊ illud iterũ aliud ſibi ꝓximũ, ⁊ illō
iterũ aliud ſibi ꝓximũ: ⁊ ſic oĩa iam eẽnt cõuerſa in ignẽ.
Silr̃ rōne fortaſſe Empedoclis pō pōt interp̃tari: nã cę-
lũ eſſe miſtũ ⁊ terraceũ pōt itelligi miſtiõe vniuoca ⁊ for-
P mali: qua rōne eſt lignũ ⁊ aial miſtũ: aut ęquoca ⁊ cauſali:
qua rōne poetę dixerũt ſolẽ eẽ oĩum patrẽ: q̃tenus ↄtinet
vtutẽ oĩum cauſatiuã. Primo erraſſet Empedocles. cum
cęlũ ſit ſimplex corpus: vt dictuʒ eſt. Scdo mō recte ſen-
tit: ⁊ poetice locutꝰ eſt. eſt. n. cęlũ miſtũ ęquoca rōne ⁊ cau-
ſaliter: q: ↄtinet in ſe vires oĩuʒ rerũ. hęc de dilucidatõe.
⁋ Ad rōnes nũc dicamꝰ, ⁊ ꝑmo ad obiectiones: q̃bꝰ Iu- Sol. rōnũ.
niores refellũt rōnes Ariˢ. Ad pᵐ iã dictũ ẽ Ariᵐ acce-
piſſe nãle: vt diſtiguit̃ ↄtra violẽtũ ⁊ ꝓternãle: ⁊ hac rōne
circularis motꝰ ẽ nãlis cęlo ꝓprius, ⁊ eẽntialis. cũ oĩs aliꝰ
ſit ſibi aut ↄ nãʒ: aut ꝓter nãm: talis aũt pōt eẽ aialis ⁊ vo-
luntariꝰ: ⁊ ꝓpterea ſeqtur cęlũ eẽ alteriꝰ nãę ab elẽtis in rō-
ne phyſica: quę eſt rō motꝰ: q̃ppe cũ motꝰ cęli ⁊ motꝰ ele-
mentoꝝ differãt ſpẽ. ⁋ Ad obiectiões ↄ rōnes factas ad
Anaxagorã, dico ꝙ ex ipoſĩ ſeqtur q̃õlibet: q: vtraq́ ꝑs
Q ↄdictionis: ad cęlũ eẽ ignẽ vniuoca rōne ſeqtur elẽta eẽ
annihilata: ⁊ elẽta eẽ ↄuerſa in ignẽ. ⁋ Ad 2ᵐ dico rō-
nẽ Ariˢ hẽe vim h̃ pacto: q: vbi cęlũ eẽt ignis vel igneũ
vniuoca rōne corrũperet elẽtũ ſibi ꝓximũ: ⁊ quo nō di-
ſtat: ⁊ illud corrũperet aliud ſibi ꝓximũ: ⁊ ſic tandẽ oĩa
ↄuerſa eẽnt in ignẽ. ⁋ Ad 3ᵐ pʒ: q: Ariſ. ꝓbat cęluʒ non
ignẽ vniuoca rōne: qm̃ tunc nō hẽet niſi viʒ corruptiuaʒ:
vt eſt vis ignis vniuoci. ⁋ Ad rōnes factas ↄtra demon-
ſtrationes ad Empedoclẽ. Dico ꝙ igneʒ in ꝓpria ſphęra
nō moueri violẽter: ſʒ nō naturalr̃: qm̃ mouet̃ circulo nō
ꝑ nãm ignis: ſʒ cęli ſibi ꝓximi. Ad 2ᵐ dicemꝰ 2ᵒ huius.
Naʒ ibi declarabit̃ ꝙ ſi cęlũ eẽt miſtũ: ⁊ moueret̃ ab aia
eius. Iã moueret̃ cũ pena ⁊ labore: ⁊ vſq́ in illud tẽpus
differatur. ⁋ Ad rōnes ꝑncipales, ad ꝑmaʒ video gene-
rans ⁊ genitũ ↄuenire in forma in rōne metaphyſica: nō
autẽ in rōne phyſica. verũ de hac re in libro metaphyſi-
cę. ⁋ Ad 2ᵐ patet ſolu. diximus enim cęlũ nō eſſe rarũ
nec denſum nec tale quicq̃: niſi ratione ęquiuoca. ⁋ Ad
tertiaʒ

A tertiā patet ſolutionē:nā rō hec cōcludit celū ⁊ elemēta eē eiuſdē rōnis metaphyſice.❡ Ad ceteras dic vno verbo illas ↄcludere celum eſſe ignem vel igneum equiuocatione ⁊ cauſali.hec de queſtione.

Scḋa qō. **Secundo** ṗncipalr̄ querūt ſi celum ſit neq; graue neq; leue:ſed neutrū:⁊ vī φ ſit leue vel graue: ṗmo q: ſtella aliqñ accedit ad mediū:vt qñ eſt in oppoſito ſue augis.aliqñ recedit a medio:vtpote qñ eſt ī auge.Aſtipulaṫ huic viſus.nā medio eodē mō diſpoſito: ⁊ viſu nō īpedito,ſtella aliqñ appet maior:aliqñ minor. Maior qdē cū medio acceſſerit.Minor v̄o:cū e medio receſſerit.igiṫ ſtella eſt tū grauis tū leuis.❡ Preterea 2° diſcurſus ſunt ſtelle:vt viſu pʒ:⁊ tñ eiuſmodi deorſuʒ feruntᷓ:cū cadere videanṫ.igiṫ celū ē ḡue.❡ 3° celū oīb᷒ alijs ſupferī.ſupeminetq;.igiṫ eſt leuiſſimuʒ:vt p Ariˡᵉᵐ in lr̄a deduci pōt.❡ 4° vnus orbis eſt alio leuior:aliter nulla videreṫ rō:q̄re h̄ ſit ſupior.Ille inferior.igiṫ orbes

B ſunt leues ⁊ graues:vt aer ⁊ aq̄.❡ 5° ponaṫ vna celi ps vtpote mercuri᷒ in manib᷒ nr̄is:vel in aere:caſus eſt poſſibilis ſaltē ad imaginationē:⁊ queritur:vel moueret:vel ſtaret:nō eſt dōm φ ſtaret:q: aut naturalr̄:aut violenter: naturalr̄ qdē nō:q: tūc eēt de nā aeris.violenter ēt minime:q: tūc naturalr̄ illinc recederet:⁊ ſic eēt illa ps celi leuis:⁊ hī ppoſitū.igiṫ moueret:vel circulariter:vel motu recto:nō circulariter:q: nulla ē illi parti applicata for̄a: que moueat illā circulariter.igiṫ motu recto:⁊ ita eēt aut

Pō antiq̄. grauis,aut leuis.❡ In oppoſitū eſt Ariˡᵉˢ ⁊ ei᷒ rō.❡ De q̄ſito eſt pō antiquoꝝ φ celū ſit graue.Sed cur ppetuo motu torqueaṫ,⁊ nō cadit:nō vna rōne antiq definierūt.

Que poete ❡ Poete aſſerūt motū celi eē ppetuū celūq; ipm ſuſtineri ſubſidio Athlantis gigātis:q pedib᷒ ↄſtitutis ſup duas

C colūnas,humeris celū ſuſtinet:ipſumq; ppetuo reuoluit.

Que Empedocles. ❡ Empedocles ait celū eē graue motūq; ei᷒ eē violētū: ppetuo tñ torqueri ob ei᷒ celerē ↄuerſionē:q̄ celerior eſt celi ppria ad cētrū declinatiōe veluti in motu aque in cipho repoſite accidere vī:q̄ ſurſuʒ detineṫ ob ciphi celerē agitationē circūgyrationēq;.❡ Plato v̄o his aſſētiēs

Que Plato. celū detineri aſſerit in timeo ab aīa mūdi:quā in medio locat:hec.n.celū ſuſtinet,⁊ ipm ppetuo motu torquet.hec

Obiectiōes Ariſto. veteres.❡ Obijcit autē his Ariˡᵉˢ in textu:vt patuit:⁊ in 2° hui᷒ ↄtra quaſliōes itē obijcit.⁊ ↄ̄ Athlantē qdē:q: fabuloſa eſt traditio.que niſi ad allegoriā referaṫ:eſt fictio poetica:vt in 2° dicem᷒ libro.❡ Cōtra celeritatē mot᷒: q: nō tāto fuiſſet celū ſuſtentatū:ſiqdem nullū violentū ſit ppetuū.Contra aiam v̄o obijcit:q: tunc vita talis aīe beata eē nō poterit:Moueret enī vi ⁊ conatu ppetuo.⁊ ita vitā cū triſtitia ſemp duceret.Quare nec beata,nec delecta

Dilucida. D bilis erit.hec Ariˡᵉˢ de qbus in 2° diligētius.❡ Pro dilucidatione vt dicem᷒ 2° hui᷒,ṗ aīaduerſione dignum has tres pōnes reduci in vnā:nā poete p Athlantē aīam voluerūt intelligere,vt Plato allegorice.Empedocles p velocitatē:motū aīe mentalē:quē Plato aīe motū dicit.Secūdo aīaduerſione dignū poſitionē hoīū poſſe reduci in bonū:vt Simplicius autumat:nā verbū illud baron:qḋ nos graue dicim᷒.Interdū p corpe deorſuʒ ferri.Interdū p corpe depēdente ſumpſerūt greci:quo in ſenſu ſumpſit Plato:celū.n.graue appellat ſiue barō:p quāto ſubtracta eius aīa:⁊ depēdentia eius ab illa:demergereṫ ad chaos hoc eſt ad ṗuationē:⁊ ſic graue ſumpſit pro corpe

Dilucidationis vis. depēdente ab illa aīa.❡ Ex his ſeqtur dilucidatio.nā ſi graue ſumiṫ p ṗncipio:quo corpa ſunt apta ferri ad mediū:⁊ leue p pncipio quo corpa ſunt apta ferri e medio: celū nec eſt graue:nec leue ⁊ hoc pacto pceſſit Ariˡᵉˢ accipiēs definitiones grauis ⁊ leuis.Sin aūt ſumiṫ p corpe depēdēte ab alio quodā ſpirituali ac icorporeo:ſic celum

E ⁊ oē corpus citra ſpiritalē nām graue dī.qppe cū oē tale ſuapte nā inclineṫ deorſuʒ:h̄ eſt ad chaos ṗuationēq;. Et hoc pacto recte ſentiūt veteres.❡ Tunc ad rōnes:ad

Solutiōes rōnum. ṗmā rñdent iuniores nō oē accedere ad mediū eē moueri deorſuʒ,nec oē recedere eē moueri ſurſuʒ:ſʒ mō vtrūq; fiat p lineā rectā:at ſtelle ille accedūt recceduntq; ob motū:quē hūt tū ab eccētrico:tū ab epiciclo.Alij dicūt nō oē recedere a medio eſſe moueri ſurſum:nec oē accedere ad mediū eē moueri deorſuʒ:ſʒ mō vtrūq; fiat infra ſphe rā actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ.❡ Ad 2ᵃᵐ Auer.ſoluit in cōmēto diſcurſus nō eē ſtellas celicas:ſʒ elemētarias exhalationes:vt in libro metheoroꝝ dictū ē.❡ Ad 3ᵃᵐ dicūt leuiſſimū eē nō illud:qḋ oībus ſupeminet quouis mō:ſʒ ſolū in ſphera actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ:⁊ hac rōne tolliṫ q̄rta rō: vnus.n.orbis nō eſt alio leuior nec grauior:cū vn᷒ nō ponatur ſup alio vi grauitatis:ſed vi nobilitatis.❡ Ad 5ᵃᵐ

F multifariā rñderi ſolet:alij nāq; dicūt caſuʒ eē ipoſſibilē:⁊ pp̄ea ſeq qδlʒ:vt φ dicta ſtella aſcēdat ⁊ dſcēdat.Alij dicunt.vt Albertilla talē ſtellā q̄ſcere in eo loco:vbi tā ponebaṫ.Et cū dī:φ Ariˡᵉˢ vult oē corpus moueri ſuū in locū:cū poniṫ extra illū:dicit Albertilla eē intelligendū in his corpibus que ſūt apta moueri motu recto:⁊ nō de celo:cū celū nec celi quicq̄ poſſit poni extra ſuū locū naturalr̄:ſʒ bene nō naturalr̄:⁊ cū dī ſi hec ſtella q̄ſcit:vel naturalr̄:vel violēter:dico φ quēadmodū nō eſt illic naturalr̄.nec violēter:ſʒ nō naturalr̄:ſic nec naturalr̄:nec violēter illic q̄ſcit:ſʒ nō naturalr̄.Alij dicūt ſtellā hāc moueri ſurſuʒ:nō qdē ab intrinſeco ei᷒ ṗncipio:ſʒ a pellente. cū.n.ſtella poniṫ in regione aeris:⁊ aer tot᷒ appetit ſtare ſub illa ſtella:pellit illā ad ignis regionē.⁊ cuʒ ignis vniuerſus ēt appetat ſtare ſub celo:⁊ ei᷒ ſingula ptes:iteꝝ illā

G pelleret tandē ad celū.Quare p accidēs iſta moueret ſurſuʒ:⁊ nō eo q: ſit aut grauis:aut leuis.❡ Solutiones he oēs ſunt imaginarie,atq; poſſes:tñ ego breuib᷒ dicerē caſuʒ eſſe poſſem ad imaginationē.poſſum.n.imaginari celū cadere:⁊ qδuis tale.⁊ q: caſus eſt poſſis ad imaginationē:ēt oē ſequēs eſt ↄcedendū tāq̄ poſſe ad imaginationē. Quare ſi imaginor ſtellā poni in aere:poſſuʒ ēt imaginari illā ferri ſurſuʒ vl' deorſuʒ:⁊ ita eē leuē aut grauē tāq̄ poſſe ad imaginationē.ↄcedo igiṫ celū eē graue tāq̄ poſſibile ad imaginationē vel leue ſimiliter.tamē de ineſſe nec eſt graue:nec leue.❡ Hec de queſtione.

❡ **Simili mō de ipſo arbitrari rōni eſt cōſentaneū:φ ſit ⁊ ingenerabile,⁊ incorruptibile: itemq; ⁊ augumēti ⁊ alterationis expers.**

❡ Auerroes ↄmēto ṗſenti ſic textū introducit φ cū Ariˡᵉˢ demr̄aſſet corpus qḋ circulariter moueṫ:eē alteri᷒ nāe a q̄tuor elītis:q: gnte nāe.rurſuſq; nec ſit graue:nec leue: nūc vult etiā oñdere φ nec eſt gn̄abile:nec corruptibile: nec augumētabile nec alterabile.⁊ hoc ē φ Ariˡᵉˢ ṗſenti textu pponit.❡ Expoſitor noſter auctore Simplicio introducit φ cū Ariˡᵉˢ declaraſſet dr̄iam corpis qḋ circulariter ferṫ ad alia elīta ex pte nāe:⁊ accidentiū ↄſequētiū nām:que ſunt grauitas ⁊ leuitas:hic demr̄at dr̄iaʒ eiuſdē corpis ad eadē elīta quo ad alios mot᷒:oñdens eiuſmodi corpus nō ſubijci gn̄oni corruptiōiq;,auctiōi ⁊ alterationi:qb᷒ elīta ⁊ miſta ſubijciunṫ.⁊ pponit ṗ intentionē ſuā tāq̄ ↄnē capituli.deinde pbat illā rōne ⁊ ſigno.hec expoſitor.❡ Quo v̄o ad v̄ba attinet in trāſlationibus arabicis:quas Auer.cōmētaṫ:dī (neq; gn̄atū ab aliquo) ⁊ tunc diſputat Auer.cū adiecit ab aliq̄:dicēs ipʒ nec factū,nec genitū ab aliq̄:⁊ nō dicit ſimplr̄ nec factū:nec genitū.❡ Ubi aīaduerſiōe dignū de ipſo celo apō veteres fuiſſe tres pōnes:ṗma dicit celū eē ṗmā cāʒ:⁊ nullatē᷒

Que Auer. cō.20. — H — Que expoſitor. — Verborū ↄſideratio. — Que Auer. cō.20.

I cãtum:vt Empedocles cecinit.Scd'a dixit cęlũ nec eẽ fa
ctũ nec genitũ,ſʒ cauſatũ a pᵃma cã:⁊ ęternũ:vt Plato in
timeo.Tertia dixit cęlũ eẽ genitũ ⁊ corruptibile:vt phy
ſici.barũ põnuʒ hęc eſt dña.Nã q dixerũt cęlũ eẽ pᵃmaʒ
cãm:dicũt ipm nec eẽ factũ ab aliquo,tãq̃ e mã:nec e cã
alia:cũ ſit pᵃma cã.Qui ꝟo dixerũt ipʒ eẽ cãtuʒ ⁊ ęternũ:
dicũt ipm nõ eſſe factũ ab aliquo tãq̃ e mã ſʒ bñ e pᵃma
ipſa cã depẽdere.ai q dixerũt ipm eẽ nouũ gñabile ⁊ cor
ruptibile:dicũt ipm eſſe a pᵃma cã:⁊ ab aliquo tãq̃ e mã.
Quare q dixit cęlũ eẽ pᵃmã cãʒ:dicet ipʒ nec e mã,nec ab
agẽte effici.Qui cauſatũ ⁊ ęternũ:dicet eẽ e cauſa gdẽ:nõ
aũt e mã aliq̃.Qui ꝟo dixit cęlũ gñabile ⁊ corruptibile:
dicet ipʒ eẽ e cã:⁊ e mã aliq̃.Uult igiẗ Auer.Ariſ͡tem adie
ciſſe ab aliq̃ vt iduceret dñaʒ īter opinãtes ipʒ eẽ pᵐᵃ cãʒ:
⁊ primũ cauſatũ:qm̃ vtriq; dicẽt ipm nõ eẽ ab al iq̃ tãq̃
e mã.at q dixerũt eẽ primã cãm:dicẽt ipʒ ſimplr̃ eẽ inge
nitũ ⁊ icorruptibile.q ꝟo dixerũt ipʒ eẽ pᵃmũ cãtũ:dicẽt
K ipm eẽ e cã:nõ aũt ab aliquo:vt e mã ipſa.Quare p illõ
verbũ ab aliquo:notaẗ ꝯueniẽtia ⁊ dña.cõueniẽtia gdẽ:
q: põnes ãbę dicũt cęlũ eẽ e nullo tãq̃ e mã.dña ꝟo:q:
Empedocles dixit cęlũ eẽ e nullo vti e mã:⁊ e nulla cã.

Dubitatio. Plato e nullo vti e mã:ſʒ e pᵃma cã.¶ Sʒ occurret:naʒ
ſi Plato dicit cęlũ eẽ e pᵃma cã:nũc ꝯcedet ipm eẽ factũ ⁊
genitũ.oẽ.n.ꝙ e cã ꝓficiſciẗ:vĩ factũ ⁊ genitũ:⁊ ita videẗ
īplicatio.Rñdet Auer.ꝙ fieri põt vno mõ capi ꝑ depẽ
dere ⁊ ſic qđ h̃ pacto fit:e nullo tanq̃ materia:⁊ in nullo
tempore fit:imo poteſt eſſe ęternum. Alio modo ꝑ gñe
ri ꝙ gdeʒ eſt ab aliquo tanq̃ e mã.⁊ in quodã certo tpe.
Primo mõ:qđ eſt ęternũ:põt dici eſſe factũ ⁊ genitũ:nã
generatio ⁊ fieri ſumunẗ ęquiuoce ⁊ trãſſumptiue.Scd'o
L mõ ęternũ nõ põt eſſe factũ nec gñatũ.Primũ generari
Ariſ͡tes nõ remouet e cęlo:q: cęlũ depẽdet e pᵃ cã.Scd'm
gñari:qđ itelligũt vulgares Ariſ͡tes remouet.¶ Ulterius
aiaduertit quid Ariſ͡tes itelligat ꝑ trãſmutationẽ:cũ dixit
neq; aliquã trãſmutationẽ:ī ſuis.n.trãſlatioᵇᵘˢ hr̃ neq; ali
quã trãſmutatõeʒ:⁊ vult ꝙ itelligat trãſmutationẽ q̃ ẽ ʒᵉ.
vʒ in ſubã,q̃titate,⁊ q̃litate.Quaſi dicat ꝙ vult oñdere
cęlũ eẽ oĩno imutabile.¶ 3ᵒ aiaduertit qđ Ariſ͡tes itelligat
ꝑ alterabile:cũ dixit neq; alterabile:⁊ vult Ariſ͡tem itelli
gere alterationẽ corruptiuã:cuius finis eſt gñatio:nõ aũt
ꝑfectiuã:vt illuminatio.Nã cęlũ eſt ꝑfectiue alterabile:
nõ aũt corruptiue.hęc Auer.gnoꝝ duo pᵃma varia ſunt:ī
noſtris eniʒ gręcis codicibᵘˢ nõ iuenimᵘˢ verbũ ab aliquo:
nec verbũ aliquã tranſmutationẽ:⁊ icicirco ois Auer.cõ
ſideratio vana eſt:cũ ꝯſideretur ꝙ nõ eſt.Tertiũ ꝟo eſt
optime dictum:cum cęteri gręci id aſſerant:⁊ de conſide
ratione verborum hactenus.

¶ Propterea ꝙ oẽ qđ gñatur:⁊ ex ꝯtrario:⁊
M ex ſubiecto quodã generaẗ:ſilr̃ etiã qđ corrũ
pitur:ex ſubiecto quodã ⁊ ex contrario atq;
in cõtrariũ corrũpitur:quemadmodũ in pri
mis ſermonibus diximus.Contrariarũ autẽ
rerum:⁊ lationes cõtrarię ſunt.Si igiẗ huic
nihil contrariũ eſſe põt:ꝑpterea ꝙ motui cir
culari nullus motᵘˢ eſt ꝯtrarius:ꝯſulte vĩ nã
hoc qđ nũq̃ in futurũ generabile,aut corru
ptibile erit:e cõtrarijs excepiſſe:ſiqdeʒ in con
trarijs ⁊ ortus ⁊ interitus fit.

Conclusio. ¶ Nunc ꝓbat ꝯcluſionẽ:⁊ pᵃmo ꝙ corpus qđ circulariter
ſyllogiſmᵘˢ. mouetur:nõ ſit generabile nec corruptibile:⁊ ſyllogiçat
ſic,omne generabile ⁊ corruptibile habet cõtrariũ ⁊ ma
teriam:corpus qđ circulariter fertur non habet contra

rium ⁊ materiam.igitur non eſt generabile nec corrupti
N bile.de ſyllogiſmo tangit primo maiorem ⁊ inquit:pro
pterea ꝙ omne qđ generatur ⁊ ex contrario ⁊ ſubiecto
quodam generatur.Similiter etiam quod corrumpitur
ex ſubiecto quodam:⁊ ex contrario vt e termino e quo:⁊
in contrarium vt in terminum ad quem corrũpitur:quẽ
admodum in primis ſermonibus:qui fuerũt de phyſica
auſcultatione diximus:hęc eſt maior:cuius fidẽ vult eſſe
ex libro phyſicę auſcultationis.¶ Tacuit minorem ⁊ il Profyllo
lius probationem ſubſcribit:q̃ ſic componitur:omne ha giſmus mi
bens contrarium ⁊ ſubiectum aliquod mouetur motu: noris.
cui aliquis motus eſt contrarius.Sed corpus quod cir
culariter fertur:nõ mouetur motu:cui aliquis motus eſt
contrarius:quoniam moueẗ motu circulari:cui nullus
motus eſſe poteſt contrarius:vt dicemus:igitur non ha
bet contrarium nec ſubiectum aliquod:de hac probatio
ne tangit vim maioris ⁊ inquit:contrariaꝝ autem reruʒ O
contrarię lationes ſunt.hęc eſt vis maioris.videlicet oẽ
habens contrariuʒ mouetur motu:cui aliquis motus eſt
contrarius.deinde tangit minorẽ,⁊ ꝯcluſionem,⁊ inquit.
ſi igitur huic motui ſupple quo fertur cęlum nihil cõtra
rium eſſe põt:ꝑpterea ꝙ motui circulari nullus motus
eſt ꝯtrarius:hęc eſt minor ⁊ eius ꝓbatio:dat ꝯcluſioneʒ:
⁊ inquit.ꝯſulte videẗ natura hoc.vʒ cęlũ qđ nũq̃ in futu
ruʒ eſt gñabile,aut corruptibile redimere a ꝯtrarijs:ſiq
dẽ(vt dictũ eſt in libro phyſicoꝝ)in ꝯtrarijs ⁊ ortus ⁊ i
teritus ois fit.Corpus igiẗ qđ circulariter ferẗ eſt ingeni
tũ ⁊ icorruptibile:qđ erat ꝓpoſitũ.¶ Sʒ quęres vtrum Dubitatio
hęc ꝓpoſitio oẽ qđ gñatur:gñatur ex ꝯtrario ſit vlis:vi
detur qđ nõ.Primo q: miſtũ aliqđ gñatur ex elñtis ime
diate:vt minerale:⁊ plãta:⁊ aĩal ex putri fit mã:⁊ tñ ꝯſtat
tale miſtũ nõ eẽ ꝯtrariũ elñtis.Scd'o q: vnũ miſtũ gene
ratur ex alio:vt ſanguis ex chilo,ſiue pane cõcocto:⁊ mẽ P
brũ ex ſanguine:vbi pʒ ſanguinẽ non eſſe chilo ꝯtrariũ:
nec mẽbrũ ſanguini.¶ Rñdet Auer.⁊ dicit ꝓpoſitionẽ Quę Auer.
eiuſmodi eſſe vlem:tam in gñatione ſimpliciũ,q̃ miſto cõ.zo.
rũ.vbi pᵃmo aiaduerſiõe dignũ bifariã eẽ gñationẽ,alte
rã gdeʒ ſimpliciũ:hoc eſt elñtorũ.Alterã ꝯpoſitorũ:quę
miſcenẗ ex elñtis:gñatio ſimpliciũ iterum eſt duplex(lʒ
Auer.nõ dicat)nã alia eſt ſimplicis ex ſimplici:vt ignis
ex aq̃:⁊ aq̃ ex terra,⁊ de ceteris id genᵘˢ.Alia ſimplicis ex
miſto.gñanẗ.n.elñta q̃nq; ex miſto:vt qñ miſtũ reſoluiẗ
imediate ad elñta:gñatio ꝟo miſtoꝝ iteꝝ bifariã eſt:aut
miſti ex elñtis.vt qñ aliqđ miſtũ fieret imeᵗᵉ ex elñt:vt
minerale,plãta,⁊ aĩal ex putri ortũ mã.Aut miſti ex mi
ſto:vt ſanguis ex chilo:⁊ chilus ex pane:⁊ panis ex triti
co gñantur:ampliᵘˢ ⁊ mẽbrũ ex ſanguine:vt dictũ eſt.Se
cũdo aiaduerſione dignũ ꝯtrarietatẽ multifariã eẽ:nam
Q alia eſt extremi ad extremũ:q̃ ꝯtrarietate aduerſanẗ al
bũ ⁊ nigrũ:alia extremi ad mediũ:⁊ ecõtra medij ad ex
tremũ:qua ꝯtrarietate opponunẗ albũ ⁊ rubruʒ.Alia eſt
medij ad mediũ:qua rubrũ croceo opponi vĩ.ye ſumpti.
rñdet Auer.ꝙ illa ꝓpoſitio ẽ vlis:nõ tñ eadẽ ſpẽ ꝯtrarie
tatis:nã gñatio elñti ex elñto eſt īter ꝯtraria ꝯtrarietate
extremi ad extremuʒ:gñatio elñti ex miſto:vel miſti ex
elemẽtis eſt īter ꝯtraria ꝯtrarietate extremi ad mediuʒ:
vel medij ad extremũ:at gñatio miſti ex miſto eſt īter cõ
traria ꝯrietate medij ad mediũ.Quare vĩr pʒ oẽm gñõ
nẽ oẽmq; corruptionẽ eẽ īter ꝯtria:⁊ dicit Auer.hãc ꝓpõ
neʒ patere:tũ ratione:tũ iductione:inductione gdeʒ:vt
Ariſtoteles pᵃmo phy.ꝓbauit:⁊ nũc in oĩbus eſt inductũ
rõne ꝟo:q: oẽ gñãs gñat vt ſile ⁊ vt ꝯtriũ:niſi eniʒ eẽt
aliquo mõ ſile:nõ eſſet determinatũ ex determinato:⁊ ſi
nõ eẽt ꝯtriũ:gñãtio nõ eẽt actio ⁊ paſſio:oẽ.n.qđ agit:agit
vt ꝯtriũ ei:qđ patiẗ:vt dictum eſt in libro de gñõne.Sic
igitur

A igiť pz vlitas ꝓpoſitionis.¶ Ad rõnes pz ſolõ/ad pmã
gdẽq: inter miſtũ ⁊ elnta eſt ꝯrietas medij ad extra vel
extremi ad mediũz.¶ Ad 2ᵐ dico/ꝙ eſt ꝯrietas medij
ad mediũ:quę ſufficit.Et ſi replicares ſubę nihil eſſe con
trariũ.ſolõnẽ quęre 5ᵒ phyſicę auſcultationis cõmẽ.10.⁊
lege cõmẽtationes noſtras:qꝛ huiꝰ reſolõnẽ inuenies di
Quę Auer. cõm.20. ligenter. Hęc Auerroes ꝑ lõute.¶ Ulteriꝰ Auerroes ex
ponẽdo textũ vult Ariſtoteles ad ꝓpoſitũ inferendũ ac
cepiſſe duas ꝓpoſitiones:pma eſt/oẽ qđ gñať:gñať ⁊ cor
rumpiť a ꝯrio:vt ꝓbatũ eſt.Scđa eſt/ꝯria corpora ſunt:
quoꝝ motꝰ ſunt ꝯrij.Ex his ꝯcludiť tertia:quã Ariˡᵉˢ nõ
ꝓpalauit/videlz ꝙ motꝰ gñati ſimplicis eſt ꝯrius motui
eiꝰ e quo gñať:vbi cũ/motꝰ ignis:q gñať ex terra:eſt ꝯriꝰ
Dubõnes. motui terre.¶ Sz occurres ꝑ qꝛ ignis gñať ex aere:⁊ tñ
motus ignis nõ eſt ꝯriꝰ motui aeris. ¶ Scđo occurres
verũ hęc ꝓpoſitio hẽat locũ in miſtis:vĩ eniz ꝙ nõ:nam
ignis gñať ex aliquo miſto cuiꝰ motui motꝰ ignis nõ ad
B uerſať:ex alio vĩ ꝙ ſicaliter demõſtratio Ariˡᵉˢ nõ eẽt vlis.
Solutio. ¶ Mihi vĩ ꝙ hęc ꝓpoſitio ſit vlis ad hũc ſenſuz ꝙ mo
tus gñati ſit ſemꝑ ꝯriꝰ motui eiꝰ e quo gñať aut ſimplr:
aut ſm gđ.Id ẽ aut ꝓpter ſe/aut ꝑ aliqđ ſui.¶ Tũc ad
rõnes/ad pmã dicerẽ motũz ignis ⁊ motũ aeris eẽ ꝯrios
ſm gđ:nã motus ignis eſt ſimplr ſurſuz:motus aeris eſt
ſm gđ deorſuz.¶ Ad ſcđaz dicerẽ motꝰ miſti in ſe non
ſemꝑ eẽ ꝯtiũ motui elnti ex quo miſceť:ſz hñ miſtũ cõti
net aliqđ:cuiꝰ motꝰ ꝯriꝰ eſt motui elnti ex miſto geniti:
qꝛ ꝯtinet aliud elntũ:cuiꝰ motꝰ eſt illi motui ꝯriꝰ:vbi cũ
genereť terra ex ligno.Dico ꝙ motꝰ ligni nõ eſt ꝯriꝰ mo
tui ligni ꝑ ſe:ſed rõne ꝯtenti:qꝛ lignũ vltra terrã cõtinet
ignẽ:cuius motui motꝰ terre eſt ꝯriꝰ.ſic igiť oẽ qđ gñať
moueť motu ꝯrio motui eiꝰ e quo gñať:aut ſimplr aut ſz
gđ.Id ẽ aut rõne ſui/aut ſaltẽ rõne eiꝰ/qđ ꝯtinet:⁊ ſic ꝓpo
ſitio eſt vlis.Tũc Auerroes cõponit ſyllm:⁊ vult maio
rẽ eſſe hãc:oẽ qđ gñať vel corrumpiť:moueť motu ꝯrio
motui eiꝰ e quo gñať vel corrumpiť.pz hęc maior intelli
C gendo illã vt dictũ eſt.Sz cęlũ nõ moueť motu ꝯrio mo
tui alicuiꝰ:nec ſimplr/nec in pte.Item nec in ſe:nec rõne
ꝯtenti.igiť cęlũ nõ eſt gñabile nec corruptibile. Maior
eſt expoſita.Minor pz per hoc:qꝛ motui circulari nulla
tenus eſt aliqs motꝰ ꝯrius:qđ gdẽ ſumit hic tanq̃ notũ:
verũ nõ eſt notũ:ſed ꝓbatũ ex ſuo ſermone īfra dicẽdo.
Dubitatio. ¶ Sz occurres nõ ne motui cęli aliqs motꝰ eſt ꝯriꝰ ſm
gđ:vĩ eniz ꝙ ſic:vt Ariˡᵉˢ ꝓbabit infra:⁊ vĩ rõ nã motꝰ
ſtelle ad ortũ ꝯriꝰ eſt motui eiuſdẽ ad occaſuz/ſaltez ſm
Solutio. gđ.¶ Dici põt ꝙ ī cęlo nullũ eſt pnᵐ neqz finis niſi ſm
deſignationẽ:⁊ ita illa ꝯrietas nõ eſt ſm nãm:ſed ſz deſi
gnationẽ mentis:⁊ ꝓpea nõ ſunt illi motꝰ ꝯrij ſm gđ na
turalr:ſz ſz gđ deſignatiue.Mõ hęc ꝯrietas nõ ſufficit
ad generationẽ ⁊ corruptionẽ:cũ mathematici illam fin
gant in lineis ⁊ ſuperficiebus in quibus nulla eſt gñatio:
Quę Auer. cõm.20. ¶ Ulterius Auerroes declarat in nã de cęlo ipſo fuiſſe
D duplex cõſiliuz.Primo faciendo ipſum ingenerabile ⁊
incorruptibile.Scđo in remouendo ab eo omne ꝯrium.
pmũ ꝯſiliũ ꝯcluſit nã ꝑ hoc qꝛ ſi nõ eſſet aliqđ corpꝰ in
generabile ⁊ incorruptibile:hic inferius nõ eſſet gñatio
nec corruptio alicuiꝰ.hãc ꝯñtiaz ꝓbat Ariſto.8.phyſicę
auſcultationis.Naz oẽ qđ generať exit de poᵃ ad actũ:⁊
oẽ qđ exit de potentia ad actũ:deduciť ab aliquo exiſten
te in actu.Si igiť cęluz eſſet generabile:deduceretur ad
actum eſſendi ab aliquo exiſtẽte in actu:⁊ ſic ꝓcedereť
in infinituz:aut opz venire ad aliqđ qđ ſemꝑ eſt in actu.
Quare ſi gñatio ⁊ corruptio ſunt:opz eſſe aliqđ corpus
ęternũ:⁊ hęc fuit rõ pmi ꝯſilij.Ratio ꝟo ſcđi cõſilij eſt:
qꝛ vbi nã dediſſet ſibi ꝯriũ:tunc eſſet corruptibile:⁊ per
ꝯñs generabile,qꝛ omne corruptibile eſt generabile.igiť

ſi natura deliberauit de ęternitate:bene fecit remouẽdo E
omne cõtrariũ a cęlo ipſo.¶ Ex dictis Auerroes infert. Excerpta
Primo ꝙ cęlũ nõ eſt compoſituz ex mã ⁊ forma:eo mõ Auer.ꝯ.20.
videlz quo elementa cõponunť.Scđo infert ꝙ eſt ſim
plex:hoc eſt nõ miſtũ e pluribus elementis:vt Empedo
cles autumat.pmũz ꝓbat cõtra Auicennã multifariaz.
Primo ſic/oĩs forma in mã habet contrariuz:formę cęli
nihil eſt cõtrariũ.igitur nõ eſt in mã.igitur cęlum nõ cõ
poniť ex mã ⁊ forma.Scđo/ſi cęlum eſſet compoſitũ ex
materia ⁊ forma elemẽtarijs:tunc aliqua forma eſſet in
mã elementaria ſine ꝯtrario:deduco/qꝛ ꝓbatuz eſt cęlo
nihil eſſe cõtrariũ:cuz moueať motu ſine ꝯtrario:quare
forma cęli eſſet in mã ſine ꝯtrario.Sed hoc eſt falſuz:qꝛ
tunc nã otioſe aliqđ feciſſet:deduco/qꝛ talis mã:vbi eẽt
forma cęli:eſſet ſine potẽtia ad non eſſe:nam oĩs potẽtia
in mã eſt ad ſeparationẽ quę eſt nõ eſſe.Si igr definitio
materię eſt poſſe nõ eſſe:⁊ eſſet forma in mã:quę nunq̃
F nõ eſſet:tũc poᵃ materię eſſet otioſa:qꝛ nunq̃ veniret in
nõ eſſe:ad qđ ipſa eſt ordinata.Tertio arguit/ſi forᵃ cęli
eſſet in mã:⁊ nõ eſſet gñatio nec corruptio illiꝰ vnq̃:tũc
mã cęli careret ꝓpria opatione:deducit/qꝛ operatio ma
terię eſt generatio ⁊ corruptio:ſicut acuminis gladij pro
pria opatio eſt ſcindere dura.Si igiť forma eſſet in mã:
cuius poᵃ nunq̃ eſſet ad nõ eſſe:tunc aliqđ ens eſſet ſine
ꝓpria operatione:⁊ forte hę tres rõnes ſunt vna:ſi recte
ꝯſidereñť.¶ Sed circa hęc ſunt plures dubitationes. Dubõnes.
pma qꝛ Ariſtoteles arguere vĩ cęlũ nõ habere ꝯrium:qꝛ
motus cęli nõ hz ꝯriuz.Modo hoc vĩ erroneũ:cum cor
pus de genere ſubſtãtię cõtrariũ nõ habeat:cũ ſubſtãtię
nihil ſit ꝯtrariũ:⁊ tñ motus eius habere põt ꝯrium.hęc
Joannes grãmaticus:qui Philoponus dĩ.¶ Simpli Quę Simplicius.
cius ꝟo rñdet ẽt corpus ſubſtãtiale hẽre ꝯrium:ſaltẽ fuſo
ꝟbo loquẽdo de ꝯrio:⁊ hoc pacto motus q hz ꝯrium eſt
corporis humanus ꝯriũ vel preſſe vel fuſe.at cęlũ nulla
G tenus ꝯriũ hz:nec eius motus:⁊ ꝓpterea elongatuz eſt a
corruptiõe.hęc Simplicius.¶ Auerroes ꝟo.5.phyſicę Quę Auer.
auſcultatiõis:ait ẽt in ſubſtãtijs eẽ ꝯrietatẽ:verũ aliqua 5.phy.ꝯ.10.
dici ꝯria bifariã eſt:aut in ſe pmo ⁊ pncipalr:⁊ ſic ſolum
in accidẽtibus repiť vera rõ ꝯrioꝝ:aut ſuis in qualitati
bus diſpõnibuſqz:⁊ hoc pacto ignis ⁊ aqua ꝯrij ſunt:qꝛ
qualitates quę formas ꝯſequunť:ꝯrię ſunt:⁊ ſic rõ Phi
loponi nulla eſt.¶ Scđo occurres:qꝛ nõ vĩ verum mo Scđa dub.
tuuz ꝯrioꝝ corpa eſſe ꝯria.Nã ferrũ ⁊ terra pura/ſũt cõ
traria:ſaltẽ ꝯrietate medij ad extremũ:nam elntuz ꝯriať
miſto ſaltẽ ꝯrietate medij ad extremum:vt dixit Auer
roes:⁊ tñ eodẽ motu ſpe ferrũ ⁊ miſtũ feruntur:ambo eniz
ad mediũ ſimplr.¶ P.Si motuũ ꝯrioꝝ corpa ſũt ꝯria:
eſt qꝛ cõtrarioꝝ effectuũ cãę ſunt ꝯrię.Sed hoc falſum
eſt:nã albũ ⁊ nigrũ ſunt cãę ꝯrię:⁊ tñ cauſant intentionẽ
in medio:quę eſt vna rõne ſubiecti.inſuper Auerroes.ꝯ. Cõmẽ.48.
cęli vult nigredinẽ effici taz a frigiditate q̃ a caliditate:
quę ſunt ꝯrię.¶ Rñdeť ad pmã/ferrũ ⁊ terrã inquãtuz
moueñť/nõ ꝯriari aliqua ꝯrietatis rõne:qꝛ ferrũ vt mo
ueť eſt pdominãter terra.¶ Ad ſcđaz/dico regulã Ariˡᵉˢ H
intelligi in effectibus realibus:nõ aũt intẽtionalibus:in
qbus ratio ꝯtrarietatis eſſe nõ põt:vt dicit.7.phyſicoꝝ
lib.¶ Ad tertiã ſoluũt iuniores nigredinem effici tam a Quę Juni.
calido q̃ a frigido:ſed a nullo horuz īmediate:at regula
Ariſtotelis intelligiť in effectibꝰ īmediatis.¶ Sed hęc
ſolõ vĩ ambigua:nã frigiditas cauſať īmediate a frido.⁊
calitas īmediate a lumie:⁊ tñ lumẽ ⁊ fridũ nõ ſũt foialr Quę alij
ꝯtraria.¶ Propterea alij Juniores dicũt regulã Ariˡᵉˢ Juniores.
intelligi ſolũ negatiue/ꝙ vz ſi effectꝰ non ſunt ꝯrij:cauſę
nõ ſunt ꝯrię:tñ pñt effectꝰ eẽ ꝯrij:⁊ cauſę nõ.vt rõ cogit.
¶ Sz oẽs hę ſolõnes ſunt vanę:nã regula Ariˡᵉˢ nõ eſt Qualꝭ ſolõ.

I nıſi in motib⁹:⁊ cā eſt:qꝛ ſolus motus arguit nāꝫ ⁊ foꝛāꝫ
cū imediate forma ꝑficiſcaꝛ.ceteri effect⁹ nō ꝓcedunt
ſic a for⁹/vt mot⁹:⁊ ꝓpterea ſolū in motib⁹:veꝝ eſt ꝙ ſi
mot⁹ nō ſunt ꝯ̄rij:corꝑa:quoꝝ illi ſunt mot⁹ ꝓprij ⁊ nā-
les:nō ſunt ꝯ̄ria:⁊ ſi motus ſunt cōtrarij:corꝑa/quoꝝ illi
ſunt ꝓprij ⁊ naturales/ſunt cōtraria:⁊ tu itellige/aut per
ſe/aut rōne qualitatū. Hec Auerroes.

Queſtio. **Querunt** ſi celū:qđ circulariter mouet̄.ſit gnābi-
le ⁊ corruptibile.Arguit̄ ꝙ ſic quotiens
ad antecedēs eſſe ſeq̄t̄ ꝯ̄ńs eſſe.Ad ańs poſſibile ſequit̄
ꝯ̄ńs poſe.Hec regula eſt ꝑoriſtica.Sed ſeq̄t̄ celū geſcit.
igit̄ celū nō eſt/ſꝫ ꝑhoꝝ:vt in lib.de ſuba orbis dictū eſt:
⁊ dicem⁹ ſcđo hu⁹.igit̄ ſi celū pōt geſcere:celum pōt nō
Com.41. eſſe.at celū poſſe geſcere:teſtat̄ Auerroes.12.meta^{ce}:aſſe
rēs qđ de poſſibilib⁹ eſſe ⁊ nō eē ſolus motus eſt eteꝛn⁹.
igit̄ celū pōt nō eſſe.ſꝫ oē poſe nō eē eſt corruptibile/vt
dicet̄ in hoc lib.igit̄ celū eſt corruptibile.❡ Scđo celū
K hꝫ mām.igit̄ eſt corruptibile.ꝓbat̄ ańs.qꝛ ſi celū nō ha
beret mām:eſſet ꝑ rōnē Auerrois in cō.ꝓbat.n.Auer-
roes celū nō hr̄e mām:qꝛ eſſet eius mā in po^a ad nō eē.
⁊ ſi eſſet in po^a ad nō eſſe:eſſet qn̄doqꝫ ſub nō eſſe celi.
aliter potētia eſſet fruſtra.Mō hec rō nō valet:ꝑmo qꝛ
ꝯcederē celū eſſe corruptibile/eiuſqꝫ mām eſſe in poten
tia ad nō eſſe:⁊ negarē mām illaꝫ debere qn̄qꝫ ſtare ſub
nō eſſe:qꝛ ſufficit vt reducat̄ ad actū alia mā eiuſdē ſpēi:
vtputa mā ignis:ſic eniꝫ tollit̄ fruſtratio potētie. Scđo
dicereꝫ illā mām eſſe aptā natā ſtare ſub nō eſſe:non tn̄
poſſe ſtare ſub nō eſſe:⁊ ſic nō opꝫ reduci ſub nō eſſe:ga
po^a fruſtrat̄:nō aptitudo que nō reducit̄ ad actū.Tertio
dicerē vt Albertus dicit:ꝙ po^a ad eſſe reducit̄ ſemꝑ ad
actū:nō aūt potētia ad nō eſſe:qꝛ po^a ad iꝑfectionē nō
Pō Philo ponı. dꝫ reduci ad actū.ſed illa que eſt ad ꝑfectionē. ❡ Phi-
loponus tenet celū eſſe corruptibile ⁊ gnābile ſm̄ ſui na
turā.eternitatē ꝟo nactuꝫ eſſe ab alio:cui⁹ poſitionis ēt
L Auicēna eſſe vr̄:qui ponit aliqđ corruptibile ab alio poſ
Rationes Philopo. ſe perpetuū effici.❡ Probat aūt Philoponus ſuā poſi-
tionē ꝑ authoritate Platonis:q celū ⁊ mundū genitū eē
dicit/⁊ corruptibile/ſed ab opifice eſſe nactū eternitatē:
vt in timeo ſcribit̄.❡ Scđo arguit/qꝛ oīs virtus corꝑis
finiti eſt finita:qꝛ vt dī.8.phyſice auſcultationis.vi⁹ cor-
poris finiti nō pōt ſe extēdere ad durationeꝫ infinitam.
Unū ꝑ virtutē finitā nihil moueri pōt tēpore īfinito.Sꝫ
virt⁹ celi eſt vtus corporis finiti:cū celū ſit corp⁹ finituꝫ/
vt in ꝑſenti libro deducet̄.igit̄ celi virtus eſt finita:⁊ ita
nō pōt durare per infinitū tpˀs.❡ Tertio/in oī corꝑe na
turali eſt mā/forma/⁊ priuatio:cū hec ſint vl̄ia ꝑn⁹ oluꝫ
corporū nāliū.Sed vbicūqꝫ eſt mā/⁊ forma/⁊ priuatio:
eſt po^a ad corruptionē.igit̄ corpus celeſte eſt corruptibi
le.Nec valet ſi qs dicat celi mām eſſe alterā:⁊ corrupti-
biliū alterā.Nā vt arguit Philoponus. Tunc mā eſſet
cōpoſita ex eo videlꝫ qđ eſt cōe vtriqꝫ mae.⁊ eo qđ eſt
De opione Platonis. ꝓpriū:quēadmodū queliꝫ ſpēs.❡ De opione Platonis
M in genitura mūdi nemo pōt certe ſentire. Nā plato nūc
facturā innuit tēporalē:qualē theologi dicunt:nūc eter-
nā qualē peripatetici diſputant.Platonici ēt inter ſe diſ
ſcrepant. Nā (vt proculus narrat in Timeo) Seuerus ⁊
Atticus ⁊ Plutarchus Mūdū nō fuiſſe ſemꝑ de Plato
nis mente aſſerūt.Crantor ꝟo ⁊ Plotinus/⁊ Porphyri⁹/
⁊ Jamblicus/Mundū ſemꝑ fuiſſe/⁊ fuiſſe ſemꝑ a deo:
Jmmo fluxiſſe arbitrant̄:ſm̄ Platoneꝫ:quatenus deus
ſemꝑ eſt:ſemꝑqꝫ ab ipſo fiat/atqꝫ fluit.vn̄ Simplici⁹
ingt.ſi ad initiuꝫ tēporis reſpexeris:quo Mundus ipſe
caret:ingenitū dices mūduꝫ.Sin aūt ad perpetuū a deo
eius effluxuꝫ aduertes/aſſidue genitū aſſeres:vn̄ Expoſi
tor noſter hic ait:qđ eniꝫ Plato poſuit celuꝫ genitū:non

intellexit ex hoc qđ eſt gnōnis ſubm:qđ Ariſtoteles hic N
negare intendit:ſꝫ qđ neceſſe eſt ipſuꝫ hr̄e eſſe ab aliqua
ſuperiori cā/vtpote multitudinē ⁊ extenſionē hn̄s:ꝑ q̄s
certificat̄ eius receſſus a ꝑn⁹ vnore quo opꝫ multitudinē
cauſare.⁊ ſic vr̄ velle nō diuerſa Ariſtotelē ⁊ Platonē
ſentire.❡ Unū vbiqꝫ Expoſitor ⁊ Simplicius ſic Ari^{lē}
⁊ Platonē cōciliant ꝙ duplex ſit gnātio altera qdē na-
turalis videlꝫ que eſt de ꝯ̄rio in ꝯ̄riū ſubiecto mediāte ꝑ
precuā alterationem affecto:altera que eſt emanatio ab
ipſa ſuperiori cā:ꝑ quā genitū accipit eſſe in ꝑtib⁹ diſtin
ctū.Tūc dicūt ꝙ celū eſt genitum ſcđa gnōnis rōne:qm̄
eſt ab ipſo deo ꝑmo ⁊ ꝑ ſe:⁊ hꝫ in ꝑtib⁹ multitudinē:per
quā recedit a ꝑma cauſa.Hec Simplicius ⁊ Expoſitor
vbiqꝫ.❡ Alexāder ꝟo obꝟcit huic miſſioni/vt videbit̄
in vltimo huius libri:ꝑ/qꝛ Plato dixit an̄ mundi gnōnē
precesſiſſe chaos (vt pꝫ in Timeo) ⁊ tale chaos moueri
motu inordinato:⁊ ꝙ de⁹ reduxit tale chaos ad ordinē. O
igit̄ loq̄t̄ in vera gnōne.Preterea Plato eodē lib.ait ce
leſtia corꝑa eē ſuapte nā corruptibilia/nacta tn̄ eſſe eter
nitatē a volūtate dei:que eſt maior eoꝝ nexu.igit̄ ꝓpria
gnōne ſunt genita.⁊ tūc ſm̄ Alexandrū dōm eſt authori
tatē Platonis nō eſſe audiendā:qꝛ ꝯ̄riū ſentit.Sed q̄ ſit
mens Platonis:alis diſputabitur.Hec ad ꝑmam.❡ Ad
ſcđam rn̄det Auerroes duplicē eſſe virtute ſiue potētiā/
alterā qdē ad eſſe:alterā ad motū.Tunc dicit in celo eē
potētiā ad motū duntaxat:nō aūt ad eſſe. Naꝫ po^a celi
eſt finita ad motū/rōne videlꝫ corꝑis celeſtis.īfinita ꝟo
rōne motoris:q mouet ſemꝑ:⁊ ſic ad formā negat̄ mior.
ad ꝓbationē diceret Auerroes celū eē finitū magnitudi
ne:nō aūt duratione:qꝛ cū finitate magnitudis ſtat infi-
nitas durationis.❡ Sꝫ expoſitor obꝟcit Auerroi ꝑmo Obiectōes
ex ꝟbo Ari^{lis} nā Ari.īfra ponit in corꝑe celeſti ꝟtutē ad Thome
ſemꝑ eſſe.igit̄ ꝟtutē ad eſſe. Scđo ꝟtus eſſendi magis a
forma q̄ a mā dꝫ ſumi:qm̄ per formā res eſt/ꝑ māꝫ res
nō eſt:vt dī.7.meta^{ce}.3.obꝟcit alibi:qm̄ qđlꝫ celū depen P
det a ꝓprio motore.igit̄ hꝫ ꝟtutē eſſendi vtpote motorē:
e quo ſemꝑ eſt.vltimo arguo ego fortiſſime ꝯ̄ Auerroeꝫ.
celū nō hꝫ potētiā ad eſſe.igit̄ nō pōt eſſe:⁊ꝫ argumentū
ab eodē in idē.vltra/celū nō pōt eſſe.igit̄ nō ꝯtingit eſſe:
tenet arg^m ab eodē in ideꝫ.vltra/nō ꝯtingit eē.igit̄ ipoſe
eſt eſſe:tenet argumētū ab equiualēti ad equiualens.vl-
tra/celū impoſe eſt eſſe.igit̄ neceſſe eſt nō eſſe:tenet argu
mentū ab equalenti ad equalens:at vltimū hoc ꝯ̄ńs eſt
ꝯtra ſenſum.igit̄ ⁊ ꝑmū antecedēs eſt ipoſe:⁊ ſic opꝫ con
cedere celum habere potentiaꝫ ad eſſe.❡ Propter hec Sol̄ Thome.
ſoluit Thomas:videt̄ tamen mihi ipſum velle ꝙ celuꝫ
pōt bifariaꝫ cōſiderari:vt pote ſm̄ eſſentiā/⁊ ſm̄ varia-
tionē.Si ſcđꝫ eſſentiaꝫ cōſideret̄:ſic nec eſt ꝑ ſe finituꝫ/
nec infinitū:qm̄ vt ſic abſtrahit ab oī quātitate tam con
tinua q̄ diſcreta.Sin aūt ꝯſideret̄ ſm̄ ſui variationem:
ſic habet potentiā infinitā vel finitā.⁊ cū dicis.igit̄ cor-
rumpet̄:negat argumentū:qm̄ ſm̄ ſui eſſentiaꝫ nō cadit
ſub aliqua quātitate:ſꝫ ſm̄ ſui variationē.lꝫ igit̄ potētia Q
ſꝫ ſui variationē ſit finita:nanciſcit̄ eternitatē a motore.
hec mihi vr̄ ſm̄ eius ꝟba:ſi qs aūt dicat me nō ītellige
re ipꝫ:fateor īgenue:veꝝ nihil curo.❡ Obꝟcit aūt Joā- Obiectio Joan.
nes gandauenſis aduerſus expoſitoreꝫ in eo ꝙ ille dicit
celū ſm̄ eſſe nō ſubꝟci tēpori:nā celū ⁊ eſſe celū ſubꝟcit̄
motui.at tēpus vel eſt mot⁹/vel in motu.igit̄ celū ſm̄ eē
ſubꝟcit̄ motui:⁊ motui ⁊ tēpori.❡ Sꝫ ꝑ ſolone aiaduer Rn̄⁹ ꝓpa.
tendū apud Auerroem eſſe/virtutē ſiue potētiā ad eē/⁊
virtutē eſſendi multum differre.nam eſſe vbiqꝫ Auer-
roes ſumit pro forma e qua ſumitur ſpecies eius:cui⁹ eſt.
virtus eſſendi vt ꝓprie loquar eſt diſpō qua ipꝫ eſſe:qđ
eſt forma habet̄ in mā:lꝫ ſepe pro ipſa forma accipiatur

A virtus ſeu po^a ad eſſe/eſt mā/quę deſcribitur per poſſe.
Quibus pʒ cōpoſitū ipſuʒ eſſe hīe a forma:v̄tutē eēndi
a diſpoſitionib^9:qbus illa forma recipit̄ vel cōſeruat̄ in
mā:potētiā ad eē hʒ a mā:q̄ eſt qua res pōt eē ⁊ nō eſſe.
hui^9 cā eſt:qꝛ v̄t^9 ⁊ po^a ideʒ eſt:a po^a ꝟo poſe accipit̄.at
poſe eſt vnūqḋqʒ rōne mãe.vt i lib.peri hermenias dī.
Quare cōpoſitū hʒ potētiā ad eē rōne mãę:⁊ ſta v̄tutem
ad rē rōne mãę.p̄terea po^a apud Auerroeʒ nō intelligit̄
niſi p̄ trāſmutationē:⁊ ſic oīs po^a reqrit nouitatē.ſʒ nihil
eſt cā noui niſi mã.igit̄ v̄tus ad eſſe/vel po^a ad eē eſt mã
ip̄a.℄ Tūc ad rōnes expoſitoris:ad p̄mā diceret Auer
roes ꝙ Ari^{lem} i nullo loco ponit cęlū hīe v̄tutē ad eē/nec
ad ſemp̄ eē/nec v̄tutē eēndi:ſʒ ponat cęlū ſemp̄ eē ꝫ ꝓla
tonē.vel dici pōt po^{am} ad eē bifariā dici aut ſm̄ vtrūqʒ
B videlʒ q̄ eſt ſil̄ ad eē ⁊ nō eſſe:aut q̄ eſt ad alteꝝ dimidiū
ſcilʒ ad eē tm̄.p̄ mō Ari^{les} nō poneret po^{am} ad eē:ſʒ bn̄ ad
motū:q̄tenus in cęlo eſt po^a ad motū ⁊ q̄etē. Scḋo mō
in cęlo eſt po^a ad eē:qm̄ eſt in eo mã q̄ eſt ad eē tm̄:⁊ for^a
p̄ quā ſemp̄ eſt:⁊ ſic itelligeret Ari^{les} ſi illō diceret.℄ Ad
ſcḋaʒ diceret Auerroes v̄tutē eēndi nec eē a mã/nec a for
ma:ſʒ a diſpōne.qua for^a recipit̄ in mã.vel dōm ꝙ v̄tus
eſſendi ſm̄ dimidiū eſt a for^a:⁊ ēt a mã quę eſt alteri^9 rō
nis in cęlo:ſʒ ſm̄ vtrūqʒ nulla ibi eſt/nec finita nec infi
nita:niſi reſpectu mot^9.℄ Ad 3um cōcedo ſuſo v̄bo intel
ligentiā poſſe dici virtutē eſſendi:ꝓprio tn̄ potius eſt eē
cęli:vel dicas intelligētiā eē v̄tutē eſſendi ſm̄ dimidiū:
⁊ mãm cęli quę eſt alteri^9 rōnis etiā eē potētiā eēndi ſm̄
dimidiū.nō aūt ſm̄ vtrūqʒ.℄ Ad 4um dico ꝙ illa ꝓpo
ſitio cęlū nō hʒ potētiā ad eē,hʒ duas cās veritatis:vna
eſt:qꝛ cęlū eſt:qꝛ ſi cęlū eſt:verū eſt ipſuʒ nō hīe potētiaʒ
ad eſſe:vt qm̄ Socrates currit de ineſſe:falſuʒ eſt ipſum
poſſe currere de ꝯtingēti.Altera eſt qꝛ repugnat ſibi eē:
C vt hyppocētaurus nō hʒ po^{am} ad eē:qꝛ ipoſe eſt eē. Tūc
dico in cęlo nō eē po^{am} ad eē/qꝛ cęlum eſt:⁊ ſemp̄ eſt:quę
eſt vna cā veritatis:⁊ hoc ſufficit.vel dōʒ cęlū nō hīe po
tentiā ad eē ſm̄ vtrūqʒ:⁊ qua po^a deducit ꝯtingens.bene
tn̄ ſʒ dimidiū:⁊ rōne formę:q̄ eſt rō eſſendi:⁊ rōne mãę
quę ſemp̄ eſt actui eēndi ꝯiuncta:⁊ ſic tollitur diſcurſus.
℄ Ex his ſeqt̄ inter expoſitorē ⁊ Auerroē nō eē diſcordiam.
Conſiliū inter expoſitorē ⁊ Au. Nā idē viir ſentire:ſi recte intelligo:expoſitor eniʒ cōce
dit in cęlo v̄tutē eſſendi vel po^{am} ad eſſe:qḋ credo:ſi acci
pit po^{am} ad eſſe ſm̄ dimidiū cōtingētis.Auerroes negat
Sol.Auer. potētiā ad eē:qḋ credo:ſm̄ vtrūqʒ:⁊ ſic rō Joānis nulla
eſt ꝫ Expoſitorē.℄ Ad 3um rōnē philoponi r̄ndet Auer
roes in cōplurib^9 locis:⁊ vult ꝙ in corpore cęleſti nō ſit
mã niſi reſpectu mot^9:⁊ ad vbi.Tūc ad formaʒ negaret
maiorē:qꝛ ſufficit cęlū ipſuʒ cōponi ex mã ⁊ forā ad mo
Obiectio expoſitoris tū:nō aūt ad eē.℄ Obijcit aūt huic expoſitor:⁊ ſyllogi
ʒat ſic/oē ens actu/aut eſt act^9 vel hn̄s actū.Sed cęlū eſt
ens actu.igit̄ eſt act^9/vel habēs actū.Maior eſt oīb^9 no
ta:⁊ ſupponat̄ nūc.Minor ꝓbat̄:qꝛ cęlū agit in hęc iſe
ra corpa.Igit̄ aut act^9/aut hn̄s actū.Et cū p̄ſpicuū ſit cę
D lū nō eſſe actū:relinqt̄ ipſuʒ eſſe hn̄s actū.at cum oē hn̄s
Sol.Expoſitoris actū ſm̄ Auerroē ſit cōpoſitū ex mã atqʒ for^a.igit̄ cęluʒ
eſt cōpoſitū ex mã ⁊ for^a.℄ R̄ndet igit̄ expoſitor alr̄/⁊
vult cęlū cōponi ex mã atqʒ forma/ēt circūſcripta intel
ligētia.verū mã cęli eſt alteri^9 rōnis a mã gnābiliū:cum
mã cęli ſit ad eſſe tm̄/dicatqʒ ordinē ad formā alteri^9 ra
Quales poſitiones. tionis.℄ De re hac plurima diſputaui in libro de ſuba
orbis:at nūc vī mihi breuiter eſſe dōm poſitiones haſce
eſſe p̄tim ꝯcordes/p̄tiʒ diſcordes.Uterqʒ eniʒ borū cōce
dit mãm in cęlo:vterqʒ horū vult mãm cęli eſſe alterius
rōnis:qꝛ in po^a ad eſſe tm̄:atqʒ ad formā alterius rōnis.
Uterqʒ horū aſſerit mãm cęli eſſe in po^a ſm̄ dimidium
cōtingētis/⁊ nō ſm̄ vtrūqʒ:cū ſolū illa po^a ſit ad eē atqʒ
formaʒ:nō aūt ad nō eſſe atqʒ p̄uationē.differunt ꝟo qꝛ E.
expoſitor ponit in cęlo duplicē formā:qꝛ aiam:quā peri
pateci itelligētiā appellant/⁊ formā cęli ex qua ⁊ mã il
la alteri^9 rōnis cōponit̄ cęlū:ex quo cęlo ſic exiſtente in
actu:⁊ aīa ſit vnū aīal ęternū:vnū dico ſic ex nauta ⁊ na
ui/inſtrō ⁊ motore.Qua rōne ſit vt apud expoſitorē mã
motus ſit alia:⁊ mã ad eſſe:qꝛ mã ad eſſe eſt mã ad for^{am}
cęli:quę eſt citra intellectū.Mã ad motū eſt cęlū cōpoſi
tū citra intelligētiā.Auerroes aūt ponit in cęlo vnā for^{am}
⁊ vnā mãm tm̄.nā aīa cęli eſt itellect^9:⁊ eſt forma:vt eſt
quo cęlū intelligit:eſt aīa ⁊ intellect^9.vt eſt quo cęlū mo
uet̄:eſt forma.Mã cęli/vt dicit ordinē ad aīaʒ:eſt mate
ria ad eſſe/qꝛ aīa cęli eſt p̄n^m eſſendi cęli:vt dicit ordineʒ
ad motū ⁊ vt eſt in actu p̄ aīaʒ:eſt mã ad vbi.hęc Auer
roes/⁊ expoſitor.℄ Tūc ad rōnē Thomę/diceret Auer
roes ꝙ cęlū circūſcripta itelligē^a p̄ itellʒ nec eſt act^9:nec
hn̄s actū.Sʒ eſt po^a ſʒ dimidiū h̄ eſt ſp̄ ad eē.⁊ negaret
cęlū eſſe agēs circūſcripta itellige^{ia}:imo illa circūſcripta F
nullū hʒ eſſe/nec actionē/vt Auerroes ſcribet poſtea in *Opio ꝓpa*
hoc libro.℄ Ego ꝟo ſolitus ſum dicere ꝙ mã cęli pōt *Cō.qz.⁊.95*
ꝯſiderari in rōne metaphyſica:hoc eſt in rōne potentię
vel in rōne phyſica hoc eſt in rōne potētię tranſmutabi *Iſta ē opinio*
lis.ſi in rōne metaphyſica hoc eſt in rōne potētię:ſic mã *dnj Egidij*
cęli ⁊ mã generabiliū ſūt eiuſdē rōnis:cū ambę ꝯueniāt
in rōne potētię.Sin aūt in rōne phyſica hoc eſt in rōne
potētię tranſmutabilis:ſic differunt.vt recte dixit Auer
roes/⁊ Thomas.Tu ꝟo lege rem hanc in libro de ſuba
orbis.Hęc de poſitione ꝓhiloponi/deqʒ rōnibus eius. *Opio Ariſ.*
℄ Ariſtoteles ꝟo de diſputatione credidit cęlū ⁊ mun
dū nec incepiſſe per gnōnē/nec corrumpendos fore per
corruptionē:proceſſiſſe tn̄ a deo p̄ quēdā effluxū/vel de
pendētiā mō quo accidēs pficit̄ a ſubiecto:⁊ radi^9 e ſo
le.⁊ ſic cęlū ſiue mūdū poſuit deo ipſi coęternū:quaten^9
nec de^9 p̄us cępit mūdo/nec mūdus p̄us deo:ſed coęter
no tēpore.atqʒ ꝑpetuo fuerunt.nos ꝟo tenem^9 nec cęlū/ G
nec mūdū cępiſſe per gnōnē:ſed p̄ creationē.itē nec cor
rumpendos:ſʒ cęlū a motu ceſſabit.rōnes ꝟo hincinde
in plurib^9 locis ſcripſimus.Hęc nunc ſufficiant.℄ Ad *Sol.rōnū.*
rōnes quas fecimus in p̄ncipio:ad p̄mā cōcedo regulaʒ:
⁊ cōcedo minorem ⁊ totum:tamen nego cęlum poſſe ge
ſcere ſimplr̄:bene ſm̄ partem.vt enim quęlibet aqua po
teſt corrumpi:⁊ non tota aqua:ſic cęlum poteſt quieſce
re a qualibet reuolutione:nō tamen a toto motu:⁊ ſic nō
ſequitur ipſuʒ poſſe quieſcere ſimpliciter a motu.ꝓpter
quę ſorticolę dicerent cęlum a motu poſſe quieſcere:nō
autem cęlum poſſe quieſcere a motu.℄ Ad ſcḋaʒ reſpō
deo ꝙ cęlum habet materiam alterius rationis.at ratio
Auerrois probat cęlum nō habere materiam eiuſdē ra
tionis phyſicę.⁊ hoc probat ratio.℄ Ad rationes/dico
ꝙ ſecus eſt de potentia ad eſſe vel nō eſſe:⁊ ſecus de po
tentia alterius.Ariſtoteles ꝓbat in p̄mo cęli potentiam H
ad eſſe ⁊ ad non eſſe omnem debere reduci adiectū:nec
poſſe ſaluari in ſimili ſpecie.Tu ꝟo expecta rem hanc
in fine huius.℄ Ad ſcḋam/omnis aptitudo materię eſt
potentia:qm̄ aptitudo ſequit̄ formam:⁊ propterea ratio
illa nulla.℄ Ad tertiaʒ/diceremʒ potentia ad non eſſe eſt
ad eſſe:qm̄ corruptio vnius eſt generatio alterius:quare
ſi potentia ad eſſe debet reduci ad actū:quia eſt ad eſſe:
potentia ad non eſſe debet reduci ad actum:quia etiam
eſt ad eſſe.Hęc de queſtione.

℄ At ꝟo ⁊ creſcit omne qḋ creſcit:⁊ decre *De p̄ticula addita.*
ſcit omne qḋ decreſcit a cognato:qḋ aduenit *Competit Accedit*
⁊ qḋ in materiam reſoluitur:huic aūt cōpe *eſt iſtiv*
tit nihil:ex quo factum fuerit. *Accidit.*

I ℭ Hactenus φ corpus ipm̄ qđ circulariter ferꝭ:nō ſit ge
nerabile/nec corruptibile:perſuaſit.Qđ ꝟo nō ſit augu
mētabile/nec diminuibile:ꝓbat.⁊ rō cōponiꝭ h̄ pacto:
oē qđ creſcit ⁊ decreſcit/creſcit ⁊ decreſcit ab aliquo co
gnato ſiue ſilꝭ:qđ aduenit:⁊ qđ in mām̄ reſoluiꝭ. Naꝫ vt
dicet in lib.de gnōne.cremētū fit ab aliquo qđ ī ꝑncipio
eſt ꝯriū:in fine ſile.ideo aduenit augumētabili ipſi.⁊ re
ſoluiꝭ in mām̄:vt cōuertaꝭ in nām̄ eius:qđ augeꝭ:vel di
minuiꝭ.Hęc eſt maior:⁊ eius declaratio.Sed cęlo nihil
accidit:qđ in mām̄ reſoluaꝭ:ex qua factū ſit.cū cęluꝫ ex
nullo factū ſit:vt precedens ꝓblema dixit.cęlū igiꝭ nec
augeꝭ:nec diminuiꝭ.huiꝰ ſylli poniꝭ ꝑmo maior:⁊ ꝑſpi
cua eſt.Scđo minor:⁊ ingt.huic aūt ꝯpetit nihil:ex quo
factū fuerit:neqꝫ.n.hꝫ mām̄:neqꝫ ꝯriū:ex quo fieri poſ
Neceſſaria ſit:vt pręcedēs ꝓblema dixit.ℭ Aiaduerſione dignū in
in augumē oī auctione atqꝫ diminutione duo cōcurrere:vt in lib.de
to. gnōne dicet:videlꝫ mām̄ ex qua ipſuꝫ augumētabile fit:
⁊ in quā nutrimētū ꝯuertaꝭ:⁊ cibū q̄ ſit ꝯuꝰ:⁊ cognatus
K ſiue ſilis:cognatus qdē in fine:ꝯriꝰ ꝟo in ꝑncipio.⁊ hęc
duo tetigit in maiore cū dixit a cognato/tetigit cibū:qui
in fine eſt ſilis.in ꝑncipio aduerſans:⁊ cum dixit:⁊ qđ in
mām̄ reſoluiꝭ:tetigit mām̄:⁊ ex qua augumētabile fiat:
⁊ inquā cibus ꝯuertaꝭ/reſoluaturqꝫ.At in minore/tetigit
alterū horū tm̄/vtpote mām̄/cū dixit huic aūt competit
nihil:ex quo factū fuerit:qꝛ caret mā:ex qua res fiūt.vel
tetigit ꝯriū tm̄:nā cęlū nō hꝫ ꝯriū:ex quo factū ſit:⁊ for
taſſe intelligit vtrūqꝫ:Nā cęlo nō cōpetit aliqđ vtpote
Que expo mā vel ꝯriū:ex quo fuerit factuꝫ.Quare nec augeri/nec
ſitor ⁊ Sim īminui pōt.ℭ Uel pōt rō Ariſto.cōponi vt expoſitor ⁊
plicius Simpliciꝰ īdicant ſic:oē augumētabile/⁊ oē diminuibi
le gnāꝭ:⁊ corrumpiꝭ ex aliquo/at cęluꝫ ex nullo generaꝭ
vel corrūpiꝭ(vt p̄cedēti ꝓblemate eſt ꝓbatū.)igiꝭ cęluꝫ
nec eſt augumētabile/nec diminuibile. Maiorē ⁊ ꝓba
tionē ſil̄ ponit:⁊ ingt.⁊ creſcit oē qđ creſcit:⁊ decreſcit oē
qđ decreſcit ab aliquo cognato:qđ aduenit ⁊ qđ in mām̄
L reſoluiꝭ:hoc eſt ꝑ appoſitionē alicuꝰ mālis aduenientis:
qđ qdē cū ꝑus eēt diſſimile/factū eſt ſile ꝑ reſolōnē in ꝓ
priā mām̄:quę depoſita forma ꝑori/formā corpis augen
di aſſumpſit.Sicut panis reſolutꝰ in mām̄ accipit formaꝫ
carnis.Que rō docet in oī auctione vel minutione fieri
gnōnē ⁊ corruptionē aliquo mō:⁊ ſic pꝫ maior:φ oē qđ
augeꝭ vel diminuiꝭ:gnāꝭ ⁊ corrūpiꝭ ſaltē ſm̄ qđ.hęc eſt
maior:⁊ eiꝰ expō.deinde tangit minorē ⁊ ingt.huic autē
ꝯpetit nihil:ex quo factū fuerit:qꝛ cęlo nō eſt dare aliqđ
ex quo fuerit gnātū:q̄ſi dicat ſꝫ cęlū nō pōt gnāri/nec ſꝫ
qđ:nec in toto.igiꝭ nō eſt augumētabile.Hęc expoſitor/
Que Auer. ⁊ ſapide.ℭ Auerroes ꝟo rōnē textus ſic cōponit:oē qđ
cōm.21. augeꝭ vel diminuiꝭ:nutriꝭ.cęlū nō nutriꝭ.igiꝭ cęlū nec
augeꝭ/nec diminuiꝭ.maior ſupponiꝭ:miorē ꝓbat ſic:oē
nutriēdū eſt homogeneū vel ſimilare ei/e quo nutriꝭ.cę
lū nō eſt ſilare alicui:e quo nutriꝭ.igiꝭ nō nutriꝭ.Maior
pꝫ exēplo/qꝛ ſanguis eſt mā aialiū:⁊ eſt nutrimētū ꝓxi
mū mēbroꝝ oīuꝫ(q̄cq̄d velint medici)ꝯſtat aūt ſāguinē
Dubita. nunq̄ nutrire:niſi fuerit ſilis.ℭ Sꝫ occurres/ſi augēdū
M augeꝭ a ſimilari:diminuendū diminuiꝭ a ſimilari:indi
cat Auerroes ſolōnē/φ tam augēdū/q̄ꝫ diminuēdū a ſi
milari augeꝭ vel diminuiꝭ.Nā ſi ſimilare īuenit nutriē
dū paratū gnōni:auget ipſuꝫ.Si aūt inuenit paratū cor
ruptioni diminuit/eo vſqꝫ quouſqꝫ diſſoluanꝭ elnta in
mām̄:ex qua cōponiꝭ miſtū nutriēdū.di ꝟo nutriendū
paratū gnōni ab ortu vſqꝫ in ętateꝫ ꝯſiſtētię:quo tēpore
nutriendū eſt humidū.di ꝟo paratū corruptioni e cōſi
ſtentia ipſa ꝑ ſenectutē vſqꝫ in mortē:quo tempore are
ſcit/atqꝫ exiccatur humidū eius.hęc Auerroes.

ℭ Si autem nec accreſcere/nec corrumpi pōt
eadem rōne ⁊ inalterabile eſſe accipiēdū eſt. N

ℭ Qđ qdē nō ſit augumentabile/nec diminuibile:ex his διανοίας
ꝯſtat.Qđ aūt nec alterationes ſubeat:mō ꝓbare aggre eadem rōne/
diꭍ.⁊ ꝑmo ꝓponit ꝯclōnē/quā ꝓbare eniꭍ:⁊ ſil̄ vim ra eiuſdem intel
tionis.Cō: ſo qdē eſt.cęlū non ſubeſt alterationi.vis ꝟo ligentię/ eiuſ
rōnis/oē alterabile accreſcere vel corrūpi pōt.cęluꝫ nec dem ſententię/
accreſcere/nec corrūpi pōt/igiꭍ cęlum nō eſt alterabile. eiuſdeꝫ itellec
ℭ Uel meliꝰ(vt dicit Auerroes)vis rōnis eſt oē alte ὑπολα-
rabile.eſt gnābile/cęlū nō eſt gnābile.igiꭍ nec alterabi βεῖν
le.⁊ hanc vim indicat dicens.Si aūt nec accreſcere nec accipere/ſuſcipe
corrumpi pōt:ſubaudi rōne illa φ nō eſt gnābile:eadeꝫ re/accipiēdaꝫ
rōne(qꝛ nō eſt gnābile)⁊ inalterabile eſſe accipiendum aſſumendaꝫ.
eſt.⁊ ſic vꝫ Ariꝭ velle cęlū alterationibꝰ nō ſubyci illa Expō Tho.
met rōne:q̄ ꝓbatū eſt ipꝫ nec augumēto ſubyci.ℭ Alq Expō Ariſ.
⁊ diſſerti viri ſic intelligūt φ eadē rōne e cęlo ipſo remo
ueꭍ alteratio:qua ⁊ generatio.verū rō qua remoueꭍ ge
neratio/eſt qꝛ caret ꝯrio:⁊ hac rōne ēt remouetur altera
tio:qꝛ caret ꝯrio.Sꝫ nō placet.Nā lꝫ cęlū careat ꝯrio ꝑꝑ
motū:qꝛ eius motui nullus motus eſt ꝯrius:q̄ ſit ſm̄ gra
ue ⁊ leue:tn̄ fingi pōt cęlo cōpetere ꝯrariū ſm̄ alias q̄li
tates:⁊ ſic poſſet teneri ipꝫ eē alterabile.ℭ Pria expoſi
O tio eſt expoſitoris:q̄ vult Ariꝭ remouere alterationeꝫ a
Compatio cęlo per hoc qđ ab eo remoueꭍ auctio ⁊ diminutio:⁊ cō
expōnum. ſonat eiꝰ ꝓbationi/qꝛ ſequēti textu ꝓbat cęlū nō eē alte
rabile:qꝛ nec eſt augumētabile:nec diminuibile.verum
expoſitio Auerrois ꝯſonat p̄cedētibus:⁊ nō diſſonat ſe
quētibꝰ:qꝛ lꝫ Ariꝭ ꝓbet cęlū nō eē alterabile ꝑ hoc:q̄
nec eſt augumētabile/nec diminuibile:tn̄ q̄ ꝯcluſio pōt
ꝓbari duplici via.qꝛ videlꝫ nō eſt gnābile:⁊ qꝛ non eſt
augumētabile:ponēs ꝯclōnē:cōplicauit vnā viam bre
uiter:alterā aūt explicauit vtens ſuo artificio:⁊ ſic vtraqꝫ
Uerborū expoſitio cōuenire pōt vbis Ariſtotelis.ℭ Quo ꝟo ad
expoſitio. verba attinet:verbū corrumpi grecę eſt ἄφθαρτον hoc
eſt incorruptibile.⁊ Auerroes recte itelligit ꝑ incorrupti
bile indiminuibile:quaſi velit cęlū nō eſſe alterabile ea
dē rōne:qua nō eſt augumētabile/nec diminuibile/⁊ ſa
P pide cōmentatur.Nā diminui eſt ire ad corruptioneꝫ:⁊
ita aliquo modo corrumpi.verbum eadem ratione grę
cę eſt ἀντῶν διανοίας:⁊ lꝫ multiplr latine dici pōt:tn̄
ego itellexi eadē rōne.Qđ quo mō itelligaꭍ:dictuꝫ eſt.

ℭ Alteratio enim motus eſt in qualitate.qua
litatis autem qui quidem ſunt habitus/⁊ diſ
poſitiones:nō ſine mutationibus in paſſioni
bus fiunt:vt ſanitas atqꝫ morbus. Quę ꝟo
naturalium corporum in paſſionibus mutā
tur:ea omnia videmus incrementum ſuſci
pere/atqꝫ decrementum:ceu animalium cor
pora parteſqꝫ ipſorum/atqꝫ ſtirpium etiam
⁊ elementorum ſimili modo. Quare ſi cor
pus qđ circulo fertur:neqꝫ accrementum:
neqꝫ decrementum ſuſcipere poteſt:⁊ inal
terabile eſſe conſentaneum eſt rationi.

Q ℭ Nunc ſyllogiʒat propoſituꝫ:⁊ ratio ſic cōponiꭍ/omne
alterabile eſt augumentabile atqꝫ diminuibile.Corpus
qđ circulo fertur:nō eſt augumētabile/nec diminuibile.
igiꭍ cęlū qđ circulo ferꭍ:nō eſt alterabile.Minor iaꝫ ex
dictis ꝑſpicua eſt.Maior ꝓbaꭍ iterū ſic/oē mutabile in
paſſiōibꝰ eſt augumētabile atqꝫ diminuibile.hęc maior
probatur in textu inductione in animalibus ⁊ plantis ⁊
elementis.Sed omne alterabile eſt mutabile in paſſio
nibus.hęc conſtat definitione alterationis. Nam alte

A ratio eſt motus in q̄litate:⁊ nō in quauis q̄litate:ſ; in q̄litate tertię ſpēi:quę eſt paſſio. Nā in habitib⁹ vel diſpoſitionibus nō fit ꝓprie alteratio per ſe:vt pȝ.7.phyſi.niſi quatenus fit in paſſionib⁹:quas habitus ⁊ diſpōnes conſequunt̄.ſanitas enim ⁊ morbus nō ꝓprie ſunt termini alterationis:ſed cōſequunt̄ terminos alterationis vtpote motū ad qualitates elemētarias.Sic igit̄ pȝ Minor/videlȝ qđ oē alterabile ſit mutabile in paſſionibus.

Ordo text⁹ ⁊ ſumma. ❡ Ex his pȝ textū hūc debere reſolui in duos ſylloſ videlȝ in ꝓncipalē:⁊ ꝓſyllm:quo ꝓbat̄ maior ſylli ꝓncipalis.De ſyllo ꝓncipali maior omittit̄:minor aūt ponit̄ ibi quare ſi corp⁹.ꝯclo deniq; ibi ⁊ in alterabile.at ꝓmo ꝓbat minorē ꝓſylli ꝑ definitionē alterationis:eſt.n.minor oē alterabile eſt mutabile in paſſionibus:quę ſūt q̄litates tertię ſpēi.ꝓbat̄ ꝑ definitionē alteratiōis. Nā alteratio eſt mot⁹ in qualitate:non quē ſimplr in oī q̄litate/ꝓpterea

B ſubdit q̄litatis aūt:ꝗ quē ſunt habit⁹ ⁊ diſpōnes hoc eſt ꝓmę ſpēi:ad quas vident̄ alterationes eē:vt ad ſanitatē morbūq;:nō ſine mutationib⁹ in paſſionib⁹ ſiunt:eſt.n. ſanitas ⁊ morb⁹ habit⁹ vel diſpoſitio.Mō lȝ ad hęc videat̄ eē alteratio:nō tamen re vera non eſt:qꝛ eſt ad q̄litates q̄ ſunt paſſiones/ſine qb⁹ ſanitas ⁊ morb⁹ eſſe nō pñt:q̄re ꝯcludat̄ hęc minor oē alterabile eſt mutabile in paſſionibus:q̄ quē eſt minor ꝓſylli:deinde tangit maiorē eiuſdē ꝓſylli/⁊ inqt.quę vero nāliū corpoꝝ in paſſionibus mutant̄/ea oia videm⁹ incrementū ſuſcipere/atq; decrementū.⁊ hāc ꝓbat iductiue in aialib⁹ ⁊ ꝑtib⁹ ipſoꝝ:quę in paſſionib⁹ mutant̄/⁊ ſuſcipiūt augmētū ⁊ decrementū:⁊ in plantib⁹ ⁊ ipſarū eſſe ꝑtib⁹:⁊ in elītis:quę dū alterant̄ eſſe/augeri vīr:vt terra alterat̄ in ignē.igit̄ totus ꝓſyllo eſt oē mutabile in paſſionib⁹ eſt augumentabile atq; diminuibile.oē alterabile eſt mutabile in paſſionibus.igit̄ oē alterabile eſt augumētabile:vel diminuibile. Tunc ſumpta hac ꝯne ꝑ maiore ſic/oē alterabile eſt au-

C gumētabile atq; diminuibile:addem⁹ hanc minorē/corpus qđ circulo fert̄/neq; accremētū/neq; decremētū ſuſcipere pōt.Quare ꝯclo erit ꝙ ipſuȝ inalterabile eſſe ſit ꝯſentaneū rōni:⁊ ſic pȝ quo mō de ꝓncipali ſyllo tm̄ minorē ⁊ ꝯnē expreſſit.de ꝓſyllo vero maiorē ⁊ minorē.

Quę Auerro.cō.21. **Auerroes** vero hic declarat in qb⁹ q̄litatib⁹ ſit alteratio:⁊ in qb⁹ nō:⁊ dicit ꝓmo ꝙ alteratio eſt ad qualitatē vt augumētatio ad q̄titatē/⁊ latio ad vbi/⁊ gnātio ad ſubaȝ.Scđo dicit ꝙ nō ad oēm q̄litatē eſt alteratio:ſ; ad quaſdā ſic:ad quaſdā nō. Ad gen⁹ aiatū qđ eſt habit⁹/⁊ inaiatū qđ eſt diſpoſitio/hoc eſt ad q̄litates ꝓmę ſpēi nō eſt alteratio.itēq; ad gen⁹ qđ dī naturalis po⁹ vel ipotētia:quę eſt ſcđa ſpēs:nō eſt alteratio. ad gen⁹ qđ eſt q̄litas in q̄titate nō eſt alteratio:hoc ad figurā:quę eſt 4ᵃ ſpēs nō eſt alteratio.eſt igit̄ alteratio ad qualitates tertię ſpēi:q̄ ſūt paſſiones:qꝛ alteratio hoc pa-

D cto eſt in hñte ſubm ⁊ mām.Qua rōne fit/vt cęlū careat

Dubita. alteratione:cū careat mā.❡ Sed occurres qꝛ cęlū vr̄ al-

Sol. Auer. terari:vt pȝ in eclypſib⁹ ſolis ⁊ lunę. Rñdet Auerroes ⁊ indicat duas formas rñdēdi. Nā ꝓ dici pōt cęlū nō eſſe alterabile:⁊ qđ dī de eclypſib⁹ ⁊ illuminatiōib⁹/dici pōt illas nō eſſe alterationes:qꝛ nō ſunt ad paſſiones. Scđo dici pōt duplicē eē alterationē ſubitaniā/⁊ temporariaȝ. ſubitania eē pōt in cęlo/vt illuminatio ⁊ obſcuratio.tem-

Replica Sol. poraria q̄ fit ꝑꝑ mām ⁊ ꝯ̄riū remouet̄ a cęlo. Hęc Auerroes.❡ Sȝ replicabis.qꝛ eclypſis lunę vr̄ tēporaria:ſilr ⁊ illuminatio:vt obſeruatio docet.dic hoc eſſe ꝑ accñs ꝑꝑ motū localē:quo opacū corpus interponit̄/vel remo-

Excerpta Auer. uet̄:nō aūt ꝑꝑ lumē:qđ ſui nā eſt ſubito acqſibile.❡ Ex his ꝯcludit Auerroes quatuor:ꝓmū ꝙ oē gnātū ⁊ omne auctū alterat̄ alteratione paſſiua:q̄ eſt in q̄litatib⁹ ꝓmis:

cuiuſmodi ſunt caliditas ⁊ frigiditas ⁊ id gen⁹:q̄ ſunt tertię ſpēi ſiue gñis q̄litatis.Scđo ſeqt̄ a cęlo eſſe remotā alterationē/ſanitatē/morbū/iuuentutē/ſenectutē:⁊ oia ea quę ꝯſequunt̄ euiuſmodi q̄litates:cū ſit ipoſe in illo eē alterationē.Tertio ſeqt̄ in cęlo poſſe eē oia illa accñtia:q̄ nō ꝯſequunt̄ illas ꝓmas q̄litates/vt figuram/⁊ id genus. Quarto ſeqt̄ vīr in cęlo nō eſſe eas q̄litates:quę acqrunt̄ mutatione de ꝯ̄rio in ꝯ̄riū.vt albū nigrū ⁊ id gen⁹.ſ; quęcūq; acqrunt̄ mutatione de ꝯdictorio in ꝯdictoriū:hñt eē pñter ſic q̄litas q̄ caret ꝯ̄rio in cęlo eſt:quę hȝ ꝯ̄riū nō pōt illi ineſſe/dico nec ſm mutationē/nec ſm eē.qa ad tales mutari non pōt:nec ſub talibus poteſt eſſe.hęc Auerroes comē.21.

Quę Auer. cō.22. **Animaduerte** textū illum (quare ſi corpus) Auerroes nō cū ꝓcedēti copulare/ſed cū ſequēte:ꝓpterea cōmē.22.textū illū introducit alio mō q̄ nos idupim⁹. Nā inqt ꝙ Ari^{ſte⁹} vult copulare ſenſuȝ cū rōne:⁊ ponere ꝯuenictiā teſtimonioꝝ antiquoꝝ/⁊ verba eorum obſcura in antiquo tp̄e dicta.hęc

Error Aŭ. F Auerroes:⁊ fallit/nā textus ille dȝ ꝯtinuari cū ꝓcedenti/ cū in illo ponant̄ minor/⁊ ꝯclo ſylli ꝓncipalis:quē intendit in ꝓcedēti textu:vt viſuȝ eſt.Quo vero mō Ari^{ſte⁹} dederit ꝯuenictiā inter ſenſū ⁊ rōnē de iſto corꝑe/poſtea dicemus.

Dub. Auer. cōm.22. ❡ Sed mouet Auerroes dubōnē nō paruā. Naȝ Ari^{ſte⁹} vt ipſe exponit fecit talē ꝓpōnē/oē qđ nō recipit augumētū/nec diminutionē:nō recipit alterationē:⁊ ſic vr̄ apud ipſuȝ Ari^{ſtē} feciſſe tale enthymema cęlū nō augēt̄/nec diminuit̄.igit̄ cęlū nō alteratur. Mō hęc ꝯña eſt ab inferiori negatiue ad ſupi⁹.nā oē augumentabile eſt alterabile ⁊ nō ꝯuertit̄.apud expoſitionē nřam ſyllo erat oē alterabile eſt augumētabile vel diminuibile/cęlū nō eſt augumētabile.igit̄ nec alterabile. Mō maior vr̄ ambigua:qꝛ nō oē alterabile eſt augumētabile:vt pȝ in lib.de gnōne in plus.n.eſt alterabile quā augumentabile:⁊ ſic dubitatio Auerrois hȝ locū taȝ in ſua:q̄ȝ in noſtra expōne.

Pria Sol. Auerrois. ❡ Rñdet Auerroes duplr.⁊ ꝓmo ait ꝙ ratio nō eſt itelligēda vt iacet.Sed hoc pacto ꝙ ſi cęlum nō recipit augumētū/nec decremētū ꝑꝑ cām ſupi⁹ dictā

G videlȝ:qꝛ caret mā/⁊ ſubo:ob ſilēȝ cām ēt nō recipiet alterationē.cū oē alterabile egeat mā ⁊ ſubo.nō igit̄ argr̄ ab inferiori negatiue:ſ; a ꝯuertibili ad ꝯuertibile ſ; cāȝ:

Scđa ſol. Auerro. ⁊ hoc pacto hñ arguebat.❡ Scđo rñdet ꝙ augumentabile ⁊ alterabile ꝯuertunt̄:ſi augumētabile ſumit̄ large: vbi Auerroes diſtinguit de auctione atq; diminutione: eſt.n.triplex:quedā ꝓpria:quę eſt ꝯuerſio nutrimenti in ſubam nutriti:⁊ hęc ꝓprie in aialib⁹ eſt:⁊ oī viuēte.Alia eſt rarefactio vel ꝯdenſatio:q̄ cōſequunt̄ calidū ⁊ frigidū:⁊ hęc reperit̄ tam in elementis/q̄ȝ in miſtis ſimilaribus. Nā aer ꝯdenſat̄ ⁊ rareſit/⁊ aqua ſilr:quę ſunt elemēta.itē ſucci cōdenſant̄ ⁊ rareſiunt:q ſunt miſti ex elemētis.Alia eſt iuxta poſitio ꝑtiū:quo mō creſcit aut decreſcit paries ꝑ additionē vel ſubtractionē alicui⁹ ſilis naturę cū pariete.⁊ hęc ēt eē pōt tam in miſtis/q̄ȝ elemen-

H tis.nā pōt ignis creſcere ꝑ iuxta poſitionē alteri⁹ ignis ⁊ qcq̄d ſit ois augumentatio eſt aut cōiter dicta:aut ꝓprie dicta.Tunc ad dubitationē pȝ Solutio:nā oē alterabile eſt augumentabile ac diminuibile:⁊ ecōtra/mō accipiat̄ auctio ⁊ diminutio cōiter.Qua rōne nō male addidit Ariſtoteles in textu etiā in elementis eſſe auctionem diminutionē ve:qꝛ auctionē accepit cōmuniter:vt dixit Auerroes.hęc Auerroes/⁊ optime.❡ Ex his īfert Auerroes ꝙ ſi oē alterabile eſt augumētabile:atq; diminuibile.ſequet̄ per conuerſionem ecōtrarię:quę eſt cōuerſio per contra poſitionē/ꝙ omne nō augumētabile ⁊ omne nō diminuibile eſt nō alterabile.hęc Auerroes.

I ¶ Quõ qdẽ igiť ſempiternuʒ ſit p̃mũ corpoꝝ/ ⁊ neqꝫ accrementũ/neqꝫ decrementuʒ/neqꝫ Juuentutẽ/neqꝫ alterationẽ/neqꝫ paſſioneʒ ſuſcipiat:ſiqs hiſce que ſuppoſita ſunt:credet:perſpicuum ex dictis eſt.

Que Auer. com.zz. ¶ Auerroes introducit ꝙ Ariſto.det ↄuerſuʒ:qꝛ vult Ariſtotelẽ in p̃oꝛi textu ꝓbaſſe cęlũ nõ eſſe alterabile:qꝛ nõ eſt augumẽtabile:at nũc vult ꝙ ꝓbet eꝫ cęlũ nõ eẽ augumentabile:qꝛ nõ eſt alterabile:⁊ hoc intelligit p ſempiternũ:q̃ſi dicat:qꝛ cęlũ eſt ſempiternũ/hoc eſt:qꝛ cęlũ nõ eſt alterabile:neqꝫ augumẽtabile erit:⁊ reliqua.ecce quo
Error Aui. mõ apud Auerroeʒ Ariſt.dedit ↄuertens. Que expõ eſt oĩno diſſona grecis codicib⁹:⁊ nr̃is ẽt trãſlationib⁹.⁊ qõ fecit Auerroẽ errare:eſt vbũ διότι:qõ in ſuis tranſlationib⁹ eſt cũ:⁊ hac de cã errauit. ¶ At nos Melꝰ dicam⁹
K ꝙ nũc epilogat que declarauit. Naʒ διότι Ariſt.in epilogis ↄſueuit apponere.⁊ q̃ dicit:trãſlationib⁹ patẽt:vex adiecit vnũ:qõ nõ ꝓbauerat.videlʒ ꝙ cęlũ nõ ſuſcipiat iuuentutẽ. Nã iuuentꝰ ⁊ ſenectꝰ cũ auctiõe ⁊ diminutiõe
Que Auer. coordinari ſolẽt.⁊ ꝓpterea dicit Auerroes ⁊ vꝫ ꝙ Ariſto.nõ poſuerit ↄuationẽ additiõis,idẽſt ꝙ nõ dixit cęlũ nõ eẽ augumẽtabile:niſi ad ſignãdũ ꝙ nõ recipit ſenectuteʒ/ neqꝫ iuuẽtutem.Quare recte in epilogo adducit illud:qꝛ cointelligebať in p̃oꝛib⁹ dictis. Hec Auerroes ⁊ recte.

¶ Videť aũt ⁊ rõ his aſtipulari:q̃ appꝫ:⁊ ea q̃ appꝫ:rõni.oẽs.n.hoĩes de diis exiſtimationẽ hñt:⁊ oẽs q deos eẽ arbitranť/tam barbari/q̃ꝫ greci ipꝫ ſupremũ locũ deo attribuunt/vt videlʒ imoꝛtale ad imoꝛtale ſit accõmodatũ:qppe cũ alio mõ ſit ipoſẽ. Si igř
L eſt aliqd diuini/quẽadmodũ ⁊ eſt:ea ꝑfecto q̃ ⁊ nũc ď p̃ꝰ corpoꝝ ſuba dicta ſũt:bñ ſť dcã.

Que Auer. cõm.zz. ¶ Auerroes vult Ariſ.⁹ in hoc caplõ declarare ↄueniẽtiã inter ſenſuʒ ⁊ rõnẽ circa ea q̃ de ipſo cęlo ſunt dicta:nec nõ ⁊ eoꝝ teſtiuʒ/q l antiqs tẽpoꝛib⁹ de ipſo vba obſcura fecerũt,ẽt aſtipulationẽ.Sꝫ qꝛ multa dicta ſunt de ipſo cęlo:vt ꝙ nõ ſit gñabile:nõ augumẽtabile:non alterabile:⁊ deniqꝫ nec ſeneſcibile.circa qõ hoꝝ velit Ariſ.⁹ talẽ
Que expõ. declarare cõueniẽtiã:Auerroes nõ exponit.iõ expoſitoꝛ ait Ariſ.⁹ velle adducere ſigna ad maniſeſtãduʒ ꝓpoⁿ:⁊ ſic velle vꝫ expoſitoꝛ hec ſigna eẽ poſita ab Ariſ. ad oĩa
Juniores. illa oſtendẽda. ¶ Alij voluũt Ariſ.⁹ redire ad declarãdũ cęlũ eſſe ęternũ p tria ſigna:⁊ oẽs recte ſentiũt/qꝛ ſi Ariſto.p ſigna ꝓbat cęlũ eẽ ęternuʒ:⁊ ex ęternitate cęli cętera de cęlo ſequunť/vt ꝙ nõ ſit augumẽtabile/nõ ſit alterabile/nõ ſit ſeneſcibile:ſeqť ẽt Ariſ.⁹ redire ad ꝓbandũ per ſigna ẽt illa cętera.Quare quouis mõ textus introducať:ſeqť recte Ariſ.⁹ redire ad ꝓbãdũ ꝓpoⁿ p tria ſigna. ¶ Addit tñ Auerroes ſenſu ↄſtare.ꝙ cęlũ nec alte-
M rationẽ/nec auctionẽ/vel minutionẽ accipiat:qꝛ rerũ cęleſtiũ ſcriptoꝛes:q antiqs tẽpoꝛib⁹ ſtellas obſeruarũt:p illas adinuenerũt eadẽ ſub q̃ntitate:⁊ eodẽ in mñio. Quare velle vꝫ Auerroes ꝙ redeat Ariſ.⁹ ad ꝓbãdũ de cęlo p illa ſigꝰ ſolũ ſempiternitatẽ. Nã ipꝫ nõ eẽ augumẽtabile/nec alterabile:cõſtat obſeruatiõe ⁊ inſtrũs ſenſilibus.
¶ Sꝫ cur Ariſ.⁹ vltra rõnes itellectiles/adiecit ⁊ ſigna
Que Auer. cõm.zz. ſenſibilia:Auerroes declarat/⁊ dicit hoc eẽ recte factum ab Ariſ./qꝛ multi hoĩes nõ pñt aſſentire p̃mis ꝓpõnib⁹ p intellm̃ notis ex rõne tñ.Cuiꝰ cã eſt:aut ꝓp diminutionẽ innatã in nã:ſunt.n.nõnulli adeo intellectu ĩbecilles: vt ad nihil attollanť:qõ ſenſus trãſcẽdat:q̃les ſũt nã ru-

des/⁊ hebetes:vt dꝫ.z.phyſice auſcultatiõis lib. Alia cã N
eẽ põt paucitas exercitij in ſcia/in qua tractať de illis ra Com.6.
tionib⁹:ſũt.n.nõnulli q paucitate exercitatiõis in ſcia nõ
facile ↄſentiũt rõnib⁹ illiꝰ ſcię:vt.z.huiꝰ dicit Auerroes Com.67.
de Auicẽna.Tertia cã eẽ põt Mala ↄſuetudo in doctrina:q̃ multis annis eſt eradicata falſis in fundamẽtis:vt
dꝫ.z.metaᶜᵉ ⁊ ponit exẽplũ de ſectatorib⁹ ſuę legis. Naʒ Com.14.
hi a pueritia ſũt aſſueti audire ꝓpõnes falſas/apparentes tñ/⁊ ꝓpterea deducunť ad negãdũ nãles ꝓpõnes:cũ aſſerãt nihil eẽ neccͣiuʒ/aut poſe/aut ipoſe niſi in deo. In cęteris remouent neccͣiuʒ/⁊ poſe.itẽ remouẽt vtutes in rebus/cũ dicãt deũ oĩa agere:⁊ cętera q̃ ſarraceni opinanť.
¶ Aiaduerte tñ hec dixiſſe Auerroem ꝫ ſectatores ſuę ſectę.nos ꝟo q veritatẽ habem⁹/nõ ſic dicim⁹:qꝛ rebus pręhem⁹ vtutes/lꝫ dicam⁹ oĩa agere vtute p̃mę cauſę/qõ ẽt phi dicũt. Pręterea dam⁹ reb⁹ neceſſitatẽ/ſaltẽ ex ſuppoſitione/itẽ ⁊ poſitatẽ/⁊ ipoſitatẽ.Sed Auerroes vult O
hic nõnullos eẽ adeo ſuę opionis/vt nullis aliqs credãt/ niſi p ſenſus ↄſtet ꝫuũ.Adiecit igř Ariſ.⁹ ſigna ꝓp rõnes p naturas hoĩuʒ:q nõ pñt rõnib⁹ aſſentire niſi ↄuenerint ſignis. ¶ Albumaçar aliã aſſignauit cãm/⁊ ait Ariſ.⁹ addidiſſe ſigna poſt rõnes:qꝛ ſic veritas ↄcl̃onis erit ꝓpinquiſſima veritati certę.hoc eſt p̃imis p̃ncipijs:cũ nã lꝫ veritas talis ↄnis nõ ſit veritas p̃moꝝ p̃ncipioꝝ/eſt illiť ꝓpinquiſſima:cũ ↄſtet ſenſib⁹:q̃re ad vigorãdã veritateʒ ↄnis/hec ſigna ſuppleuit. ¶ Galenꝰ ꝟo in lib.quẽ demõſtrationẽ appellauit/aliã rõnẽ adiecit/dixit eni Ariſ.⁹ addidiſſe ſigna:qꝛ mũdi ęternitas nõ põt alr̃ ꝓbari.⁊ propterea in lib.quẽ cõpoſuit de creditis:mũdũ eẽ ęternum repoſuit inter credita:qꝛ nõ põt ꝓbari niſi p credita.pꝫ igiť q̃re Ariſ.⁹ vltra rõnes adiecit ſigna:hec Auerroes.
Tunc p̃ᵐ ſignũ ſic/cõpoſitus locus ſubaꝝ ęternarum ac ſpiritaliũ/eſt ęternus ⁊ aliq̃ ex pte ſpiritalis.cęlũ eſt locꝰ P
deoꝝ:q ſunt ſubę ęternę ac ſpiritales.igiť cęlum eſt ęternũ atqꝫ ſpiritale.Maioꝛ pꝫ/qꝛ locꝰ dꝫ eſſe locato ſilis ⁊ accõmodatus.Minoꝛ habeť Ex opione hoĩuʒ:q ponũt deos:hi.n.⁊ ponũt deos ęternos/⁊ ſpiritales/⁊ oẽs tã gręci q̃ꝫ barbari illos in cęlis ſtatuunt.Quare ſeqť cõcl̃o/vt ꝙ cęlũ ſit ęternũ ⁊ ſpiritale.ęternũ qdẽ q̃tenus eſt locus dei ęterni:ſpiritale vero:qꝛ plus pręcęteris corpib⁹ accedit ad diuinas ſubas. ¶ Sed occurres:qꝛ hoĩes ẽt exiſti Dubita.
mant tẽpla eſſe locũ deoꝝ:⁊ tñ ↄſtat tẽplũ eſſe corruptibile.dꝫ tẽplũ eſſe locũ dei/nõ qdẽ ex pte dei:ſed ex parte colentiũ deos:quos opꝫ in aliquo loco colere:vñ vt recte
expoſitoꝛ ait.tẽpla corruptibilia ſũt ꝓpoꝛtionabilia ho- Sol.
minib⁹ corruptibilib⁹.cęlũ aũt eſt incoꝛruptibile ꝓpoꝛtionale ſubę diuinę. ¶ Quo ꝟo ad vba attinet ↄſidera- Verboꝛuʒ
tione dignum/p̃ ꝙ tam barbari q̃ꝫ gręci ipꝫ ſupremũ lo- ↄſideratio.
cuʒ deo attribuũt.nã vt Auerroes ait:oẽs gentes ↄcoꝛditer exiſtimãt cęlũ eſſe locũ dei ⁊ alioꝛũ ſpirituũ:q vulgariter dicunť angeli:eſt tñ (vt dicit) dĩa:qꝛ barbarę leges ⁊ ſarracenę angelos ponũt coꝛpoꝛeos/gręcę ꝟo incoꝛporeos:qõ quo mõ ſit:illis relinquo.Sc̃do ↄſideratione dignũ deũ eẽ in cęlo(vt Auerroes ait)nõ vt coꝛpꝰ eſt in lo-
co per circumſcriptionẽ:nec vt aqua in vaſe p eq̃litatẽ:ſꝫ Q
eo mõ quo diceť in libro metaᶜᵉ:⁊ quo dictũ eſt in lib.8. phy.Ibi eni dictũ eſt deũ eſſe in cęlo per operationẽ:qꝛ ibi apparet eius opatio:de hoc dicem⁹ in zº libro huius.
¶ Cõſideratione dignũ tertio in trãſlationibus barbaris:quas Auerroes cõmentatur:ſcribi hoc pacto. Et opꝫ eſſe ſicut eſt in loco q nõ diminuiť:neqꝫ corrumpiť:⁊ reliqua.⁊ Auerroes dupl̃r exponit:vno mõ referẽdo vbũ oportet eſſe ad p̃imum principiũ omnium:qõ eſt deus: ita vt ſit ſenſus ꝙ deus opꝫ vt ſit in loco:q non diminuitur neqꝫ corrũpiť:ſꝫ in loco ęterno oĩ trãſmutatione ca-

A rente. Alio mō referēdo verbū illō ad celū: q̄ſi dicat opʒ celū eē in loco incorruptibili: qꝛ celū eſt locus eterno℞: quaſi indicet deū ⁊ celū (cū nō diminuant̄ nec corrūpā tur) eſſe cauſas trāſmutationū: ⁊ eoꝝ: que agūt ⁊ recipiūt tranſmutationē. hec Auerroes: ⁊ fruſtra: naʒ nec in codicib⁹ grecis, nec in noſtris trāſlationib⁹ vba hec reperi. ppea hec ſūt ꝑtereūda. ℂ 4° aiaduerſiōe dignū circa illa vba: ipoſe. n. eſt alio mō: qꝛ dixerat ſuperius: vt videlʒ imortale ad imortale ſit accōmodatū: ſubiecit: qꝛ impoſſibile eſt alr. Declarat mō Auerroes q̄re ipoſe eſt alr: ⁊ ait eē ipoſe alr. qꝛ celū ipſuʒ opʒ eſſe quodā mediū inter diuinas ſub̄as ⁊ ſublunares res: ⁊ iō fieri nō pōt alr quin. videlʒ ſit accōmodatū diuinis illis ſubſtātijs: ⁊ qd̄ ſit neceſſariū ipʒ celū eē mediū tale declarat: qꝛ niſi celū eſſet. tale mediū: diuine ille ſub̄e nō poſſent agere in ſublunarib⁹ corpib⁹, qppe cū ab eterno immobili atqʒ ſimpliciſſimo pn° nō pōt imediate ꝓuenire actio in reb⁹ gnābilib⁹: qb⁹ pʒ quo nā mō ſublunares res alligent̄ diuinis

B illis ſubſtātijs. copulant̄. n. p ipſuʒ celū: qd̄ eſt medie nature. Nā eo qꝛ in ſub̄a eſt incorruptibile: cū diuinis ſubſtātijs ꝯuenit: qꝛ mutat̄ in loco: cū ſublunarib⁹. ⁊ hoc mediante ille ſub̄e mutāt nos. recte igit̄ dixit ipoſe eē alr: qꝛ niſi corp⁹ celicū eēt tale: nō eſſet actio, nec gnātio, nec

Excerptus Auer. corruptio, nec alteratio rerū ſublunariū. hec Auerroes. ⁊ ſapide. ℂ Ex his infert Auerroes errorē ſectatorū ſue legis: quos loquentes appellat vbiqʒ: vbi aiaduerſione dignū ſectatores ſue legis ꝓbaſſe deū eſſe eternū hoc enthymemate: videlʒ mūdus eſt creatus. igit̄ de⁹ eſt etern⁹: qꝛ factio tandē nō deuenit niſi ad eternū pn̄m: alr eſſet ꝓceſſus in iſinitū. Auerroes vult oſtēdere ex dictis ex tali enthymemate potius deduci oppoᵐ vel q̄ videlʒ deus nō ſit eternus: vel q̄ ſit deueniendū ad vnū corp⁹ eternū: que ſunt oppoſita eis q̄ dicūt. ⁊ vis deductionis Auerrois eſt in ꝓpōnib⁹: quaꝝ p° eſt: q̄ gnātio ſit alterationis

C finis: vt phyſici dicūt. Scd̄a, q̄ ois noua ꝓductio ſit generatio: nā ex nihilo aliqd̄ fieri perterruit omnes phos. Tertia, q̄ nihil alteret: nihilqʒ alteret̄ niſi corp⁹ ſit. hec deducit̄ in libro de ſub̄a orbis. Ex his trib⁹ arguit̄: mundus creatur de nouo. igit̄ generat̄ p ſcd̄aʒ petitionē. Sʒ per pmā gnātio eſt finis alterationis. igit̄ aliqd̄ prealterabat̄: ⁊ aliqd̄ ꝑalterabat. ſed p tertiā oē alteratū ⁊ omne alterās eſt corp⁹. igit̄ ꝑceſſit corp⁹ alterās, ⁊ corp⁹ ꝑalteratū. Querit̄ de illo ſi ſit genitū: vel eternū. ⁊ cū nō ſit ꝓcedere in iſinitū: opʒ deuenire ad corpus eternū: qd̄ ſit pᵐ alterans: ⁊ pᵐ mobile. ecce quo mō ex rōne loquētiū

Error Aui. ſue legis deducit̄ oppoſitū potius. ℂ Sed hic bō errauit ⁊ valde: ſupponit. n. oēm nouā ꝓductionē eē gnōnē: hoc eſt dicendū ſm eos: qui philoſophant̄ ex ſenſib⁹: at nos catholici tenemus q̄dā q̄ ſenſus trāſcēdūt: de quorū numero eſt creatio ex nihilo. ⁊ ſic negat̄ illa ſuppoſitio. vtrū ꝟo creatio ſit nālis: alibi diſputauim⁹: at nūc ſit dictū Auerroeʒ erraſſe cū oib⁹ phis ſue ꝓfeſſionis: ⁊ ſic ex

D creatione nō mō deducit̄ eternitas pmi pncipij: ſʒ etiaʒ iſinitudo: cū nihil creet niſi vtus iſinita. hec ad Auerroē.

ℂ Accidit aūt hoc ⁊ per ſenſuʒ ſufficiēter, vt ad humanā eſt dicere fidē. In oi eniʒ ꝑterito tp̄e p traditā inuicē memoriā nō mutatū vllo pacto fuiſſe videt̄: aut in toto vltimo celo: aut in ſuarum ꝓpriarum partium vlla.

ℂ Scd̄o ſigno idē ꝓbat: qd̄ eſt per ſenſuʒ: cum ſumat̄ ex obſeruatione longi tp̄is. ⁊ dicit. accidit aūt hoc: qd̄ rōne ⁊ opinione hoiuʒ eſt ꝓbatū: ⁊ p ſenſuʒ: nō qdē ſimplr: ſʒ ſufficiēter vt dici pōt ad humanā fidē ꝑſuaſionēqʒ. Nā obſeruātes ꝑterita oia tēpora p traditaʒ inuicē memoriā: vt fili⁹ obſeruat a pāe: ⁊ pr ab auo. ⁊ auus ab attauo: ⁊ ſic ſucceſſiōe: nō mutatū vllo pacto vr fuiſſe celū: dico vllo

B pacto. qꝛ nec in toto vltimo celo: neqʒ in ſuarū ꝓpriarū ptiū vlla. ℂ Aiaduerſione dignū aliter fieri rerū obſeruationē: que longiori tēpore manēt: ⁊ alr rerū: que breui trāſeunt tp̄e. Nā celeres res obſeruant̄ ab oib⁹: vt q̄ reubarbaꝝ purget choleram: oēs ⁊ ſinguli vel obſeruāt vel obſeruare pñt: ⁊ h̄ pacto obſeruatio fieri ſolet reb⁹ ipſis in medicis: atqʒ in multis reb⁹ nālib⁹. Tarde aūt obſeruant̄ ſucceſſiōe: vt docuit Ptolemeus eo in lib° quē magnā ꝯſtructionē appellauit. Deꝑhenſuʒ eniʒ ſtellas non errātes moueri eē ab occaſu in ortū ſingulis centenis annis gradu vno. Nā Abrachis ſic obſeruauit. ⁊ Timoris ꝯfirmauit: ⁊ ceteri p iſtis vſqʒ ad tēpora Ptolemei. ⁊ ſic ſucceſſione obſeruātiū verificat̄ tardus ille mot⁹. Quare cū mūdus atqʒ celū ipʒ ſit tardi tp̄is: recte Ariſt. ei⁹ eternitatē ꝑſuaſit ſucceſſione obſeruātiū. Nemo. n. tradit celū cepiſſe ſuo tp̄e. Vn̄ ⁊ Adā nō dixiſſet celū cepiſſe ſuo

F tp̄e: qppe cū ipſe ſm ſcripturā moſis fact⁹ ſit ſexto die e mundi creatiōe. Quare cū obſeruantiū ſucceſſiōe nemo dicat vidiſſe celū factū: ꝯiectura eſt de celi ipſi⁹ eternitate. ℂ Sʒ iſtud ſignū peccat pͥ: qꝛ lʒ nemo ſuo viſu poſſit teſtari de factura mūdi: tn̄ aliqs teſtat̄ de factura illi⁹ reuelatione diuina: vt moſes ipſe: q aſſerit celū ⁊ terrā eſſe creatū in pn° ante oia: ⁊ nouā ꝓductiōe. Preterea ſecūdo Adam potuit teſtari de hoiuʒ pn°: qꝛ ipſe vidit ſe eſſe pᵐ hoiēʒ. ⁊ ab eo mulierē ꝓfectā eſſe. igit̄ bona ꝯiectura potuit arguere de mūdi factura. Tertio (vt recte expoſitor ſentit) quāto aliqd̄ eſt diuturnius: tanto mai⁹ tp̄s reqrit̄ ad hoc qd̄ ei⁹ mutatio deꝑhēdat̄: ſicut trāſmutatio hoīs nō deꝑhēdit̄ duob⁹ vel trib⁹ annis. in qb⁹ deꝑhēdit̄ trāſmutatio canis: vel alicui⁹ alteri⁹ aialis breuiorē vitā hñtis: poſſet igit̄ aliqs dicere q̄ ⁊ ſi celuʒ ſit nālr corruptibile. eſt tn̄ taʒ diuturnū: q̄ totū tp̄s cui⁹ memoria pōt

G hri: nō ſufficit ad cōprehēdēdā ei⁹ trāſmutationē. Quare hoc ſignū nō eſt neceſſariū. ⁊ hoc aduertit Ariſto. cū dixit hoc ꝯfirmari p ſenſuʒ: nō qdē ſimplr: ſʒ ea ſufficiētia: q̄ eſt in humanis ꝑſuaſionib⁹: vt innueret ſignū h̄ nō eſſe neceſſarium: ſed coniecturale.

Auerroes aūt declarat pͦ qd̄ ſit ſufficiētia: ⁊ inqt q̄ ſufficere eſt ꝓferri aliqd̄ qd̄ ſenſui vr: nec illi⁹ ꝯriū appet aliq̄ hora. ℂ Scd̄o diſtinguit de ſufficiētia: qm̄ q̄dā eſt ꝓbabilis: vt pote qn̄ nō fuerit cōfirmata p demōſtrationes: ⁊ hec nō eſt certa veritas: ſed ꝓpinqſſima veritati certe. q̄dā eſt p demōnes approbata: ⁊ hec eſt veritas certa: ⁊ p hāc demōnes ꝑficiunt̄: nā de ꝯdictione bonaꝝ demōnū eſt ꝯuenientia ſenſus: hui⁹ cāʒ aſſignat ⁊ diſtinguit de duplici demōne: qꝛ q̄dam eſt in intellectu: ſʒ ꝯfirmata p ſenſuʒ: q̄les ſūt demōnes mathematice: q̄ ſunt in pͦ gradu certitudinis: q̄dā ꝟo eſt in intel

H lectu: ſʒ nō cōfirmata p ſenſuʒ: ⁊ hec bifariam eſt: qꝛ aut eſt de reb⁹: q̄ ſunt apte cadere ſub ſenſu: ⁊ talis demōſtratio eſt nālis: aut eſt de reb⁹: q̄ nō ſunt apte cadere ſub ſenſu: vt ſunt res ſepate atqʒ metaphyſice. Demōſtratio igitur pma cū ſit ꝯfirmata ſenſib⁹: eſt certiſſima: ⁊ in pͦ certitudinis gradu. Scd̄a demōſtratio: q̄ dr̄ nālis: nō ita certa: ſed quatenus eſt de reb⁹: q̄ cadere pñt ſub ſenſu: eſt veritati certe ꝓpiqua: ⁊ ita in 2° gradu certitudīs. metaᶜᵃ demōſtratio ob id: qꝛ eſt de reb⁹ a ſenſib⁹ remotis: eſt in vltio gradu certitudīs: qb⁹ patēt eaq̄ Auerroes ait 2° metaᶜᵉ.

Com. 16. Recte igit̄ dixit Ariſto. in textu accidere hoc ſufficiēter p ſenſuʒ: qꝛ hec demōſtratio: quā mō fecit de celo eſt p ſenſuʒ ꝯfirmata. q̄ rō docet illā eē more mathematicarum demōnū in pͦ gradu certitudinis. ⁊ hac de cā appellauit

De obſeruatione.

Error Ariſ.

Que Auer ro. co. 22.

I banc ſufficiētiā:qm̄ vno mō eſt demōſtratio certiſſima:
alio mō ꝓbabilis.quo ꝯo eſt demonſtratio ꝑ ſenſus cō/
firmata.eſt in p̄ gradu certitudis.quo ꝯo illā ingreditur
teſtificatio q̄dā:vı̄ ſermo ꝓbabilis.℄ Tertio Auer.de/
clarat quo ſenſu dicta demr̄atio eſt ꝯfirmata:⁊ ait illam
eē ꝯfirmatā ſenſu viſus:q² in hoc oēs gentes ꝯueniūt:q̄
nūq̄ꝫ viſuꝫ fuerit ab hoīb⁹ celū fuiſſe trāſmutatū:nec vi/
deꝫ in toto nec in pte:⁊ tu per trāſmutationē itellige no/
men cōe ad oēm mutationē p̄ter localeꝫ.hec Auerroes.
Conſideratio verboꝝ. ℄ Quo ꝯo ad verba attinet aiaduerſione dignū Ariſt.
dixiſſe nec in toto nec in pte:ꝓpter elēta:q̄ nūq̄ꝫ fuerūt
viſa mutari:⁊ tn̄ nō ſunt eterna.q² lꝫ nō in toto mutenf:
ſaltē in pte videntur continuo mutari.

℄ Videt̄ aūt ⁊ nomē fuiſſe datū a veteribus
K ēt vſqꝫ ad p̄ſens tp̄s eodē mō opinātib⁹:quē
admodū ⁊ nos dicimus:nō eniꝫ ſemel/neqꝫ
bis ſꝫ ifinities eaſdē ad nos acceſſiſſe opinio
nes putare opꝫ.Quapꝓ q² primū corp⁹ di/
Thin ei currēdo ſp. uerſuꝫ q̄ddam eſt e terra ipſa/igne/aere/atqꝫ
aqua:ethera ſupmū locuꝫ appellauerūt/a ſp
currēdo ꝑpetuo tpe illi cognomentū ponen/
tes.Anaxagoras autem nomine hoc non re/
cte vtitur:ethera eniꝫ pro igne dicit.

℄ Tertiū ſignū eſt ab etymologia noīs:quā veteres de/
derūt de celo.Nā celū appellauerūt hoc noīe ethera:ab
ei ⁊ thin:qđ eſt ſemꝑ currere:ei eniꝫ grece latine eſt ſem
per:thin ꝯo currere:hāc aūt appellationē nō dediſſent/
niſi opinati fuiſſent celū eſſe eternuꝫ:⁊ oī mutatione ca/
rens veluti ⁊ nos opinamur:occurres q² aliq tpe Ariſt.
dixerunt celū eſſe genitū:vt Plato:videt q̄ opiones ve/
re ſunt innouate nō ſemel/aut bis/ſꝫ diuerſa tēpora.ſed
L infinities/ſuppoſita tn̄ tpis infinitate:nā vt recte expoſi
tor adiecit:ſtudia veritatis ob diuerſas mutationes:q̄ e
ſuperis cauſis hīs in ſublunarib⁹ꝯtingunt deſtruunf:ve/
rū q² mentes noſtre nāl'r ad vitatē tendūt:vt dī p̄ meta.
ceſſantib⁹ ipedimētis rurſus emergūt ſtudia:⁊ hoīes tan
deꝫ ꝑueniūt ad opiones veras:que p̄us fuerūt:falſas opi
niones nō neceſſe eſt remoueri:niſi ꝑ accidēs:q² nō ſunt
Com.36. per ſe intente:ſꝫ ceu monſtra in nā:vt dicit Auerroes 3°
de aīa.⁊ ideo antiqui opinantes celū eſſe alterius nāe ab
elēntis appellauerūt ſupremū locū mundi ethera:dedicā
tes illi nomen ab eo qđ ſemꝑ eſt:qbus increpat Anaxa/
goram:qui ethera ab ei/⁊ thin cōpoſuit ethera:ſed thin
voluit ideꝫ eſſe qđ vrere:quaſi ſemꝑ vrens.Nam celuꝫ
eſſe igneę nāe opinaf.Inquit eū non recte accepiſſe:qm̄
thin eſt currere.vt dictum eſt.

Que Auer. cō.22. Auerroes ꝯo ait Ariſtotelē ideo iduxiſſe teſtes
Chaldeos:in quibus phīa fuit q̄ſqꝫ ꝑ/
fecta:q² ipſe fuit primus grecoꝝ q cepit torquere ꝓble/
ma de eternitate celi ad pte affirmatiuā:oēs enim greci
M celū factū dixerūt:ipſe p̄mus ꝓbauit celi eternitatē:quā
ob cāꝫ Ariſtoteles in ſuſpitioneꝫ neglecte religionis in/
Diſſe Ari. cidit.Vn̄ accuſatus apud Dirophantā ſūmū eo tēpore
ſacerdotē q̄ mundū eternū demōſtrauerat:in chalcidē
ille aufugit:ne Athenienſes bis in phīm peccarēt:qm̄ pau/
loante Socratē falſis teſtimonijs contempte religionis
crimine ꝯdemnauerāt.nunq̄ꝫ enim caruit phīa neglecte
religionis.ſuſpitione:aut qm̄ ſapientia inſipiētib⁹ inuiſa
eſt:aut q² hipocrite eos oderunt:e qb⁹ ſe ſuaſqꝫ doloſas
ſimulationes cognoſci ſuſpicanf.Ariſto.igiť Chaldeos
in teſtes adducit:q² vt dicit Auerroes illi cūꝫ Ariſtotele
opinabanf.Dicebant eniꝫ celū eſſe quintū p̄ter quatuor
elēta corp⁹:⁊ nomen ei impoſuerunt ethereꝫ a curſus eius N
velocitate atqꝫ ꝑpetuitate.Et q² ſic de celo ipſo Chaldei
opinabanf:ſequi ēt vı̄ ad illos q̄ celuꝫ ꝯrio caruerit:q²
vbi ꝯriū habuiſſet:cū illud nō potuiſſet eſſe aliqđ q̄tuor
elēntoꝝ:oportuiſſet eſſe ſeptū adhuc corpus:qđ eſſet celo
qnto ꝯriū.Nam ꝯria opꝫ eſſe paria/⁊ duo:vt in quatuor
videm⁹ elēntis:ſeqř ſcđo ēt ad eos celū caruiſſe mā:⁊ eſſe
eternū:nā ſi caret ꝯrio:opꝫ vt mā careat:⁊ eternū ſit.Se
cūdo Auerroes oſtēdit ſyllm̄:quo Anaxagoras errauit.
Syllogiçauit enim ſic.ether eſt corpus leue/⁊ velociter
motū:ignis eſt corpus leue/⁊ velociter motuꝫ.igiť ignis
eſt ether.pꝫ ſyllm̄ eſſe in ſcđa figura ex duabus affirma/
tiuis.hec Auerroes.

Sed vtrum artes opiniones ⁊ ſciētie poſſint re/ Qō p̄ma.
nouari:nō parua eſt qō.Primo/q²
Auerroes credidit de opione Ariſtotelis eſſe itellectū hu
manū debere ſemꝑ eſſe in maiore ſui ſubiecti per ſe per O
fectū:nihilqꝫ illi deeſſe de ſcibilib⁹:que eius ꝑfectionem
efficiant.℄ Scđo/rē:ſcia eſt aīe rōnalis ꝑfectio:hoīes
ſm̄ Ariſtotelē ſunt ꝑpetui ſaltē ſpecie:ita vt nunq̄ꝫ rōna
lis aīa mūdo deſit.igiť eius ꝑfectio nunq̄ꝫ deficere debꝫ.
℄ Tertio/vnicuiqꝫ ꝑfectibili nā creauit ꝑfectioneꝫ illi
coequam ſaltē in aliquo indiuiduo ſue ſpēi.Cū igiť hō ſit
perfectibilis a ſcia.oēs enim hoīes nā ſcire deſiderant.
igiť aliqs hō dꝫ eſſe ſemꝑ in ſcia ipſa perfect⁹:⁊ ita nihil
noui ſcire:qđ nō ſciebaf.℄ In ꝯriū eſt Ariſtoteles hic:⁊
p̄mo metheo.⁊.12.meta.vbi opiones/artes/⁊ ſciētias in/
finities renouari aſſerit.℄ Auerroes/cui⁹ doctrina apđ Opio Auerrois.
latinos eſt in honore habita:opiones/artes/ſcias/mores/
inſtituta/leges/⁊ cōſtitutiones/in certa atqꝫ cōſtituta re/
gione deleri atqꝫ corrūpi.renouari ꝯo denuo autumat:
at per totū mundū ſimpl'r illas deſinere atqꝫ vniuerſaꝫ
ipoſē eē affirmatiuo neceſſe eſt:vt ſemꝑ in aliqua mun
di regione itell's ipſe ſit in ſui ſubiecti pte maiore ꝑfect⁹/
atqꝫ plenus:ne fruſtra ſit aliqđ in nā:huic opioni vı̄ aſ/ P
ſentire Ariſto.Nā ipſe mundū fecit eternū:⁊ hoīeꝫ eter/
nuꝫ.⁊ in libris ſue phīe voluit ſcias/artes/⁊ opiones/eſſe
aīe humane ꝑfectionē:ſi igiť hō eſt eternus/eius aīa nō
dꝫ eſſe abſqꝫ ꝓpria ꝑfectiōe:al'r eēt nūc aliqđ fruſtra in
nā.℄ Sꝫ hec poſitio nec eſt vera/nec pipatetica:vā qdē Cōfutatio.
nō:q² certū eſt diluuiū fuiſſe gnālei q̄ oēs hoīes fuerūt
corrupti:vt credidit greca vanitas:⁊ rurſus renatū mor/
tale gen⁹ apđ Scythiā ſagā:aut paucos fuiſſe ſaluatos:vt
dicit Ariſt.in libro politice:in qb⁹ artes/⁊ ſcie/⁊ opiones
nō mō fuerunt delete:imo cōplurib⁹ tēporib⁹ corrupte:
vt dicit Plato in libro de legib⁹:⁊ in timeo:dico cōplu/
rib⁹ tēporib⁹ corrupte.q² poſt diluuiū hoīes exules per
ſyluas viuebāt rudiuer ad modū brutoꝝ:q cū a feris ni/
mis inuaderēntur:ſe neceſſitate ſalutis in locū vnū ꝯgre/
garunt/vt illis ſuis copijs reſiſterēt:⁊ ſic facta fuit cōmu
nio:quā greci polin hoc eſt ciuitatē appellant:qua facta
ceperūt artes/qb⁹ hoīuꝫ gen⁹ viuit:opiones ⁊ ſcie/ad q̄s
rōnalis aīa nāl'r inclinaf.mores/ſine qbus ciuitas ſtare Q
nō poſſet.Quare pꝫ cōplurib⁹tēporib⁹corruptas fuiſſe
artes/opiones/⁊ ſcias.℄ Peripatetica ꝯo non eſt:quia
Ariſto.2.poly.libro tradit diluuiū:vbi totū mortale ge/
nus fuit corruptū:⁊ rurſus aut renatū:aut ꝑ pte ſaluatū:
quare opꝫ fateri artes/ſcias/⁊ ſtudia veritatis fuiſſe non Que Ariſt.
ſemel/aut bis renouata.℄ Ariſtoteles igiť ſentit artes/
opiones/⁊ ſcias/atqꝫ veritatis ſtudia fuiſſe nō ſemel re/
nouata.Ubi p̄ aiaduerſione dignū multuꝫ referre opio/
nes ⁊ ſcias mutari:⁊ illas corrumpi.Mutanf qdē opio/
nes/⁊ ſcie/⁊ artes/quemadmodū ⁊ mores/qm̄ ꝓpōnes ex
qbus ꝑficiſcunf mutanf de vno ꝯdictorio ad aliđ.Mu
tanf ꝯo mores qm̄ leges ⁊ ꝯſtitutiones mutanf:vt dicif

primo

A primo ethicoꝝ. Corrūpunt ꝟo qñ deſinant eſſe: ꝟ hꝰ qñ hō: qui eſt artiū/opinionū/ꝛ moꝝ ſubiectū: deſinit eſſe. Unū ſi in diluuio deſijt hō eſſe omni ex pte: ſine dubio artes/opiones/ſciē/mores/ꝛ veritatis ſtudia deſierūt. ℭ Secūdo aiaduerſione dignū ꝙ ꝓpōnū e qbus artes/opiones/ſciē/ꝛ ſtudia veritatis ꝑficiſcuntur: aliē ſunt pme: ꝛ oībꝰ cōes: q̄ grēce dicunt axiomata. Ubi cū in ſcientijs/vt oīs ignis eſt calefactorꝰ. Oē totū eſt maiꝰ ſua parte: ꝛ eiuſmodi. In moribꝰ oīs pr̄ bonorādus: amicis bñfaciēdū eſt: ꝛ cetere id genꝰ. Aliē ſunt vere ꝛ necīe: ſꝫ nō oībꝰ cōes: ꝛ hoꝝ. Aliē ſunt de qbꝰ neutro mō opinamur: qm̄ ambe ptes ꝯdictionis ſunt occulte: vt ſtelle ſūt numero pares vel īpares. Aliē ſūt q̄rum vtraqꝫ ps ꝯdictionis eſt aliq̄ ex pte ꝓbabilis: veꝝ iterdū equalr: nōnunq̄ altera magis altera: vt ſi aīa rōnalis ſit imortalis. vt ſi mūdus ſit eternus: ꝛ id genus: ꝑa hē.n. ꝯdictionis ptes ſunt ꝓbabiles: ſꝫ altera altera magis.

B ℭ His acceptis. Ariſt. ꝑ diceret/artes/ſcias/opiniones/atqꝫ veritatis ſtudia fuiſſe corruptas oī ex pte: ꝓbaſ. qꝛ apud ipm fuit diluuiū: in quo totū mortale genꝰ fuit diluiū: ꝛ poſtea renatum: vel ſaluatū in ſſ pua pte: vt ꝑfecte artes/opiones/ſciē/ꝛ ſtudia ſaluata fuiſſe potuerint minime: nō deſinēte ſubito: deſinit accñs illiꝰ: q̄re eſt res rōni ꝯſentanea: vt artes/ſciētie/ꝛ opiones/deſierint. Scđo diceret artes/opiones/ꝛ ſcias/nō ſemel fuiſſe mutatas: naꝫ remanēte ſubto: vt pote hoīe/ꝓpōnes e qbꝰ ꝑficiſcunt artes/opiones/ꝛ ſciētie/mutant. igit ꝛ artes/ſciē/ꝛ opiniones. Tertio diceret. remanēte hoīe: illas nō fuiſſe mutatas oī ex pte: ꝓbaſ. ꝙ artes/opiones/ꝛ ſciē/mutant ꝓpōnibꝰ mutatis e qbus illē ꝑficiſcunt. at ꝓpōnes oēs mutari nō pñt: non enī ꝓpōnes oībꝰ cōes: q̄ ſūt ſicut locꝰ ianue: mutari pñt. ꝑ meta. nec ꝓpōnes de quaꝝ

C ꝯdictorio neutro mō opinamur: qm̄ de ꝯdictorijs nihil opinamur: igit illē nō pñt mutari quo ad nos. Reſtat igitur artes/opiones/ſcias/ꝛ ſtudia mutari ſm qd remanētibꝰ hoībꝰ: qꝛ ſolū q̄ ad ꝓpōnes ꝓbabiles: quaꝝ ꝯdictoria nos opinamur.

Excerptum ℭ Quibus pꝫ artes/opiones/ꝛ ſtudia veritatis poſſe oī ex pte corrūpi: mutari ꝟo minime. corrūpi qdeꝫ: qꝛ hō pōt oī ex pte dſinere. mutari ꝟo nō: qꝛ nō pñt mutari niſi ſint: qꝛ enī mouet: eſt. at vbi artes/opiones/ et ſciē ſunt: non pñt mutari oī ex pte: qꝛ ſaltē quo ad pmas cōes ꝓpoſitiōes ſunt immutabiles. Quarto diceret Ariſtꝰ/opiones/artes/ſcias/ꝛ ſtudia īfinities fuiſſe genitas corruptaſqꝫ: infinities mutatas/hoc eſt ſpecialiꝫ dm̄ ſm Ariſtm̄ ꝛ Chaldeos q mūdū eternū autumāt: nam ſuppoſita eternitate mūdi deſolatiōes ꝯtingūt in mūdo nō ſemel: aut bis: ſed infinities. at ſm nos ꝛ ſacros viros. opiones/artes/ſciē/ꝛ

D veritatis ſtudia pñt corrūpi ꝛ renaſci: itemqꝫ ꝛ mutatio nō ſemel aut bis: veꝝ īfinities minime: cū ſupponamus mūdū eē factū.

De cauſis corruptiōis ꝛ renouationis. ℭ Sꝫ de cauſis corruptiōis atqꝫ renouatiōis hoꝝ trāſigamꝰ: ꝛ ꝑ ſumamus artes/opiones/ſciētias/ꝛ veritatis ſtudia deſinere atqꝫ renouari nō poſſe niſi deſinēte ꝛ renouato hoīe. Mutari ēt minime niſi aliq̄ mutatio ꝯtingat hoī. Quibꝰ ꝛ q̄t cauſis hō deſinat ꝛ renouet: qbꝰ ēt mutet: nō leue eſt trāſigere. Deſinit igit hō ꝑ ob diluuiū: greca enī vanitas credidit totū mortale genus in diluuio fuiſſe iterēptū: totūqꝫ renatuꝫ: in ſcythia ſaga: vt Euripides inqt. Scđo ob aeris mutatiōem: qꝛ ꝑꝑ peſtē: vſemqꝫ regionis luem: vbi ꝛ ſapientes ꝛ rudes deſinere ſolēt: vt in peſte q̄ fuit anno. 1243. illa eniꝫ peſte oēs ſapiētes Gallie/Grecie/atqꝫ Italie periere: vt etiā aliqñ ꝯtingit egypto. Itē ꝛ ꝑꝑ terre motū: in Aſia.n. terre motu ſub Tyberio Ceſare fuerunt. 12. vrbes vna nocte ꝓſtrate: vbi plures ſapientes periere. Silr in Lacedemonia: q̄ Anaximāder vaticinatus ē. Tertio deſinit hō ꝑꝑ bella: vt ꝛ nos legimꝰ ꝛ vidimus. Unū in bello

E Gothoꝝ ꝛ Lōgobardoꝝ ꝛ hoīes ſapiētes ꝛ libri fuerunt corrupti: ob quos vſqꝫ ad nr̄a tēpora artes rudes ꝛ ſciē craſſe habite ſunt.

Recognes Mutant ꝟo opiones/artes/ſciē/ꝛ ſtudia veritatis: ꝛ ꝑꝑ has cauſas: ꝛ potiſſimum ꝑꝑ dogmata ſiue ſectas. Cū.n. emergit vir aliqs: cui ſūma ꝓbetur fides: dogma emergit nouū. Illinc mutant artes/opiniones/ꝛ ſciē. Unū tēporibꝰ Bacconis viri eruditi apud Pariſiū fuit ꝓhibita phīa Ariſtꝭ/Auerrois/ꝛ Auicē. vt ipſe narrat: donec emerſerint ſancti viri: q illā nō dānauerūt: vt Albertus/Thomas/Henricus/ꝛ alij. Renouāt ꝟo artes/ſciē/ꝛ ſtudia veritatis renouato aut mutato homine: veꝝ nō ſtatiꝫ: ſed ex admiratiōe: vt dicit Ariſtꝭ: cū enī hoīes aliq̄ admirant: q̄rūt rei dubie cām: inde ſi ſcitant ad reꝝ euētuūqꝫ cauſas adinueniendas: poſtea admirationū aliquas ꝯgregant opiones: q̄ ſi bñ dicte ſint a

F poſteris ſeruant: ſin autē male: poſteriores illas corrigēdo tādeꝫ veritatē attingūt: ꝛ ſic renaſci tādeꝫ īcipit veritas: vt Ariſtꝭ inqt. 2. metaphy. he ſunt cauſe ſublunares.

Celice cāe. ℭ Celice ꝟo cauſe nō vna rōne hñtur. Nam Albumaſar reꝝ celeſtiū obſeruator mutationē/corruptionem/et renouationē/tribuit mutatis ꝯiūctionibꝰ: q̄ ſiunt varijs tēporibus: ꝛ nō mō ſciaruꝫ/opionum/artiū/ꝛ moꝝ: imo ſectarū/dogmatū/ꝛ ceteroꝝ grandiū: q̄ hic viſuntur. Petrus apponēſis hec ad motū ſtellaꝝ nō errātiū reducit: quatenus caput Arietis ſtellaꝝ non errātiuꝫ ſua ꝑgratione per. 12. ſigna. 16. angulos deſcribit: ad quoꝝ quēlibet cuꝫ acceſſerit: magne mutatiōes hic ſpectant. Unde credidit ꝙ ꝯiunctio triū capitū: que fuit ꝓpe Saluatoris Geneſiꝫ: noue religionis fuerit cā/ꝛ ceteroꝝ: q̄ tūc apparuerūt ſub luna. Et de q̄ſito.

G ℭ Tunc ad rōnes factas in pn̄ riderem: illud qđ Auerroes credidit de Ariſtoꝭ pōt eſſe erroneū: cū hiſtorie narrēt ꝯtrium: imo poſt diluuium gñale gētes fuerūt adeo rudes (vt Plato 3ꝰ liꝰ de legibꝰ inqt) vt vix humani geꝫ habuerint. qua rōne eſt ꝯſonū veritati eo tp̄e hoīes fuiſſe ignaros ꝛ īſcios. Ad 2ᵐ dicerē intellectū qñqꝫ per tp̄s fuiſſe īperfectū q̄ ad ſcias ꝛ moralē virtutē: ſemꝑ habebat pn̄a nālia: qbꝰ ꝑfici poterat: nec habeo ꝓ abſurdo intellectū ſtare ſine ſui ꝑfectione accñtali ꝓ aliquo tp̄e: mō nihil ſibi deſit eēntialis ꝑfectionis: qua pōt venire ad accñtalē. Ad 3ᵐ dico/aſſumptum eſſe veꝝ de ꝑfectione eēntiali: de accñtali ꝟo fallit: vt omnibus cōſtat. ꝛ de dubitatione hactenus.

2ª qō. Querunt ſcđo ſi celuꝫ ſit augumētabile diminuibileqꝫ: ꝛ vr̄ ꝙ ſic: pmo qꝛ celū viuit: igit eſt augumentabile. añs ſupponit ex 2ꝰ libro huiꝰ. ꝯñs deducit ꝟo ꝯñtia: qꝛ nihil viuere pōt niſi pmo gradu vite: at

H primus gradus vite 2ꝰ de aīa libro eſt vegetatiuū: cuius tria opa ſunt nutrire/augere/ꝛ gñare. igit ſi viuit/oportet hic vegetatiuū gradū. igit eſt augumētabile.

I ℭ Secūdo celū eſt quātū. igit augumentabile ꝛ diminuibile. añs pꝫ qꝛ mouet: deducit ꝯñtia: qꝛ omne quātuꝫ eſt diuiſibile in infinitū: ꝛ augumētabile. ℭ Tertio virtꝰ e qua celū depēdet eſt īfinita: vtpote virtus dei: igit ex pte illius celū eſt augumētabile: ꝛ omnipotētie actiue rñdet paſſiua. igit ex pte ſui etiā eſt augumētabile.

Quot modis auctio. ℭ Oppoſitū ſentit Ariſto. Pro declaratione pmo aiaduerſiōe dignū/vt Auerroes inqt. triſariā eē auctionem diminutionēqꝫ: aut accumulatiōe qua augent ptes ꝛ cumulus. Aut rarefactiōe qua augent ꝛ elemēta: aut intus ſuſceptiōe ꝛ ꝯuerſiōe alimēti in ſubaꝫ alicuiꝰ: ꝛ hec eſt vera auctio vel iminutio: que cōpetit oībus viuētibus: ꝛ nullis alijs.

Augumētabile q̄t modis. ℭ 2ª aiaduerſione dignū augumētabile ꝛ diminuibile biſariā poſſe exponi: aut ꝑ negationeꝫ: aut ꝑ affirmationē: per negationē augumētabile exponit quēadmodum

I exponiſ ipm poſſibile:nā poſſibile per negationē dr oē non implicans ȝdictionez:vel magis logice omne illud quo poſito in eſſe:nō ſeqtur ȝdictio:qua rōne diceref cęlum geſcere eſſe poſſibile apud nōnullos. Poſſibile ꝟo per affirmationez eſt illud qḋ ſi per potētiam exiſtez in ipſo ⁊ in agente poneref in eſſe:nō ſequif impoſſibile:vt hoiem currere ſi ſederet. Augumentabile igitur per negationem eſt omne illud qḋ non implicat contradictionem fieri maius. per affirmationē ꝟo eſt illud qḋ ꝑ pn̄cipium exiſtens in eo eſt aptuz fieri maius:quō puer eſt augumentabilis:qꝛ in eo eſt humiditas ⁊ calor vitalis quę ſunt principia:quibus puer eſt augeri aptus. Tunc Juniores dicunt primo ꝙ cęluz nec eſt augumentabile: nec diminuibile vtroqꝫ modo exponēdo augumentabile ⁊ diminuibile/⁊ omni ſpecie auctionis ⁊ diminutiōis: ⁊ ſic poſitio reſoluitur in duo:qꝛ volunt cęluz nō eē au-
K gumentabile per principiū in eo:⁊ ꝙ implicet cōtradictionē ipſum fieri maius vel minus:cui poſitioni cōſentire videf Joānes:⁊ vtūtur rōne/⁊ pmo probant qḋ cęlum nō ſit augumētabile per affirmationem:qꝛ quouis modo ſumaf auctio:nullū eſſe pōt principiū in cęlo:quo ipſum poſſit fieri maius vel minus:qꝛ omne qḋ poteſt fieri maius vel minus per pncipiū exiſtens in eo:habet ſaltē mām:at cęlū(vt viſuz eſt)caret mā:igitur nō pōt fieri maius per principiū in eo. Pręterea omne qḋ pōt fieri maius vel minus,quauis auctiōis ſpecie:poteſt generari ⁊ corrumpi ſaltem ſm quid.at cęlum nullo pacto eſt generabile nec corruptibile. Inſup omne qḋ pōt fieri maius ⁊ minus per pncipium:qḋ exiſtit in eo:hꝫ contrariuz.at cęlū omni caret cōtrarietate.cęlū igif non eſt augumentabile nec diminuibile:quouis mō ſumaf auctio:per affirmationē. Secūdo pbant cęlū nō eſſe augu-
L mētabile per negationē:qꝛ vbi cęluz eēt maius vel minus nō implicaret cōtradictionē:tunc extra cęlū/aut eēt vacuū/aut nō iplicaret ȝdictionē eſſe vacuū:deducitur qꝛ cęlū eſſe maius q̄ nūc ſit:regrit vacuū extra ipſum. igif ſi implicat ȝdictionem eſſe tale vacuū extra:impli-
Cōfutatio. cat etiā cęlū fieri maius vel minus. ¶ Sed hęc poſitio lꝫ ſit nālis:nō eſt catholica:qꝛ ſm catholicos cęluz fuit factū a deo.igitur potuit eſſe maius vel minꝰ ꝟtute dei. igif ⁊ nūc deus pōt ipm facere maius vel minus q̄ mo-
Solutio. do ſit. ¶ Propterea dicerem aliter vt nālis phūs:aliter vt catholicus:vt nālis phūs dicerē oē poſſibile eē nō implicans ȝdictionē/⁊ oē nō implicās ȝdictionē eſſe poſſibile:qꝛ phyſice ſentiēdo idē eſt poſſibile ꝑ affirmatiōez exponibile:⁊ ꝑ negationē exponibile:qꝛ oē illud qḋ nō implicat ȝdictionez:pōt poni in eſſe ſm phos:qꝛ poſſibile ſm phos eſt:quo poſito in eſſe:nullū ſeqtur impoſſibile:at ſm catholicos differt poſſibile per affirmatio-
M nē a poſſibili ꝑ negationē:nā multa ſunt poſ̄ia per negationē:q̄ nō ſunt poſ̄ia ꝑ affirmationē:vt īfinitū corpꝰ eē eſt poſ̄e ꝑ negationē ſm quoſdā:qꝛ per potētiā diuinaz fieri pōt:atq̄ mūdū eē ꝑfectiorē:⁊ cętera id genꝰ. h̄ ꝟo nō ſunt poſ̄ia ꝑ affirmationē:qꝛ nullū tale eſt fieri aptuz
Dilucida: per pnm̄ inclinatiuū exn̄s in eo. ¶ Ex his ſeqtur q̄ſiti dilucidatio. Nā phyſice ſentiendo.opꝫ dicere nullo pacto cęlū eē augumentabile vel diminuibile:qꝛ nulla ſpecie auctionis/⁊ nullo mō exponēdo ipm poſ̄e augumētari. Sꝫ ȝſtat cęlū nō eē augumentabile ꝑ affirmationē.igif nec ꝑ negationē:catholice ꝟo dicerē cęluz eē augumētabile ꝑ negationē:qꝛ nō iplicat ȝdictionē cęlū fieri maius per poᵃᵐ exn̄tez in agēte:⁊ nō in cęlo. Scḋo dicerez cęlū nō eē augumētabile ꝑ affirmationē:qꝛ in cęlo nullū eſt pncipiū iclinatiuū ad aliquā ſpēm auctiōis. ¶ Ad rōnē qua probaſ cęlū iplicare ȝdictionē eē maius:quia tūc relinqref vacuū:ꝛ ideo nec vacuū extra cęlū iplica- N
re ȝdictionē:pterea ſi deus augeret cęlum:deus crearet plenū:⁊ ſi cęlū minueret annihilaret plenū. Quare nō ſequif ȝdictio. ¶ Per h̄ ſoluunf rōnes. Ad pmaz dico ꝙ cęlū viuit vita ęterna:⁊ nō vita mortali:⁊ ideo nō oporteret augeri nec nutriri:⁊ cū dr̄ vegetatiuū eē pmū gradus vitę. Uex eſt in rebꝰ mortalibꝰ:vt dr̄ zº de aia. ¶ ad zᵐ dico cęlū eē diuiſibile ſm rōnē mathematicaz:⁊ hac rōne eſt augumētabile:at ſm rōnē phyſicā minime:qꝛ caret mā ⁊ ȝrio. ¶ Ad 3ᵐ patuit ſolo.nā phyſice.deꝰ fecit mūdū ab ęterno pfectū:quo melior eē non pōt:nec maior.catholice ȝcedif totū. Hęc de zº qōne.

Tertio querunt

ſi cęlū eſt alterabile. Et vf ꝙ ſic. ¶ Primo ex eclypſi lunę:vbi ȝſtat lunā ipſaz alterari. ¶ Scḋo ſol in ęſtate eſt 3º4.
inteſſius calidus q̄ in hyeme.igif calor ſolis gradualr intendif. Ultra/ſed oīs gradualis itēſio q̄litatis paſſibilis O
eſt alteratio.igif ſol alteratur. ¶ Tertio/oē alteri ȝrium eſt alterabile:cū oīs alteratio vertaf iter ȝria:ſol eſt contrariꝰ hīs iferis rebꝰ:qꝛ illas corrūpit/⁊ gñat.igif ſol eſt alterabilis. ¶ Quarto/iter ſtellas eſt ȝrietas vt iter ſolē ⁊ ſaturnū/iter Martē ⁊ Venerē:vt Ptolemęus ingt.in pmo apoteleſmatū.igif iter ſtellas eſt poſſibilis alteratio. ¶ Ultimo iter ſtellas eē pōt maxima diſtātia.igitur ȝrietas:qꝛ vt dicif.10.metaph.ȝrietas eſt maxia diſtantia:⁊ hoc declaraf/qꝛ ſi altera ſtella ȝſtituaf in ortu/⁊ altera in occaſu:hę maxie diſtāt.igif ȝriç:⁊ accedit ad hęc ꝙ tales ſtellę dicunf diametralr oppoſitę apud aſtrono-
moe. ¶ In ȝriam eſt Ariſtᵒᵉˢ in lrā. Ptolemęus in pmo Pō pma.
apoteleſmatū.capite de luna volēs reddere cām/cur luna eſt humidior cęteris ſtellis:ait qꝛ ipſa mutuaf humores a vaporibꝰ terrę:⁊ ita velle videf cęlū eē alterabile: P
in paſſibilibus q̄litatibꝰ. ¶ Sꝫ aduerſus Ptolemęū aſ- Obtiones.
ſurgit Albumaſar pmo/ex eo qꝛ luna nō eſt ſic terrę proxima vt poſſit humoribꝰ terrę refici:quippe cuꝫ vapores nō vltra.16.ſtadia putentur attolli(vt phyſici ſcribūt.) Secūdo/qꝛ nec ſtellę nec cęlū elemētarys q̄litatibꝰ inficif:vt tradit Ariſtᵒᵉˢ hic:⁊ zº cęli. ¶ Propter hęc Joan- Pō Joan.
nes in qōnibꝰ tenet cęlū eē alterabile alteratiōe ęquoce dicta:q̄ gdē eſt de pratione ad habitū:nō aūt alteratiōe vniuoca:quę eſt de ȝrio in ȝriuz:vñ in qōnibꝰ ȝcedit cęlū eſſe alterabile alteratiōe pfectiua:nō aūt alteratione corruptiua. ¶ Ego ꝟo dico ꝙ ſi Joānes itelligat de Declatio
alteratione reali errauit:qꝛ nec pfectiue:nec corruptiue pōnis.
alterari pōt cęlū realr:qꝛ oīs alteratio realis eſt in q̄litatibꝰ pmanētibꝰ in ſubto:q̄ nō ſolo motu locali acqrūtur:depdūtur ve:at cęlū ſolo motu locali acqrit depditq; qualitates:qbꝰ alteraf:vt lumē ⁊ aſpectū:⁊ cętera id genus.igif cęluz nullatenus alterari pōt alteratione reali. Q
¶ Quare ſi Joānes intelligit de alteratiōe itentionali: Pō ꝓpria.
recte ſentit:qꝛ alteratio itētionalis fit in q̄litatibus momētarys trāſitorys/ſcꝫ:q̄ nō hñt pmanētiā in ſubo:quęqꝫ ſolo motu locali acqrunf depdūtur:qꝛ h̄ ē itētio Auer- Cōmē.21.
rois in hoc loco:q dicit q̄litates quaꝝ alteratio nō eſt ȝdictio ſm ſuū eſſe nō eſt poſ̄e vt ſit in eo ſm mutatiōez ⁊ ſm eē:h̄ eſt q̄litates:quaꝝ alteratio nō realr illas abijcit:nō eſt poſ̄e vt mutenf:⁊ ſint in cęlo ſm eē reale. Hęc Auerroes idē.8.metaphy.vt legēti pꝫ. ¶ Sic igif dōm Cōmē.11.
alteratione reali cęlum nō eē alterabile/nec corruptiue/ alteratiōe ꝟo itentionali ⁊ in q̄litatibꝰ trāſitorys:q̄ ſolo motu locali acqrunf depdūtur:q̄:nō tn̄ eſt poſ̄e cęlum alterari:imo de facto luna eclypſaf non qdem pp mutationē in ſuba:vel in qualitate pmanēte:ſed pp motū localē:qꝛ ſubintrat luna ipſa vmbrā terrę.⁊ h̄ eſt peripatetica iterp̄tatio. ¶ Tūc ad rōnes. Ad pmā pꝫ ſolo.naz Sol.rōnū.
cęlum,

A cęlum eſt alterabile intētionalr: ⁊ hoc pacto luna alterat a ſole. ¶ Ad 2ᵐ dico ꝙ ſol nec in hyeme/ nec ęſtate eſt calidus: ſed bñ caloris ꝓductiuus: ⁊ magis ęſtate ꝑ accidens: qa magis venit ad apicem nr̃m. ¶ Ad 3ᵐ dico ꝙ ſol nec eſt ꝯrius: nec illis his: q̄ ſunt hic: ſed bñ ꝯrius vel illis virtualr: qa eſt ꝓductiuus alicui⁹: q̄ res hę corrumpūtur vel gñantur: ⁊ ex h̄ nō ſeqtur ſolē eſſe formalr alterabilem: ſed bñ ꝑ accñs rōne motus adductiuus ꝯuenientis vel ꝯrij. ¶ Ad 4ᵐ aſtronomi appellāt ſtellas ꝯtrarias: vel quę ſunt ꝯrioꝝ ꝓductiuę: vel ꝯriarum hereſum: vt dicit Ptolemęus: ⁊ h̄ pacto ſol ⁊ ſaturnus ſeſe habēt: qa ſol caloris: ſaturnus frigoris eſt productiuus. Saturnus ⁊ mars ēt oppoſiti: qa diurnus eſt ſaturn⁹: mars nocturnus. ¶ Ad vltimā dico ꝙ nō ōis maxia diſtantia eſt ꝯrietas: ſed ōis maxima diſtātia gradualis: vt nūc loquimur: ⁊ hęc nō eſt reperibilis iter ſtellas. ¶ Utrū ꝟo
B Ptolemęus voluerit lunam refici vaporib⁹ terrenis in noſtro libro eruditionum acutiſſime diſputamus cōtra Albumaſarē: ⁊ tu lege illic. Hęc de 3ᵃ qōne.

¶ Patet aūt ex dictis: cur impoſſibile eſt numero plura eē ea: quę ſimplicia corpora dicuntur. Simplicis eni corpis motū ſimplicem eē neceſſe eſt. Solos aūt hos ſimplices dicimus eē: ⁊ circularē ⁊ rectū: ⁊ hui⁹ duas ꝑtes alterā qdē e medio: alterā ꝟo ad mediū.

Quę expoſitor. ¶ Expoſitor facere videt hic nouū capitulū: qa vult ꝙ Ariſtoteles oſtēdat ꝑter dicta corpa. vz q̄tuor elīta/ ⁊ q̄ntū vniuerſi integritas nō expoſcat ſextū corp⁹: ſꝫ ꝙ ſit cōtentus his q̄nque tm̄.
Quę Auer. cōmē. 23. ¶ Auerroes ꝟo velle vī Ariſto. ex dictis addere corollariū: qđ ex dictis facile pōt eſſe excerptū.
C Sꝫ quouis mō exponat: ſyllꝰ eſt: quot ſunt motus ſimplices: tot ſunt corpa ſimplicia. q̄nque ſunt mot⁹ ſimplices: qa circularis ⁊ rectus: ⁊ rectus diuidit in q̄tuor: qa in deorſū ⁊ ſurſū: ⁊ mot⁹ q deorſū eſt deorſū ſimplr: vel in reſpectu: ⁊ q ſurſum: ēt in duos: qa vel ſimplr: vel in reſpectu. igit q̄nque ſūt mot⁹ ſimplices: ⁊ nō plures/ nec pauciores. igit integritas vniuerſi nō plura corpa expoſcit: ⁊ h̄ igt. Pꝫ aūt ex dictis ⁊ cur īpoſſe eſt nūero plura eē eaꝗ̄ ſimplicia corpora dicunt: ⁊ qa dixit h̄ patere ex dictis: ꝯiectura eſt Ariᵐ feciſſe corollarium: vt ſentit Auer. ¶ Ponit aūt ꝓpōnes radicales qb⁹ res hęc ōditur: vt Auer. ait. quaꝝ pma eſt corpoꝝ ſimpliciū motus debēt eē ſimplices: ⁊ ecōtra mot⁹ ſimplices eſſe debent corpoꝝ ſimpliciū: ⁊ ꝑ hāc vult hīc Auerroes tot eē corpora ſimplicia: quot ſunt motus ſimplices. Scđa q̄nque ſunt mot⁹ ſimplices: duo pmi. vz rectus ⁊ circularis: ⁊ re-
D ctus pmo diuidit in duos: qa in motū e medio: ⁊ in motū ad mediū: ⁊ q̄libet hoꝝ in duos: vt dcm̄ eſt: qa motus e medio eſt/ aut ſimplr/ aut in reſpectu. ſilr ⁊ mot⁹ ad mediū: igit mot⁹ rect⁹ multiplicat in q̄tuor: ⁊ circularis eſt vnus tm̄. igit q̄nque ſunt mot⁹ ſimplices. quibus ſeqtur q̄nque eē corpora ſimplicia: haꝝ ꝓpōnū maiorē tangit dicēs. Simplicis eni corpis motū ſimplicē neceſſe eſt: ꝑ hāc vult hīc tot eē ſimplicia corpa/ quot ſunt motus ſimplices: q̄ erat maior. Minorē ſubſcribit. ⁊ ingt. Solos aūt hos mot⁹ ſimplices dicimus eē/ ⁊ circularē ⁊ rectū: ⁊ hui⁹ videlꝫ recti duas ptes/ alterā qdē: qua ꝑgitur e medio: alterā ꝟo qua itur ad mediū: ⁊ q̄lꝫ haꝝ duplex eſt. q̄re q̄nque ſunt mot⁹ ſimplices. igit q̄nque erūt cor-
Dubitatio pora ſimplicia. h̄ Ariſto. ⁊ Auer. ¶ Sꝫ occurres qa nō vnus tm̄ eſt motus circularis: cū ſaltē ſint duo. vz diurnus ab ortu in occaſū/ ⁊ ꝓprius ab occaſu in ortū. Pmo motu mouet pmū mobile. Scđo ꝟo mouent cęteri or-

E bes. q̄ nō docet ſaltē mobile circulare eē geminę naturę. igit erūt ſex corpa ſimplicia. Pręterea. multi ſunt mot⁹ circulares: vt dicūt mathematici: qm̄ tot quot orbes: qui ſunt plures q̄tuor. igit nō tm̄ q̄nque ſunt motus: nec corpora. Ad h̄ motus e medio ⁊ ad mediū vnus vr: qa aq̄ mouet e medio: qa ſupra terrā: ⁊ ad mediū: qa ſi remoueat terra: veniet vſqꝫ ad medium. Pręterea idē eſt deſcēſus ⁊ aſcēſus: nā aer qui mouet a ꝯcauo ſunę ad cōcauū ignis deſcēdit: ⁊ eodē motu aſcēdit: qa mouet ſupra aquā ⁊ terrā. ¶ Rñdet ꝙ tm̄ ſunt tria pma corpa ſpecie diſticta: ⁊ nō plura ſpecie diſticta/ nec pauciora. Ubi aiaduerſione dignū motū circularē eē vnum tm̄ ſpecie: qm̄ ōis motus circularis eſt circa mediū: mō ferri circa mediū ꝯſtituit vnū motū ſpecie ſimplicē. duo ꝟo ſūt recti pmi motus: qa alter: quo itur ad mediū: alter quo ꝑgit a medio: ferri aūt ad mediū ꝯſtituit motū ſimplicē rectū. ferri a medio ēt ꝯſtituit alteꝝ. igit duo tm̄ ſūt mo- F tus recti pmi. Quare pma corpa ſpecie ⁊ ſimplicia tria tm̄ ſunt: graue videlꝫ ⁊ leue: ⁊ neutrū: ⁊ h̄ Ariſto. cōcluſit. Or ſi velis multiplicare rectos motus in duos: erunt corpora ſimplicia q̄nque: vt fecit Auer. Or ſi velis multiplicare rectos in duos: ⁊ circularē i tot quot ſūt orbes: erūt multo plura q̄nque. Ariˢ aūt tm̄ aſpexit ad pmas motus ſimplicis dīas: quę ſunt tres. vz e medio: ad mediū: ⁊ circa mediū: ⁊ ita tria corpa tm̄ pma eē declarauit graue/ leue/ ⁊ neutꝝ. Auerroes reſpexit ad pmas dīas/ ⁊ ad ſubalternas: ⁊ ideo dixit q̄nque: q velleč vlterius reſpicere: adhuc adderēt: ꝑ hęc ad primā rōnē. Ad 2ᵐ pñcipalē de motu aquę: patuit ſol. nā aq̄ nāliter mouet ad ꝯcauū aeris: per accñs aūt ad replēdū vacuū: mouent ⁊ aqua ⁊ aer ⁊ ignis ēt: ⁊ ſic idē corpus pōt aſcēdere per ſe ad vnū elītū/ ⁊ per accñs deſcēdere ad illud. per idem ad illud de aere/ dicerē aerē ꝑ ſe deſcēdere ſm qđ reſpectu ignis: aſcēdere reſpectu aq̄ ⁊ terrę: nec eſt īpoſſe idem G corpus aſcēdere ⁊ deſcēdere deſcēſu ⁊ aſcenſu in reſpectu. Simplr ꝟo nullū corpus eſt tale. h̄ de dubōne.

Solo.

¶ Q8 autem circulari motui nō ſit alia latio cōtraria: multifariā q̄ſpiā fidem ſumet.

¶ Cōcluſio quā nūc enitit ꝓbare: eſt motui circulari nullū motū poſſe ꝯriū eſſe. Neceſſitas capituli eſt (vt ex Simplicio colligit) tū ex ante dictis/ tū ex poſt dictis. ex ante dictis qdē: qa ꝓbauit cęlū nō eē gñabile nec corruptibile: ꝑ h̄ qa caret ꝯrio: ꝓbauit aūt cęlū carere ꝯrio qa mot⁹ circularis: quo cęlū mouet caret ꝯrio: q̄re in illa ꝓbatiōe ſuppoſuit motū circularē carere ꝯrio. Cogitur itaqꝫ nūc ſuppōnē quā tūc aſſumpſit ꝓbare. ex poſt dictis ꝟo: qa ꝓbauit tria tm̄ eē ſpē pᵃ mūdi corpa/ graue/ leue/ ⁊ neutꝝ: vl ſex/ vt Al. dixit: ⁊ h̄ ꝓbauit ſupponēdo motui circulari nullū eē motū cōtrariū: qa vbi eēt con- H trarius: poſſet dici qđ quēadmodū eſt duplex corp⁹. qđ mouet motu recto ob eius mot⁹ ꝯrietatē: ita ēt duplex corpus qđ moueret motu circulari/ ob ꝯrietatē motus circularis. Hoc aūt dici nō poſſet: ſi motui circulari nullius mot⁹ prorſus ſit ꝯrius. Quare ꝓp poſt dicta: cogitur declarare motui circulari nullū eſſe motū ꝯriū. ⁊ h̄ pacto Auerroes exponere vī hūc locū. (Quę Auer. cō. 24.) vult ꝯnē pſtem eē vtilē: Tū ad ea: q̄ antea dixerat de cęli ęternitate: Tū ad ea: q̄ poſtea adiecit de nūero pmoꝝ corporum: q̄ ſunt mūdo necia/ ⁊ ſufficiētia. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: Ariſtoteles ꝑ fidē itelligit (vt Auer. ingt) nō abūdātiā exiſtimationis: h̄ eſt nō credulitatē: q̄ habet ꝑ ſyllꝫ dialecticū: ſꝫ fidē ꝑfectā: q̄ eſt ſcia ꝑ demrationē: ꝓcedit. n. Ariſ. hic nō ex creditis/ atqꝫ ꝓbabilib⁹: ſꝫ ex neceſſarijs.

πλεοναχόθεν multifariā ex cōpluribus ex multis.

¶ Primo qdē qa circulari rectū opponi ma Rectum

I ximę ponim⁹. Nā ↄcauū ⁊ curuū nō ſolum
τὴν ἐυθεῖαν inter ſe opponi videntur. Sed etiam ipſi re
rectā lineā cto: vbi coniuncta ſint/ atq₃ ſimul ſumpta.
Ubi/ p̄dicu Quare ſi qua eſt contraria. eam lationē₃ ma
la ē addita ximę/ quę ſuper rectum ſit: circulari contra
Simul riam eſſe neceſſe eſt.

σύνθεσιν Cōiūctiōe ℂ Trifariā (vt expoſitor ingt) pōt motui circulari cōſi
ꝑ copulati derari motus ↄ̄riūs/ aut vt motui circulari rect⁹ ſit con
onem trari⁹: aut vt ſit aliq̄ ↄ̄rarietas i ipſis ptib⁹ mot⁹ circula
Lationem ris: aut vt vni motui circulari ali⁹ mot⁹ circularis ſit cō
κίνησιν trarius. Ari^{les} igiṫ p̄mo declarat motui circulari motu₃
Motum rectū nō eſſe ↄ̄riū₃: ⁊ incepit p̄mo ab hac cōſideratione:
Rectum q̄a maxime vi circularis motus recto opponi: q̄m dīnt
ἐπὶ τῆς ſpecie: ⁊ gn̄e ↄueniūt. Pręterea q̄a ex hac ꝓbatiōe quaſi
εὐθείας habeṫ ꝓbatio in alijs: vnde ſyllogiçat hypothetice ſic/ ſi
Super li circulari motui videṫ aliq̄s motus ↄ̄riūs: maxime vide
nea recta tur motus rectus. Sȝ rectus mot⁹ illi nō opponiṫ: igiṫ
K nullus. Maior ꝓbaṫ: q̄a cōcauū₃ ⁊ curuū₃: quę ſunt cir
cularia iꝑfecta: videnṫ ↄ̄ria recto: q̄a non ſolu₃ inter ſe
relatiue opponunṫ/ ſed ēt recto: ſi igiṫ quę ſunt imperfe
cte circularia: opponi videnṫ recto: ꝑfecte circulare ma
xime recto videbiṫ opponi: quare maior p₃/ ꝙ ſi aliquis
motus videṫ oppoſitus circulari: maxīe videtur rectus.
minor ꝟo diſputabiṫ poſtea. de p̄ſenti rōne p̄mo tangit
maiorē: quę eſt illa hypothetica: ⁊ ingt. p̄mo q̄dem/ quia
circulari rectu₃ maxīe ponimus opponi. eſt hypotheti
ca: ſi motui circulari aliq̄s motus ſit cōtrarius: maxime
erit rectus: deīde ſubdit ꝓbationē₃/ ⁊ ingt. nam ↄcauum
⁊ curuu₃ nō ſolum īter ſe relatiue opponi videnṫ. Sȝ ēt
vbi ipſa ↄiūcta ſint/ atq₃ ſimul ſumpta/ videnṫ opponi
ipſi recto. Hęc aūt ſunt iꝑfecte circularia: q̄re ſi q̄ ſunt
D imꝑfecte circularia: ſunt recto oppoſita: q̄ erūt perfecte
circularia videnṫ maxime recto oppoſita. Tūc repetit
L maiorē ⁊ ingt. quare ſi qua latio eſt motui circulari con
traria: eam lationē maxime quę ſuꝑ rectū ſit ſpatiū: cir
culari cōtrariam neceſſe eſt eē. Hęc eſt maior: ⁊ eius ꝓ
Quę Auer. batio. ℂ Auerroes ꝟo velle videṫ Ari^{lem} nō ꝓbare il
cō. 24. la tria per ordinē: ſed ꝓbare ſyllogiſmo ꝑ locū a maio
Nō expoſi re ꝙ motui circulari nullus mot⁹ ſit ↄ̄ri⁹. ℂ Sȝ vtraq₃
tiones. expoſitio cōuenit textui: q̄m l₃ hoc videaṫ Ari^{les} facere
in p̄ncipio: in ꝓceſſu per ordinē p̄mo declarat rectu₃ nō
eſſe cōtrariu₃ motui circulari. Secūdo oſtēdit ꝙ nō ſit
cōtrarietas in ptib⁹ motus. Tertio ꝙ nec vnus mot⁹ cir
cularis ſit alteri circulari ↄ̄rius: partes patebunt ſuis lo
cis. verum Ariſtoteles viſus eſt hoc probandi modo: vt
oſtenderet primum modum eſſe vniuerſaliorem: cum ex
M eius veritate ſequatur veritas cęterorum.

Quę Auer. cō. 24. **Ulterius** ex textū Auer. aliquātulu₃ vagādo pro
bat circulari motui maxīe rectū videri
oppoſitū: ⁊ ſua ꝓbatio eſt: q̄a rect⁹ ⁊ circularis videntur
plus hēe de ↄditionib⁹ ↄ̄rietatis/ q̄₃ circularis ⁊ circula
ris: q̄m ois circularis oī circulari videṫ idē mot⁹ ſpecie.
at rect⁹ ⁊ circularis videnṫ ſpecie differre: mō h̄ eſt vna
ↄditionū ↄ̄rietatis. vt 10° metaph. ↄſtat. Utrū ꝟo omnis
mot⁹ circularis oī motui circulari ſit eiuſdē ſpēi: ſecūdo
Quę Auer. cō. 24. hui⁹ diceṫ: at nūc ſupponaṫ. ℂ Ulterius Auerro. ꝓbat
motui circulari motū rectū nō opponi: q̄d l₃ Ariſto^{les} po
ſtea faciet: ad bonū opus Auerroes nūc illud ſponit. ꝓ
bat igiṫ motui circulari rectū nō cōtrariari: p̄mo q̄a con
trarietas eſt maxīa diſtātia ſm lineam rectā: vt nunc ſu
mit. at īter circularē motū ⁊ rectū nō pōt eē diſtātia ſm
lineā rectā. igiṫ nec ↄ̄rietas. Scdo in motib⁹ nō eſt ↄ̄rie
tas niſi ꝑꝑ loca: vt dī 5° phyſicoꝝ. ſed locus eius q̄d mo
uet circulariter: ⁊ locus ei⁹: q̄d moueṫ recto motu/ nō ↄ̄ N
rianṫ: vt nūc ſupponit: ⁊ aliquātulū declarat: q̄a illud q̄d
moueṫ circa mediū/ nō opponiṫ ſm locū eis q̄ mouenṫ/
vel ad mediū/ vel a medio vt eſt notū. igiṫ circulari mo
tui non vī rectus oppoi. Tertio ſi motui circulari eſſet
rect⁹ motus ↄ̄rius. Tūc cęlū elemētis eēt ↄ̄riu₃: q̄m mo
tus ↄ̄rij ſunt corpoꝝ ↄ̄rioꝝ: vt ſępe eſt dcm̄. Q̄d ꝟo cęlū
nō ſit elemētis ↄ̄riū: ꝓbat. q̄a tūc op₃ cęlum ⁊ elēta mo
tu inter ſe trāſmutari: vt ignis in aquā: ⁊ cō. at ↄ̄riū vī: cę
lū enī elēta ↄſeruat: cū ↄueniat illis: imo eſt elētis q̄ſi for
ma ↄſeruatrix: cū ois virt⁹ ↄtigueṫ ide/ vt dī p̄ metheo. h̄
Auer. de ↄ̄rietate motus recti ⁊ circularis. ℂ Cōmē. ꝟo Quę Auer.
ſequēti declat Auer. duo. p̄mo ꝙ rectū vī opponi curuo cōmē. 25.
⁊ ↄcauo. Scdo ꝙ ꝑꝑ h̄ magis opponi vī circulari. p̄mū
declarat ex definitionib⁹: q̄a rectū eſt cui⁹ oēs ptes ſunt
ęq̄les. Curuū ꝟo cui⁹ vna ps ſupeminet/ cōcauū ēt cuius
vna ps eleuaṫ: ⁊ ſic ſequiṫ rectū opponi illis ſaltem ſm
q̄d: hinc declat 2^{m}: nā ſi rectu₃ opponiṫ illis ſm q̄d: quia O
p̄ticipat circularitatis: maxime vī opponi circulari: q̄m
ſimplr̄ circularis oēs ptes ſunt inęq̄les. ⁊ ſic p₃ ꝓpoſitū.
Aiaduerte tn̄ vt recte Auer. ingt. rectū ⁊ curuū atq₃ ↄca
uum opponi: ſȝ aliter illa īter ſe: aliter recto. Nā inter ſe
curuū ⁊ ↄcauu₃ opponunṫ relatiue: recto ꝟo ſi opponā
tur: opponunṫ ↄ̄rie h̄ Auer. circa textū. ℂ Sȝ circa hęc Dubiū p̄°.
q̄ Ari^{les} ingt. ſunt dubiōnes nō pauc. Prima eſt ↄ̄ rōnem
Ari^{lis}: q̄m illa ↄceſſa/ ſeqtur motū rectū nō hēe motū ↄ̄
riū: q̄a per formā rōnis Ari^{lis}/ ſi motus rect⁹ hēet aliquē
motū ↄ̄riū: maxime vī circularis: q̄a ꝑ rōnē Ariſtotelis
circularis dīt ſpecie a recto. Sȝ circularis nō vī ↄ̄ri⁹ re
cto. igiṫ nullus ali⁹: ⁊ ita nec rectus recto. ⁊ ꝑ ↄñs motus
ſurſu₃ ⁊ mot⁹ deorſu₃ minus videnṫ ↄ̄rij: cū ſub eodem
mēbro ↄtineanṫ: vtpote ſub recto. vel pōt aliter dubita
tio oriri: q̄a min⁹ vī mot⁹ deorſu₃ ↄ̄rius motui ſurſu₃: q̄₃
rect⁹ circulari. Sȝ motui ſurſu₃ ↄ̄riaṫ mot⁹ deorſu₃. igiṫ P
recto ↄ̄riaṫ circularis. Maior p₃ ꝑ rōnē Ari^{lis}: q̄a rectū
⁊ circulare differūt ſpē: ⁊ gn̄e ↄueniūt. ℂ 2° dubitaṫ: q̄a 2°
rō Ari^{lis} ſupponit motū rectū ⁊ motū circularē eē eiuſ
dē gn̄is. Sȝ h̄ vī falſu₃: p̄mo q̄a corruptibile ⁊ incorru
ptibile differūt ſpē ⁊ gn̄e: vt vbiq₃ colligiṫ e ꝑipateticis
ↄ̄ Platonē: cōſtat aūt rectū motū eē corruptibilē/ circu
larē ęternū. Scdo q̄a in lib. de ſuba orbis ſemꝑ Auer. lo
quit. ęternis ⁊ corruptibilib⁹ nihil eē cōe vniuocū. at cir
cularis mot⁹ ęternis cōpetit. rect⁹ corruptibilib⁹. ℂ Ter 3°
tio dubitaṫ: q̄a rō Ariſtotelis videtur ↄſiſtere in h̄: ꝙ q̄a
rect⁹ ⁊ circularis nō ſunt ad ↄ̄ria loca: mot⁹ rect⁹ ⁊ circu
laris nullaten⁹ ſūt ↄ̄rij. Mō h̄ vī falſu₃: q̄a Auerro. 4° Cō. 43. ⁊
phyſicoꝝ cęlo aſſignauit mediū mūdi ꝓ loco. ⁊ leuibus 45.
corꝑib⁹ ↄcauū lunę. Mō h̄ loca opponi videnṫ: cū ma
xime ꝑ lineā rectā diſtēt. Quare ⁊ loca/ ⁊ mot⁹/ ⁊ corpa/ Q
videnṫ ↄ̄ria. ℂ Dubitat expoſitor ⁊c̄. Quarto/ q̄a Ari^{les} 4°
ait circulari maxīe ↄ̄riari rectū. Mō h̄ vī erroneū: cum
in p̄ntis dcm̄ ſit figurę nihil eē ↄ̄riū: rectū ꝟo ⁊ circulare
ſunt diię figurę. ℂ Quinto Philopon⁹ h̄ redarguit Ari 5°
ſtotelē. Nā Ari^{les} ait ↄcauū ⁊ curuū opponi ſm relōnē.
Sȝ hoc vī falſu₃: q̄ppe cū relatiua ſil' ſint: atq₃ non ſint
fieri aūt pōt/ vt hęc nō ſil' ſint. Nā pōt ſphęricu₃ corpus
exterius eē curuū: ⁊ interius nō concauum/ vt pila. Igiṫ
cōcauum ⁊ curuu₃ nō ſemꝑ ſunt ſil'. ℂ Sexto dubitant 6°
nōnulli ⁊ perite: q̄a motus circularis ſaltē h₃ p̄uatiue op
poſitū. ſ. quietē. mō termini gn̄atiōis ſunt p̄uatio ⁊ for^{a}.
Si igiṫ ex nā motus ſuꝑ nām formę arguiṫ. Inuenietur
forma cęli habere ſaltē p̄uatiue oppoſitū: ⁊ ſic ip ſa₃ iue
niemus terminare mutationē in ſuba. arguo igiṫ contra
Ariſtotelē ꝙ ſi ratio ſua valeret: tūc cęlū eēt corruptibi
le: vtrum ꝟo circulari motui ſit motus aliquis ↄ̄rarius

poſtea

A
Expoſitio. Prima pō

poſtea diſputabitur. ❡ Nunc autē nobis ſufficiat ſaltē defendere rationes Ariſtotelis/ et dubitationes huiſce refellere. Uerū ante hęc non eſt inutile tāgere opiniones quaſdā. ❡ Juniores itaqꝫ tenēt pmo motui circulari cęleſti nullū motū eſſe contrariū: qa ſi quis eſſet: ille eēt in rerū natura: quoniā contrarioꝝ ſi alterū eſt in rerum natura: et alterū. at nullus motus eſt talis in rerum natura: oporteret enī eſſe per eaſdē lineas oino vel ęquivalentes: et ita oporteret eſſe ab occaſu in ortū per meridiē et ſuper eoſdē polos/ et ſup lineā eādē. at talis nullus eſt: qa perpetuo cęlū movet̄ ab ortu in ipſū occaſus p meridiē. igit̄ nullus eſt dabilis huic cōtrarius ab occaſu in ortū per meridiē/ et per eoſdē polos/ et eandē lineam. Secūdo tenent in his inferiorib' motui circulari eē dabilē contrariū: qa imaginari poſſumus duos mot' circulares alterū ad unā regionē/ et alterū ad oppoſitā per eaſdē lineas/ et ſuper eoſdē polos/ et circa eandē axē.

B

Modo tales vident̄ contrarij. Tum qa incōpoſſibiles in eodē. Tū qa mutuo receptibiles i uno eodēqꝫ ſubiecto. ❡ Sed obijcit albertilla et ſepide: qa motus einſmodi poſſunt inter ſe ꝯtrariari. igit̄ non ſunt ꝯtrarij p regulas quinti libri phyſicoꝝ: et antecedēs deducit lōgis verbiſqꝫ vide.

Cōfutatio Albertillę.

Cōfuta. noſtra.

❡ Melius pōt hęc poſitio refelli. qꝛ videlicet ad motus ꝯrietatē ſunt per neceſſaria q̄tuor: quoꝝ primū eſt vt ſint ad loca cōtraria partiliter: defectu cuius motus hi q ſiūt ad latus nō ſunt ꝯrij: quia talia loca poſſunt non eſſe cōtraria.

Cōditiōes cōtrarioꝝ motuū.

Scdm eſt vt fiāt ſuper lineā breviſſimā: quę eſt recta ſm geometras. quā ob cauſā recto motui circularis non contrariat̄. Tertiū vt fiāt ſup eaſdē lineas/ vel ęquivalentes: qua ratione motus ſtellę nō errantis et motus ſaturni nō contrariant̄: qa nō fiunt per eaſdē lineas: nec ſuper eoſdem polos: nec circa eandē axem.

C

Quartū vt ſi alter ſit naturalis alicui contrarius ſit eadē pęter naturalis. Quā ob rē mot' terrę deorſū non cōtrariat̄ motui ignis deorſū: cū vterqꝫ ſm ſpeciē ſit naturalis terrę. Ex his refellit̄ poſitio. Nā licet illis motibus quos fingūt nōnulla horū cōpetant: tñ deficit ſecūda conditio: non enī fiunt ſuper lineā rectā: et ꝓpterea non poſſunt eſſe contrarij ſm perfectam rōnē contrarietatis: hanc enī contrarietatē ſic cōpletam Ari^{les} removet a motibus circularib'.

Quę expoſitor.

❡ Expoſitor ꝟo ait in omni genere reperiri differentiarum contrarietatē: non tamē ſpecierū: licet enim rationale et irrationale ſint contrarię differentię: non tñ homo et equus ſunt ſpecie cōtrarij. vult igit̄ inter motū rectū et circularē eſſe contrarietatē ſm differentias: non autem ſm ſpecies: et ita cōcedit in cęlo contrarietatē: qa ſm differētias: et nō ſm ſpecies: imo in cęlo eſt contrarietas ſm differentias paris et īparis: recti et circularis: et id genus. Hęc expoſitor.

D
Dubitatio ꝯ pōnem.

❡ Ego ꝟo multū ambigo quonā modo diffę ſpērū poſſint eſſe ꝯrię ſm oēs conditiones: et ſpēs quas illę differentię ꝯſtituunt nō. Nā ois contrarietas eſt ꝓpter formas: nō differentię ſpērū: aut ſunt formę illarū: aut colligūtur a formis. igit̄ vbi diffę erunt cōtrarię ꝑfecte: formę ſpecierū erūt cōtrarię: qa differētię/ vel ſunt formę/ vel ex formis collectę. vbi autē formę ſpērū erunt cōtrarię: ſpēs erunt ꝯrię formalr. igit̄ non ſtat diffias eē cōtrarias: et ſpēs nō eſſe cōtrarias.

Dilucida:

❡ Propterea qcqd velint alij/ peripatetice ſentiēdo/ dico qꝛ ꝯrietas motuū nōnūqꝫ pro oppōne privativa itelligit̄: vt Auer. ingt in phyſicis/ nōnūqꝫ pro oppōne quę eſt maxia diſtantia ſm lineā rectā eandē vel ęquivalentē ab vno loco oppoſito ad alterū ſm duos motus: quoꝝ vnus eſt alteri nālis: et alter eidē violentus. interdū pro incōpoſſibilitate motuū vel formaꝝ in eodē ſm aliquas ꝯditiones. Si igit̄ loquimur de oppōne privativa: ſic circulari motui rñdet contrariū: qa reſpondet quies ſm peripateticos. Uñ cęlo non repugnat quies ſaltē ſm partē: et ſi non ſm totū: quieſcit enī cęlū a revolutione heſterna: et eſt in potētia ad revolutionē futurā: et hanc non negat Ari^{les} in cęlo atqꝫ motu cęli: non enim ex contrarietate motus hac ſequit̄ cęlo in eſſe contrariū in ſubſtātia poſitivū: imo nec privativū: ſtat enī alicui motui cōvenire cōtrariū privative: et tñ mobile qd naturalr movet̄ illo motu: nullū habet contrariū aliquo pacto: vt de cęlo ipſo diximus.

E

Unde cōtrarietas poſitiva motuū arguit contrarietatē mobiliū: quę naturaliter movent̄ illis motibus. Cōtrarietas ꝟo privativa nullatenus cauſa eſt: qa poſitiva cōtrarietas motuū ꝓficiſcitur e formis mobiliū: omne. n. qd naturaliter movet̄: movetur a ſua forma. Privativa ꝟo cōtrarietas e formis nō exit. Nam in accidētib' pura accitis privatio reperiri poteſt: quę nullā formā poſitivā inſeparabiliter comitet̄. Quare ſtat motū cęli habere cōtrariū privative: et cęlū eſſe oino abſolutū a contrarietate.

F

Sin autē loquimur de cōtrarietate poſitiva: ſic inter circulares motus eſt dabile ꝯriū/ non quidem ſm oēs conditiones: ſed ſm aliquas: vt dictū eſt. Ariſtoteles ꝟo removet a motu cęli contrariū poſitivū: et ſm omnes cōditiones reqſitas ad verā contrarietatē. His elucidatis/ ad dubitationes dicamus: et ad primā primo/ dico qꝛ nō ſunt cętera paria: pmo qꝛ licet ratione habita ad differentiā quę eſt inter motū rectū et circularem: recto motui videat̄ circularis magis ꝯrius: rōne ꝟo cęterarum cōditionū recto magis rectus cōtrariari videt̄. Tū qa non omnis rectus omni recto eſt idē ſpē. Tum qa motus recti effici poſſunt ſup lineā rectam: circulares minime. Ideo valet ſi circulari cōpetit motus contrarius: ille eēt rectus: qm rectus differt ſpecie a circulari: at circularis a circulari minime. de recto ꝟo: nō eſt ita: qa recto pōt aſſignari motus ꝯrius rectus. Tū qa rect' pōt ſpecie differre a recto. Tum qa effici poſſunt ſup lineā rectā: per idē ad ſecundā. Nā motus ſurſum et deorſū magis hñt de ratione cōtrarioꝝ: q̄ rectus et circularis. Tū qa habēt ſufficientē differentiā: quę eſt ſpecifica. Tū qa fieri poſſunt ſup lineā rectā: et etiā ꝓpter alias cauſas.

G

❡ Ad 3um: quę eſt ſecūda dubitatio/ poteſt defendi motū rectū et motū circularē eſſe eiuſdē generis: qa ambo ſunt in ꝑdicamēto ipſius vbi. Nā vt dē 5° phyſicę auſcultationis ad tria ꝑdicamēta eſt motus: et localis ad vbi: quare oēs locales ſunt eiuſdem generis vbi: qd etiā Auerroes aſſerit cōtra Auicēnā. 4° phyſicę auſcultationis. ſic igit̄ defendi poteſt motus hoſce eē eiuſdē gñis.

Com̄.43.

Tūc ad primā dico qꝛ dictū illud locū habet in ſubſtātijs tñ. In illis enī corruptibile et icorruptibile differunt gñe. In accitibus vero minime. vnde ſm Auerro. dimēſio terminata: et dimēſio interminata ſunt eiuſdē gñis: et tñ altera eſt ęterna: altera corruptibil.

H

Cā ꝟo cur in ſubſtātijs auctoritas illa locū habeat: nō autē in accitib' eſt: qa ois ſuba eſt icorruptibilis p hoc qd caret mā et cōtrario: corruptibilis ꝟo ecōtra: qa eſt in mā: et habet ꝯriū. Qd aūt caret mā et cōtrario: eſt ſuba ſeparata: qd hꝫ mām et ꝯrium: eſt ſuba cōpoſita. Cōſtat autem apud peripateticos ſubam ſepatam differre gñe a ſuba cōpoſita: qcqd velit Plato. accidēs ꝟo eē pōt corruptibile/ nō tñ qa hꝫ ꝯrium: et ſubam: ſed qa ſequit̄ formam morticinā: pōt eſſe ęternū: et hñe cōtrariū: q̄re ęternū et corruptibile in accitib' nō efficiūt diuā gñia: qa poſſunt alterū eſſe ęternū: et alterū corruptibile: tñ ambo hñe contrariū et ſubam. In ſubſtātijs ꝟo ſic/ ꝓp rōnem tactam. ❡ Ad dcm̄ Auerrois in libro de ſu ba orbis/ dico qꝛ ha-

I bet locũ in oĩbus alijs pter motũ. Nã motus idẽ gene re põt cęlo ⁊ elĩtis ↄuenire: ⁊ ſi obijceres q̄ tunc cęli di mẽſio: ⁊ dimẽſio iterminata erunt eiuſdẽ gñis: qa ambę ęternę: dici põt dimẽſionẽ iterminatã eẽ ſaltẽ corruptibilẽ ſm terminos. ℭ Ad 3ᵐ dico q̄ lʒ illa loca ſint contraria: tñ illa loca nõ ſunt ↄ̃ria: q̃tenus ſunt termini mot⁹. Preterea. lʒ illa loca ſint ↄ̃ria: non ſunt acq̃ſita mõ ↄ̃riorũ. ad dubitationẽ expoſitoris: ipſe optime ſoluit/ v̄bũ Ari^lis eſſe ↄpõnẽ hypotheticã: in qua ſtat aña ⁊ ↄñs eẽ falſa: ⁊ tñ totã eẽ verã. ℭ Ad 5ᵐ Philoponi ẽt expoſitor optime reſpondet/ q̄ Phs loquitur de concauo ⁊ cõ uexo quatenus inueniũtur in linea: ⁊ nõ in corpe. ℭ Ad 6ᵐ patuit ſolutio in dilucidatione.

ἐπὶ τῆς εὐθείας in recto. Sup linea recta. ℭ At hę q̃ ſup linea recta ſunt: inter ſe cõtrarię ſunt ob loca. Surſuz enim atq; deorſuz ⁊ differentia loci/ ⁊ contrarietas eſt.

K ℭ Sylls hęc (vt dicebat) erat. ſi motui circulari eſt aliqs mot⁹ ↄ̃ri⁹: maxie eẽt rect⁹. at rect⁹ non eſt. igit̃ motui circulari nullus eſt mot⁹ ↄ̃ri⁹. maior iã pbata eſt: ⁊ optime diſputata. at nunc minor pbat̃ in textu: ⁊ arguit ſic: lationes rectę q̃ ſup linea recta ſunt/ iter ſe ↄ̃rię ſunt ob loca. igit̃ nulla latio recta põt eẽ circulari ↄ̃ria: aliter vni motui ſimplici eẽnt plures mot⁹ ↄ̃rij: qđ ſupi⁹ eſt reprobatũ. Qđ v̄o rectę lationes q̃ ſup linea recta ſũt: ob loca ſint ↄ̃rię: pbat ex eo/ q̄ ſurſuz ⁊ deorſuz ſunt. Tũ loci diffe. Tũ locoꝝ ↄ̃rietates: loc⁹. n. diuidit̃ p ſurſum atq; deorſuz: itẽq; ⁊ loco ſurſuz ↄ̃rius eſt locus/ q eſt deorſuz. Quare mot⁹ rect⁹ ſurſuz ⁊ mot⁹ rect⁹ deorſuz ob loca ↄ̃rij ſũt: ⁊ ſic pʒ ſylls tot⁹: quo pbauit motui circulari rectũ nõ eẽ

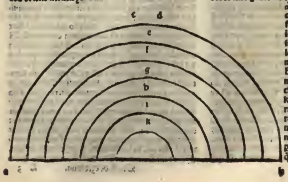
Opẽ Auer. cõ. 26. ↄ̃rium. ℭ Auer. v̄o priũ cõmẽ. pbat totũ h̄ ſenſu. ⁊ ingt. ⁊ hoc qđ dixit Ari^les eſt manifeſtũ ſenſui: qm̃ ſi corpa cęleſtia eẽnt ↄ̃ria elẽtis: corrũperet̃ hic mũdus iferior ſta-

L tis pp exceſſuz magnitudis cęloꝝ ad elẽta. ⁊ pbat ↄ̃riã etiã rõne Ari^lis in lib⁹ metheoroꝝ. qua refellit põnẽ Pithagorę dicẽtis cęlũ eẽ ignẽ: arguebat eni Ari^les/ q̄ ſi cęlũ eẽt ignis: ola elẽta deſtrueret in tpe breui. per h̄ igitur vult hic cęlũ nõ eẽ ↄ̃riũ elẽtis: ⁊ ſi cęlũ nõ eſt ↄ̃rius elẽtis: nec mot⁹ cęli erit ↄ̃ri⁹ motui elẽtoꝝ: ⁊ ita motui circulari rect⁹ nõ eſt ↄ̃ri⁹. h̄ Auer. hic: ⁊ ſuperiore cõmen.

ℭ Deinde ſi qs opinet̃ eãdẽ eſſe rõnẽ q̃ eſt ⁊ in recta linea eſt verbũ additũ: ⁊ in circula-

M ri: eã eniʒ q̃ ab. a. in. b. lationẽ cõtrariã eẽ ei q̃ ab ipſo. b. in. a. eaʒ quę in recto dicit: hę enim

Com. 43. Finita eſt. Finitur vna eſt. finita eſt. Circulares v̄o circa eadem puncta erunt infinitę.



ℭ Nunc ſecũdo oſtẽdit motui circulari nõ eſſe cõtrarietatẽ q̄dam ſm ptes: vbi aiaduerſione dignum: q̄ ↄ̃trarietas in ptibus motus circularis põt triforiam itelligi: aut q̃tenus accipit̃ ſm diuerſas portiones circuli: q̃ deſignant̃ inter duo pũcta: ⁊ ſm eadem regionẽ: vtpote iter a. b. p. c. d. ⁊. e. ⁊. f. ⁊ cęteras portiões q̃ ſm eãdẽ regiones deſignant̃: aut ſm eũdẽ ſemicirculũ: vtpote ab. a. in. b. p c. d. ⁊ ab ipſo. b. in. a. per eũdẽ ſemicirculũ. c. d. aut ſm di-

N

uerſos ſemicirculos: vtpote ab. a. in. b. p meridiẽ: ⁊ ab ipſo. b. in. a. p mediũ noctis: per ordinẽ igit̃ Ari^les pmo oſtẽdit in ptib⁹ mot⁹ circularis nõ eẽ ↄ̃rietatez ſm diuerſas portiões: q̃ accipiunt̃ iter pũcta. a. b. ⁊ vtitur ea rõne: qua ſupius vtebat̃: q̄ portiones eiuſmodi pñt eẽ ifinitę: ⁊ ita mot⁹: q ſuper eiuſmodi portiões fierent: eſſent ifiniti: q̃re vni motui



O

ↄtingeret motus ifinitos ↄ̃rios eẽ. Ingt. Deide ſi qs opinetur eãdem eẽ rõnẽ: quę eſt ⁊ in recta linea: ⁊ in circulari: nam eã quę ab. a. in. b. lationẽ ↄ̃riã eẽ ei: q̃ ab ipſo. b. in a. ſup. dic: hic qdẽ ſi h̄ dicã nõ in circulari: ſʒ in recta linea dic: cui⁹ cãʒ addit: q̄ h̄ linea iter. a. b. eſt finita/ h̄ eſt vna: circulares v̄o iter eadem. a. b. pñt eẽ plures atq; ifinitę. Quare dicẽs lationẽ ab. a. in. b. eẽ ↄ̃riã ei: q̃ eſt ab ipo. b. in. a. nõ in circulari linea dicet: ſʒ in recta aiaduerſiõe dignũ aliquẽ poſſe exiſtimare iter. a. b. pũcta fieri mot⁹ ↄ̃rios: vtpote exiſtimãdo motui ab. a. in. b. eẽ ↄ̃riũ motuz ab ipo. b. in. a. ⁊ q̄ h̄ exiſtimatio vi fieri poſſe tã p circularẽ q̃ʒ p rectã lineã. Ari^les occurrit ⁊ oñdit h̄ nõ eẽ exiſtimabile: niſi in recta linea/ vel i circulari rõne rectę. cuius cãm tradit: q̄ iter puncta. a. b. vna tñ cadit linea recta: ifinitę v̄o circulares: at cũ ↄ̃rietas ſit vni⁹ ad vnũ: iure iter. a. b. pũcta non põt exiſtimari ↄ̃rietas motuũ: niſi q̃ten⁹ fiũt in linea recta/ vel in circulari rõne rectę linee.

P Sẽſus tex.

ℭ Ex h̄ colligit̃ ſylls ſi in ptib⁹ mot⁹ circularis itelligeret̃ ↄ̃rietas ob diuerſas portiões dſignatas ſup. a. b. puncta: ⁊ eẽt q̃ten⁹ exiſtimaret̃ mot⁹ ab. a. in. b. ⁊ ab ipo. b. in. a. eẽ ↄ̃rios in circulari linea vltra: ſʒ hi nõ ſũt ↄ̃rij: q̃ten⁹ intelligunt̃ ſup linea circulari: q̄ ſup. a. b. pũcta circulares lineę fieri pñt ifinitę: ſʒ q̃ten⁹ itelligunt̃ ſup linea recta: q̃ ſup. a. b. pũcta eſt vna: igit̃ in ptib⁹ mot⁹ circularis nõ eſt ↄ̃rietas ſm diuerſas portiões circuli dſignatas ſup eadẽ pũcta: h̄ eſt vis text⁹: ⁊ ſylls. ℭ Quo v̄o ad v̄ba attinet: debes ſcire q̄ Ari^les dixit: h̄. n. finita eſt: ⁊ grece ſcribitur αὕτη γὰρ πεπέρανται h̄ eſt: h̄ eni finit̃ vel finita eſt: naʒ accepit finitã eẽ p vnã eẽ. q. d. h̄ eni vna ẽ iter duo pũcta: at circulares lineę ſũt plꝭs: q̄ ifi^te. ℭ Occurrit Philopon⁹ huic ratiõi: vt Simplicius narrat. pmo q̄ rõ Ari^lis ↄ̃dncit ad h̄ q̄ ifiniti mot⁹ eẽnt ifiniti ↄ̃rij: ⁊ nõ qđ vni eẽnt ifiniti mot⁹ ↄ̃rij: declarat q̄ motui facto ab. a. in. b. p k. lineã circularẽ nõ is mot⁹ eſt ↄ̃ri⁹: q fit ab ipſo. b. in. a. p. i. circularẽ: ſʒ p eãdẽ portionẽ. k. ⁊ ſilr motui facto ab. a. in. b. p. i. portionem nõ eſt ↄ̃ri⁹ is: q eʒ p. h. portionez: ſʒ p eãdẽ. i. portionez: ⁊ ſic de cęteris q̃re ifiniti erũt infinitis ↄ̃rij: ⁊ non vni.

Syll's

Verboꝝ põderatio ⁊ expõ.

Q

Obiiones Philopõi

A vni. Hoc autē non videtur abſurdum/ſed neceſſariū.ſecundo occurrit:qa eadem abſurditas videt̃ ſeq̄ in rectis. Nam quē admodū iter duo puncta poſſunt infinite portiões circuli deſcribi:ita a cētro mūdi ad circūferentiã poſſūt deſcribi īfinitę lineę rectę. Quare iuxta vīs rationis Ariſ^lis^ vni motui recto ēēnt īfiniti recti ʒrij. ¶ Sȝ Philoponus erravit:ꝛ Ari^lem^ nō itellexit. Ari^les^ enī ſuppoſuit mot^9^ ab.a.in.b.ꝛ ecōtra ab ipſo.b.in.a.ʒrios eē ſm ʒrietatē.a.b.termiõꝝ:quē admodū accidit in rectis ipſis motib^9^/ʒrietas ꝯo.a.b.terminoꝝ eiuſdē rõnis eſt in oīb^9^ ſilis motib^9^:q̄ fiūt p eas circuli portiões:q̄s deſcripſim^9^: vt ꝛ Ari^les^ dixit. Deinde ſi q̄s opinet̃ eãdē eē rõnem:q̄ eſt ꝛ in recta linea:ꝛ in circulari. Ad denotãdū ꝙ ſuppoſuit motus illos nō aliter eſſe ʒrios:q̄ꝫ recti ſint ʒrij:vtpote rõne terminoꝝ.a.b. Qȝ ſi hęc ſuppõ vera ſit:ſequit̃

B ꝙ q̄libet mot^9^ q̄ ſit ab.a.in.b.per quãuis portionē circuli:ſic ʒrius motus q̄ ſit ab ipſo.b.in.a.q̄ rõ docet: ꝙ non ſolū vni motui ſint īfiniti ʒrij. Sed qȝ cuilibet īfinitorū motuū ex vna pte icipiētiū ʒrarient̃ infiniti mot^9^:q̄ ex pte ʒria icipiūt:vt recte expoſitor Simpliciū iterptat̃. ¶ Ad z^m^ recte Simplici^9^ ꝛ expoſitor dicūt ꝙ oēs lineę q̄ e cētro deducunt̃ ad circūferētiã ſint ęq̄les:ꝛ ideo eãdē deſignãt diſtãtiã iter ʒrios terminos:quo fit vt in oīb^9^ eadē ſit rõ ʒrietatis:q̄ maximã iportat diſtãtiã. lineę ꝯo curuę q̄ īfinitę deſcribunt̃ ſup eadeȝ pũcta:ſunt inęq̄les: quapp in illis eadē nō eſt ʒrietatis rõ:cũȝ nō ſit vna eadēq̄ꝫ diſtãtia ſm curuã lineã accepta.ꝛ ſic ceſſant Philo

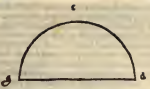
Quę Auer. cõmen.27. poni obiectiones. ¶ Auer. ꝯo textū prīteȝ vī aliter interptari:vult.n. Ari^lem^ remouere cauillũ:qa poſſet q̄ſpiã dicere in circulari motu eē ʒrietatē quē admodū in recto. Nã vt mot^9^ q̄ eſt ab.a.in.b.ʒriat̃ ei motui:q eſt ab ipſo

C b.in.a.rõne ʒrietatis termioꝝ.a.b.p lineã rectã:ſic mot^9^ ab.a.in.b.p arcũ.c.d.eſt ʒri^9^ motui facto eȝ ab ipſo.b.in a.p arcũ.e.hũc cauillũ refellit Ari^les^:ꝛ oſtēdit nō eē ſilr: qa nō eſt dõm mot^9^ ab.a.in.b.ꝛ ab ipſo.b.in.a.eſſe ʒrios rõne arcus.c.d.ꝛ arc^9^.e.quē admodū rõne lineę rectę.a. b. Qȝ aũt nō ſit ſilr:vult Auer. Ari^lem^ demõſtrare:ꝛ demõſtrationē eius fouet duab^9^ ſuppõnib^9^:quaꝝ p^a^ eſt/ꝙ vni vnū dũtaxat eſt ʒriũ:h ſuppõ nō ſemel in h lib^o^ eſt declarata:ꝛ in.10.meta.demonſtrata. Scda eſt qȝ ʒrietas pprie ſolū p lineã rectã deſcribitur.pbat:qa ʒrietas motuū dſcribit̃ p maximã termioꝝ diſtãtiã:vt.10.metaphyſi.deducit̃.termioꝝ maxia diſtãtia eſt linea recta: quę eſt vna tm̃ iter terminos. Nã iter duos termios vna linea recta tm̃ deſcribit̃:q̄ eſt maxima:qua nulla maior deſcribi põt:ꝛ minima:qua nulla mior.at inter duos terminos īfinitę curuę aſſignari pñt:quaꝝ altera eſt ſemp

D altera maior:ac maior.igit̃ ʒrietas motuū ſolū p lineam rectã eſt deſcribēda. ¶ Ex his ſuppoſitionib^9^ ſyllogiçat Auer.duplr.p^o^ lõgitudo recta eſt mot^9^ recti.igit̃ ʒrietas motuum non inuenitur niſi in motu recto.vñ ſyll^s^ componit̃/ſm lõgitudinē rectã eſt motuū ʒrietas.ſm longitudinē rectam fiunt motus recti.igit̃ in tertia figura cõtrarietas motuũ eſt ſm longitudinē rectã. Scdo ſyllogiçat ſm infinita nō eſt contrarietas motuū.lineę curuę ſunt īfinitę.igit̃ ſm lineas curuas nō eſt motuū ʒrietas. Maiorē un pbat:qa ſi ſm infinita eſſet motuum contrarietas:tunc vni eſſent infinita contraria/contra primam ſuppoſitionem. Hęc Auerroes:quę quantum textui cõſonent:tu animaduertas.

¶ Similiter autem ꝛ in ſemicirculo vno:vtpote ab ipſo.g.in.d.ꝛ ab ipſo.d.in.g. Eadeȝ enī in diametro eſt. Semp enīȝ vnũq̄dq̄ꝫ p lineã rectam diſtare ponimus.

E



¶ Secũdo oſtēdit ꝙ nō eſt ʒrietas in ptib^9^ circularis:quę accipiunt̃ ſm eũdeȝ ſemicirculū:poſſet enī aliq̄s dicere ꝙ motui q̄ eſt ſup vnã circuli portionē vtpote ab.a.in.b. nō ʒriat̃ q̄lȝ mot^9^ q̄ eſt a.b.in.a.p q̄uis portionē:ſed per vnã eãdē:vtpote q̄ p vnuȝ ſemicirculū a.g.in.d.p c.ʒriat̃/motui q̄ eſt ſup eũdē ſemicirculū a.d.in.g.per

F c.regionē. Cõtra obycit:ꝛ rõ cõponitur ſic:ʒrarietas ſumit̃ penes maximã terminoꝝ diſtãtiã:linea curua non eſt maxia diſtãtia.igit̃ penes illã non ſumit̃ cõtrarietas. Quare in ptib^9^ mot^9^ nō põt eē ʒrarietas/nec ſm eũdē/nec ſm diuerſaȝ ſemicirculũ. Jnq̄t. Silr aũt ꝛ in ſemicirculo vno eſt ʒrarietatis rõ:vt in ſemicirculis plurib^9^.ꝛ addit exēplū.ꝛ inq̄t.vtpote ab ipſo.g.in.d.ꝛ ab ipſo.d.in g.ꝛ tu itelligas p.c.regionē.q.d.ꝙ quē admodū nō poterat accipi rõ ʒrarietatis p ſemicirculos plures:ita nec per ſemicirculū vnū cui^9^ cãm ſubdit:qa rõ ʒrarietatis q̄ ſumeret̃ in vno:ꝛ in plurib^9^ ſemicirculis eadē eſt. Nã rõ illa nō põt eē niſi linea recta q̄ eſt iter.a.d. Mõ h linea recta.a.d.vna eadēq̄ꝫ eſt ſiue ſup illa vnus/ſiue plures ꝯſtituant̃ ſemicirculi:ꝛ qȝ illa rõ eē nō poſſit niſi linea recta:pbat.ꝛ inq̄t. Semp enī vnũq̄dq̄ꝫ maxie diſta

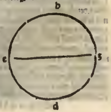
G re ponimus p lineã rectã:ꝛ p hoc vult hr̃e maiorē ſylli.vȝ ꝙ linea curua nō eſt maxima terminoꝝ diſtãtia:ſȝ linea recta. Dictum eſt enī ſup duo pũcta ꝯſtitui nō poſſe niſi vnã tm̃ lineã rectã:ppea ē minima ꝛ max^a^ ꝛ vna. lięc ꝯo curuę pñt eē īfi^te^ ſup eadē puncta:ꝛ ſic pȝ vis ſylli.

Auerroes ꝯo paꝝ differēs ab expoſitorib^9^/velle vī Ari^lem^ remouere cauil luȝ hũc:qa poſſet dici ſup duo pũcta nō poſſe ꝯſtitui niſi vnū ſemicirculū eiuſdē circuli:ꝛ ita vī eē vnus iter puncta ʒraria:pterea vī eē maximus ꝛ minim^9^:maxim^9^ q̄dem qa maior eiuſdē circuli ꝯſtitui nō põt:ꝛ minor eiuſdē circuli ēt ꝯſtitui nō põt:ſi enī maior vel mior ſemicirculus ſup pũcta.a.d.ꝯſtitueret̃ nō eēt vni^9^ ꝛ eiuſdeȝ circuli:qa eiuſdeȝ circuli vnus eſt ſemicirculus:vna quoq̄ꝫ medietas tm̃:q̄re mot^9^ ab.a.in.d.p.c.ſemicirculū vī cõtrari^9^ motui.a.d.in.a.p.c.ſemicirculuȝ:qm̃ eſt ſup maxia diſtãtia ꝛ vna diſtãtia ꝛ minima. Cõtra obycit Ari^les^:et

Quę Auer. cõmē.28.

H ſupponit ex.10.meta.rõneȝ ʒrarietatis nō poſſe ſumi a linea curua in eo qȝ curua:ſȝ in eo ꝙ eius baſis eſt linea recta.pbat̃.qa ideo vnus tm̃ ſemicirculus ſup.a.d.puncta eiuſdē circuli format̃:qa ſup vna linea tm̃ recta q̄ ē a.d.collocat̃.igit̃ p^a^ma rõ ʒrarietatis nō eſt a ſemicirculo:ſȝ a recta linea/q̄ eſt illius ſemicirculi vna baſis.hanc Auer.duplr̃ ꝯponit ſylli:p^o^mo ſic/maxia diſtãtia nō eſt niſi in linea recta. Cõtrarietas eſt maxia diſtãtia.igit̃ cõtrarietas non eſt niſi in linea recta. Scdo ſic/remotio in fine nō inuenit̃ niſi in recto. Cõtrarietas eſt remotio in fine.igit̃ ʒrarietas nō iuenit̃ niſi in recto. Sȝ hic ſyll^s^ in nullo fere dīt a p^o^mo:vel põt ſcdo p^n^cipalr̃ aliter cõponi:q̄ mouent̃:ʒrariant̃.q̄tenus mouent̃ mõ ʒrario ab extremis diametri.igit̃ nō q̄tenus mouent̃ ab extremis ſemicirculi.añs ſupponit tãq̄ꝫ p ſe notū:ꝛ tȝ ex dictis:ꝛ tȝ ex.10.metaphy.ꝯñtiam nō aliter pbat:qa ipſam patere

I ſupponit:qꝛ nō poſſunt aliqua ꝯtrari duplici rōne cum vni vnum ſit ꝯtriū:⁊ ſm vnā rōnem. Hec Auer.⁊ optime.
Obiectiones Philopōi Prima ¶ Obijcit ꝯo Philoponus cōtra Ariſtotelem dicēs q̄ geometrę ⁊ aſtrologi non ſolū accipiūt quantitatē lineę curuę per lineā rectam:ſed ecōuerſo cum quātitatem arcus per chordas:⁊ chordę ꝑ arcum docēāt ſumere. Docet.n. geometra per diametri quātitatem colligere quātitatē circuli:⁊ ecōtra quātitatē diametri ꝑ quantitatē circuli. Pręterea aſtronomi docēt quātitatē ſtellę per quātitatem diametri eius:⁊ eꝯ.
Sol.Simplicij. ¶ Sꝫ ſoluūt ⁊ optime. Nā multū refert loqui de diſtātia duoꝝ terminoꝝ:⁊ de menſura diametri īter illos duos terminos collocatę. Nā pōt ⁊ diameter per arcū:⁊ arcus ꝑ diametrum menſurari:vt ꝓbat ratio. Ueꝝ diſtantia duoꝝ terminoꝝ nō niſi ꝑ lineā rectaꝫ colligi pōt:vt diximus:eo q̄ ſi ſuper illa duo pūcta non collocat̄ niſi vnus ſemicirculus eiuſdē circuli:hoc nō eſt niſi q̄ vna tm̄ linea recta ſuꝑ illis cōſtituitur.
K Quare prīma rō diſtantię duoꝝ terminoꝝ:nō niſi a recta linea accipit̄:vel facilius dici pōt,q̄ lꝫ tā a ſemicirculo ſiue curua linea,q̄ a recta linea quātitas ⁊ diſtātia duoꝝ termioꝝ accipi poſſit:prīa tm̄ rō accipiendi illam diſtātiā eſt a linea recta:⁊ non a curua:⁊ hoc vult Ariſtoteles vt Auer.indicat in cōmē.
2ª obiectio. ¶ Scḋo obijcit idē Philoponus. Nā in cęlo maxima diſtātia eſt īter duo puncta oppoſita:vtpote īter caput arietis ⁊ caput librę:vñ ⁊ aſtronomi ꝑpter hoc accipiunt oppōnē ſtellaruꝫ.Cū ſi ꝯtrietas eſt maxima:pōt ſm hanc diametralē diſtātiā in motu cęli attendi ꝯtrietas.
Sol.Tho. ¶ Soluit expoſitor ⁊ dicit q̄ illa diſtātia maxime attēdit̄ ſm quantitatē diametri:⁊ non ſm quātitatē ſemicirculi:alioqn plus diſtaret pūm arietis a pūo ſagittarij:qḋ reſpicit trino aſpectu,q̄ a pūo librę: qḋ reſpicit aſpectu oppōnis. Hec expoſitor.
Obiectio L ¶ Et videtur mihi q̄ veꝝ dicat,ſed nō per verā rōnē:nō.n.aries reſpicit ſagittariū aſpectu trino ex eo ꝓ:quia reſpicit librā:nā librā reſpicit ꝑ aſpectū oppōnis duplici rōne:q̄ tā per ſucceſſionē ſignoꝝ:q̄ cōtra ſucceſſionē ſignoꝝ: qm̄ vtroqꝫ mō eſt maxīa pūctoꝝ diſtātia:⁊ aries ſagittariū reſpicit trino aſpectu vna rōne tm̄:q̄ ꝯ ſucceſſionē ſignoꝝ:per ſucceſſionē eñ ſignoꝝ aries ſagittariū nulla rōne reſpicit:⁊ ꝓpterea aſtronomi volūt arietē reſpicere leonē ⁊ ſagittariū trino aſpectu:leonē qdem ꝑ ſucceſſionē ſignoꝝ ⁊ ſiniſtra radiatione,ſagittariū ꝯo ꝯ ſucceſſionem ſignoꝝ:⁊ dextra triāgulatiōe:⁊ ſic vꝫ q̄ rō expo
Approbatio ſolonis. ſitoris aſtronomiā nō ſapiat.tn̄ ſua ſolo vera eſt:qm̄ caput arietis ⁊ caput librę opponunt̄: q̄ maxīe diſtāt,diſtant ꝯo maxime:nō ꝑꝑ arcū qlē:ſed ꝑꝑ lineā rectā:q̄ inter illa collocat̄:iḋq̄re in motu circulari non pōt aſſignari
M ꝑꝑ ſ rō ꝯtrietatꝭ,⁊ ſ recte dicūt expoſitor ⁊ Simplicius.
Facies ¶ Siliū rōne ⁊ ſi qſpiā circulū faciēs:lationē eam quę in altero ſit ſemicirculo:ei cōtrariā
Deſcribēs Uerbū,ſit,ē addituꝫ. poſuerit:q̄ ſit in altero:vbi cauſa:in toto circulo eā quę eſt ab.e.in.ꝫ.ſuꝑ.b.ſemicirculo: ei q̄ eſt ab ipſo.ꝫ.in.e.ſuꝑ.d.ſemicirculo.
b n d ⁊ ¶ Tertio oñdit q̄ nō eſt ꝯtrietas in motu circulari ſm duos ſemicirculos diuerſos. Vbi cā.ſit vnꝰ circulus: cuius diameter eſt.e.ꝫ.diuidēs ipm in duos ſemicirculos:in quoꝝ vno.b.in alio.d.deſcribat̄:poſſet itaqꝫ aliqs dicere q̄ motus q̄ eſt

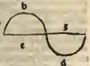


ab.e.in.ꝫ.ꝑ ſemicirculū.b.eſt ꝯtrius motui:qui eſt ab eodem.e.in idē.ꝫ.ꝑ ſemicirculū.d.ꝓbat igit̄ Ariſtoteles q̄ tales motus ſemicirculares nō ſint ꝯtrij per illam eādēqꝫ rōnem:qua ⁊ primū iꝓbabat̄.vꝫ q̄ diſtantia īter.e.d.ꝫ.⁊ diſtātia inter.e.b.ꝫ.nō mēſurant̄ ſemicirculis:ſꝫ diametro.e.ꝫ.igit̄ ꝯtrietas in talibus nō eſt rōne ſemicircularitatis.vñ ingt.Siliū rōne.ſuꝑ.m ꝯfutabit̄:ſiqs circulū faciens ⁊ deſcribens,lationē eam:quę in altero eſt ſemicirculo:ei ꝯtriam poſuerit:quę ſit in altero:⁊ q̄ exēplis magis capimus:ingt.Vbi cauſa.in toto circulo,eam quę eſt ab.e.in.ꝫ.ſuꝑ.b.ſemicirculo ei quę eſt ab ipſo.ꝫ.in.e.ſuꝑ d.ſemicirculo. Dico ſiliū rōne improbat̄,q̄(vt dictuꝫ ē) contrarietas eſt maxima diſtantia:maxima autē diſtātia menſuratur recto:⁊ non curuo:quare eiuſmodi motꝰ ſemicirculares ꝯtrarij nullatenus eſſe poterunt. N

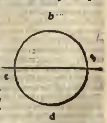
¶ Pręterea ⁊ ſi hę contrarię ſint:non tamē ob hoc hę:quę ſuper toto circulo ſunt:inter ſe erunt contrarię. O

¶ Demum oſtendit q̄ dato q̄ iſtę partes motus circularis eſſent contrarię. Non tamen ꝓpter hoc ſequitur cōtrarietatem eſſe in motibus circularibus ſm totum.Et inquit. Pręterea ⁊ ſi hę.ſupple lationes partiales cōtrarię ſint:nō tamen ob hoc hę:quę ſuper toto circulo ſunt: inter ſe erunt cōtrarię.igitur motus circularis ſm totū contrarij eſſe non poſſunt.hęc Ariſtoteles.

Circa pręſentem ⁊ pręcedentem textum: quid velit Auerroes:non ſatis explicate intelligit̄.Tum ex malis eius tranſlationibus.Tum ex mala textus interꝑtatione:tamen dicam quę videntur ex ſuis verbis intelligi,⁊ ſi minus conſonabunt:tu qui es curioſus ſuę doctrinę:perquire melius. Que Auer. cō.28.
Uidetur igitur Auerroes velle q̄ Ariſtoteles remoueat cauillum.poſſet enim quis dicere ſemicirculares motus eſſe contrarios imaginando lineam rectam.e.ꝫ.⁊ duos ſemicirculos.videlicet.e.b.⁊.ꝫ.d.qui ſuꝑ linea.e.ꝫ.recta moueantur,donec ſiat vnus circulus.e.d.ꝫ.b.hac imagīatione ſtante:patet motꝰ illos partiales illoꝛum ſemicirculorū eſſe contrarios: tūc arguitur motꝰ ſemicirculares ſunt cōtrarij.igitur totales motus circulares:quoniam ſicut in parte:ita eſt in toto.hęc eſt dubitatio: vult Auerroes q̄ Ariſtoteles remoueat talem cauillū multipliciter. P

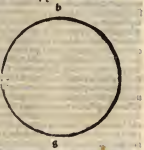


Primo quia eiuſmodi motꝰ ſemicirculorum nō ſunt cōtrarij:quo ſūt facti ſuper circulari linea:ſed q̄ ſunt facti ſuper linea recta:quę ratio docet ſolū in rectis motibus eē contrarietatem:non autē in circularibus,niſi quatenus ſuper recta ſiunt lines. Secūdo quia ſemicirculi tales non mouentur ſemicirculariter,q̄tenus ſubeunt rationem circuli:ſed quatenus ſubeunt rationem corporis rectarū dimenſionum:quia lꝫ ſint ſemicirculi:non mouentur ſemicirculariter:ſed recto motu. Tertio dato q̄ ſint ſemicirculi,⁊ moueant̄ modo ſemicirculorum ⁊ ſubeant rōnem ſemicirculoꝝ:non ſequit̄ ſi partes motus circularis ſint Q



A ſint contrarie:q motus totales ſint contrarij:vt dictum Que expoſitor. eſt.¶ Et huius cauſam aſſignat expoſitor: quia nō ſeqtur ad contrarietatem partium ꝯrietas totius.¶ Auerroes autem melius rationez aſſignat:qa circulus ⁊ ſemicirculi nō ſunt homogenij atq ſimilares:ſecus in rectis que ſunt ſimilaria:naz oīs recta linea eſt recta:⁊ pars recti eſt recta.Semicirculus vero nō eſt circulus:⁊ pptea nō ſequif motus ſemicirculoꝝ ſunt contrarij.igif mot⁹ circulares ſunt contrarij.hec ſunt que colligi poſſunt ex cōfuſa tranſlatione Auerrois.Tu vero magis ſue doctrine fautor diligētius verba cōſidera.¶ Animaduertas tamen q nec Ariſtotelice eius trāſlatiōes:nec eius in illis expōnes ſunt recte.non enī hec ei⁹ iterptatio ꝯſonat grecis nr̄is codicib⁹:tz nō nihil fruct⁹ hēat.h de cōmēto.

¶ At vero neqz ea latio circularis:que eſt ab a.in.b.ei contraria eſt:que eſt ab.a.in.g. In B idem enim hec ex eodem eſt motio:ꝯria vero latio definitur eſſe ex ꝯrio in contrarium.

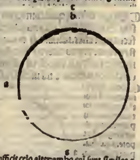


¶ Hacten⁹ demōſtrauit q in ꝑtib⁹ mot⁹ circularis nō eſt contrarietas. Nūc oſtēdit q nec toti motui circulari ē ali⁹ motus circularis tot⁹ ꝯrius: ⁊ h dupli C ci rōne:et primo deſcribaf.a.b.g.circulus:ſup hunc vero circulū intelligātur duo motus circulares:quoꝝ vnus incipiat ab a.⁊ ꝑ.b.vadat in.g.⁊ ſic reuertaf ad.a.quare hic mot⁹ ſit a.b.g.a.Alter ſit econtra ab.a.icipiens per.g.vadat in.b.redeatq in.a.iteꝝ.Quare hic motus ſit.a.g.b.a. probat itaq Ari^les eiuſmodi motus non eſſe cōtrarios:⁊ ſyllogizat ſic:motus cōtrarij ſunt:qui incipiunt e cōtrarijs terminis ⁊ deſinunt in contrarios terminos:vt definiti ſunt quinto phyſice auſcultationis.Sz motus.a.b.g.a.⁊ motus.a.g.b.a.nō incipiunt e contrarijs ⁊ deſinunt in ꝯtraria:vterq.n.ab.a.incipit:⁊ in.a.deſinit.igif eiuſmodi motus non ſunt contrarij.De rōne tangit primo cōcluſionē D dicens. At vero neq ea latio circularis:que eſt ab.a.in.b.ei ꝯria eſt:que eſt ab.a.in.g.hec eſt concluſio.Deide tangit minorem.⁊ inquit.In idē eniz hec ex eodem eſt motio.eſt igif minor:ſed motus.a.b.g.a.⁊ motus.a.g.b.a.nō incipiunt e contrarijs ⁊ deſinunt in contraria. Demū tāgit maiorem:⁊ inquit.Cōtraria vero latio definif eſſe ex contrario in contrarium.Hec eſt maior.

Que Auer. cōmē.30. Unde Auer.eodem modo exponēs hunc locum.inquit.Et cū poſuerimus has duas ꝓpōnes.vz motus ꝯrij ſunt qui ſup rectam dimēſionem ſunt e ꝯrijs terminis in ꝯrios terminos:⁊ motus circulares ſup rotundū nō ſunt e cōtrarijs terminis in ꝯrios termios.Cōcludef in 2ª figura q motus circulares nō ſunt contrarij.h Auer.¶ Obijcit Philoponus bis:q̄ hic dicit Ariſtoteles. Obiones Philopōi Prio qa Ari^les arguit ꝯrietas q̄ eſt in rectis motib⁹:nō eſt in circularib⁹:igif nulla ꝯrietas eſt in circularib⁹:⁊ q ita arguat deducit:qa 5° phyſi.ꝯrietas motuuz q̄ eſt eoꝝ q ſunt e ꝯrijs in ꝯria eſt ꝯrietas rectorum motuum.Quare videtur cōmittere paralogiſmū ꝯſtis E arguendo a particulari negatiue ad ſuprius:nō enim valet:nō eſt albū.igif nō eſt coloratus.¶ Scdo obijcit qa per rationem Ari^lis videf non ſoluz remoueri ꝯrietas a motib⁹ celicis:ſed oīno rō mot⁹.nā oīs mot⁹ in eo q motus eſt ab vno in aliō.igif ille mot⁹ q eſt ab eodē in idē:nō eſt motus:tollif enī rō mot⁹ pp eē ab eodez in idem. Quare rō Ari^lis videf nō tm̄ tollere rōnem ꝯrietatis in motibus:ſed rōnez motus.¶ Ad primā optime ſoluūt Sol. Simplicij expoſitoris. q decipif Philoponus:rō enī ꝯrietatis:quā dixit Ari^les eſt cōis oībus motib⁹:oēs enī mot⁹ ꝯrij ſunt:q e contrarijs in ꝯrios ſunt terminos.Nō eē e ꝯrio in ꝯriū eſt formalis rō ꝯrietatis in motib⁹ ſimplr:⁊ non in rectis tm̄. Quare arguitur negatiue ab equli ad eq̄le.¶ Ad 2^m ſoluif ꝑ id qd Ari^les.d.in cauillo Zenonis.6.phy. Ibi enim F dixit cauillū Zenonis ꝓbare celum nō mutare locū ſm ſubtū:⁊ ita nō moueri ſubtiue:qa mot⁹ ille eſt ab eodē in idē.Tn̄ celū mutat locū formalr ⁊ ita mouef formalr:nā lz idē in motu celi ſit ꝓn^m ⁊ finis ſm ſubtū:non tn̄ ſm rōnē ⁊ formā.A.eniz vt termin⁹ e q̄ dīt rōne a ſemetipo vt termin⁹ad quē.Quare rō nihil ampli⁹ ꝓbat niſi celū nō moueri ſm ſubtū.h meli⁹ ꝑquire.6.phyſi.¶ Sz re- Replica. plicabis ſi.a.vt termin⁹ e quo dīt ab ipomet vt termin⁹ ad quē:pari rōne idē ſub vna rōne pōt ſibiipſi eē ꝯriuz ſub alia rōne.¶ Dōm aliqd ſufficere ad diuerſitatē:qd Solutio. nō ſuffic ad ꝯrietatē.A.igr vt termin⁹ e q̄:dīt a ſemetipo vt termin⁹ad quē:nō tn̄.a.vt termin⁹ e q̄ pōt ſibiipſi eſſe ꝯriū vt termin⁹ ad quē:qm̄ ad ꝯrietatē reqrif maxia diſtantia terminoꝝ:que eſſe non pōt ſine reali ⁊ ſubiectiua differētia.Quare illa rō ſufficit ad motum:nō aūt ad cōtrarietatez motus.Hec ad cauillos Philoponi.

G ¶ Preterea ſi circularis motio circulari eēt ꝯria:fruſtra erit altera. Ad idē eni ſunt. Preterea autem vero. Motio eſt verbū additum.

¶ Secūdo arguit ꝑ ſyllogiſmū dilaſſiuū hoc pacto:ſi motus circulares totales eſſent ꝯrij vel eſſent ab eodem in idē ꝑ eādem regionez:vel ab eodē in idem ꝑ alterā atq alteram regionē.Si circularis motio circulari eēt ꝯria:ſupple tu ꝑ eandem regionē:fruſtra erit altera:deducit:qa ab eodem in idē ambe erunt per eandem regionem.



¶ Debes ſcire q dicuntur motus circulares ꝑ eādē regionez:ſi ambo inceperint ab.a.ortu ꝑ.b. M meridiez:⁊ redeant in.a.ortū:ita vt primus mot⁹ ſit a.b g.a.Secū- H dus ſit ꝑ eādē regionez ⁊ ſit a.c.g.a.ex hoc ſequif q alter ſit fruſtra:qm̄ ſufficit celo alter:ambo enī ſunt ſimiles ⁊ eiuſdem rōnis:ambo eniz ab ortu:ambo ꝑ.b.meridiem:ambo in.a.ortū redeūt.igif fruſtra erit alter:⁊ hoc ingr. Si circularis motio totalis circulari motioni totali eēt ꝯria.ſup.⁊ ambe eſſent ab eodem puncto in idem ꝑ eandem regionē:fruſtra eēt alter.¶ Sz occurrere:nā in ea- Dubitatio dem ſpecie nō eſt fruſtra alteꝝ īdiuiduū ſi alteri fuerit ſimillimū.igif i celeſtib⁹duo mot⁹ ſiles oīno pñt ſtare:⁊ alter nō erit fruſtra.¶ Rndef q ſec⁹ eī ī ſempiternis:⁊ Solutio.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

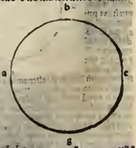
ſecus in corruptibilibus.naȝ in ſempiternis ſufficit vnū
I indiuiduum in ſpecie:cū careant materia:incorruptibili-
bus multiplicatio indiuiduoꝝ eſt propter materiam:et
ſic recte ſequitur:ꝙ ſi illi motus eſſent ab eodē in ideȝ ꝑ
eandē regionē:alter eſſet fruſtra.ꝓpterea.ſeqͥretur non
tm̄ alterum eſſe fruſtra:ſed nō eſſe cōtrarios:quia(vt ꝑ-
ximo textu diximus)motus contrarij ſunt e terminis ꝯ-
trijs in terminos ꝯrios. Hec de primo membro.

Que qdē Sūt autē ❡ Inſuper id qđ circulo fertur(vndecūqȝ i-
cipiat)in oīa ſimiliter loca peruenire cōtra-
ria neceſſe eſt.que quidē loci contrarietates
ſunt ſurſum ⁊ deorſuȝ/atqȝ añ ⁊ retro:itēqȝ
Quippe cū ⁊ dextrū ⁊ ſiniſtrū:quippe cum lationis cō-
trarietates per locoꝝ ſint contrarietates.

Autē/vo K ❡ Secūdo ꝓbat ꝙ motus circulares totales nō pñt eſſe
ꝯrij per alterā atqȝ alterā regionē.Et ſupponit vnum:ꝙ
ſi ſint duo circulares motus ꝯrij:opȝ oē qđ mouet̄ illis
vel altero illoꝝ motuū:trāſeat oīa loca ꝯria:q̄ ſūt ſurſuȝ
deorſuȝ/añ retro/dextrū ⁊ ſiniſtrū.ꝓbat:ga mot⁹ ꝯrij ſūt
de locis ꝯrijs in loca ꝯria ⁊ ꝑ loca ꝯria:vt dictū eſt.5.phy
ſicoꝝ.❡ Debes ſcire ꝙ hec ſuppō pōt intelligi catego-
rice:⁊ hypothetice:ſi categorice:eſt ſenſus:ꝙ in celo ſunt
loci differētie ille ꝯrie:per quas opȝ trāſire qđ mouet̄ il
lis vel altero illoꝝ motuū:⁊ h̄ eſt veꝝ:nā in celo dextrū
eſt ortus/ſiniſtrū eſt occaſus:añ eſt culmē:retro eſt imū:
ſurſum eſt meridies:deorſum eſt ſeptētrio.In elemtis vo
loci ꝯrietates ſunt due:ſurſuȝ videlȝ ⁊ deorſum.ſic igit̄ ſi
celeſtes mot⁹ ſunt ꝯrij:qđ mouet̄ illis vel altero illoruȝ
opȝ incipe a loco ꝯtrario:⁊ deuenire in locū cōtrarium:⁊
trāſire per omnia dicta media loco cōtraria:q̄ ꝑ eādē li-
L neā inueniant̄.Sin aūt ſuppoſitio intelligat̄ hypotheti-
ce:erit ſenſus ꝙ celeſtes mot⁹ ſunt cōtrarij:qđ mouetur
illis vel illoꝝ altero:opȝ trāſire per oīa loca contraria:ſi
in celo ſunt talia media loca ꝯtraria.Et dixi ſi in celo ſūt
talia loca contraria:ga reuera non ſunt eodē mō ſicut in
elementis:vt dicemus.2.huius.Tamen hypothetica eſt
vera:qꝛ ſi motus cōtrarij ſunt ob loca cōtraria nō mō e
quibus incipiūt:⁊ in que deſinūt:ſed ꝑ que trāſeūt:ſi inter
media eiuſmodi reperiant̄. Hec de ſuppoſitione.

❡ Si igit̄ eſſent equales:motus ipſoꝝ nō eſ-
ſent.Sin aūt alter motus ſuperaret:alter ꝑ-
M fecto non eſſet.Quare ſi vtraqȝ eſſent: fru-
ſtra ſane corpus alteruȝ eſſet ſuuȝ nō ſubiēs
motū:fruſtra.n.calceū eū dicim⁹:quo nō eſt
calciatio:at deus ⁊ nā nihil fruſtra faciunt.

❡ Stāte ſuppō-
ne arguit ſi mo-
t⁹ circulares to-
tales eſſent ꝯrij
ꝑ alterā atqȝ al-
terā regionē:vt
pote.a.g.e.b.a.
ꝑ.g.regionē:⁊.a.
b.e.g.a.ꝑ.b.re-
gionē:in pūcto
e tales mot⁹ vl
corpa q̄ moue-
rent̄ his moti-
bus:īuicem ob-
uiarēt:⁊ tenet cō-



ſequētia per ſuppōnē:ga que mouent̄ ꝯtrarijs motib⁹
opȝ illa trāſire ꝑ oīa loca media:⁊ tūc vel eoꝝ mot⁹ ſiue N
corpa q̄ illis mouerent̄:eēnt equpotētia:vl alteꝝ alteruȝ
exuperaret.ſi equpotētia:fruſtra eēnt ambo:ga ambo nō
attigerēt fines mot⁹:cū in medio itineris ſeſe ipedirent.
Sin aūt alteꝝ exuperaret alteꝝ:tunc alteꝝ fruſtra moue-
ret̄:cū ipeditū ab altero:nūqȝ in finē mot⁹ ꝓueniret. Sȝ
h̄ eſt abſurdū:ga de⁹ ⁊ nā nihil fruſtra agūt.Tot⁹ igit̄
ſyll'ſ ſic ꝯpoſit⁹:ſi totales mot⁹ circulares eēnt ꝯrij:vl eſ-
ſent ꝑ eādē regionē:vl ꝑ alterā atqȝ alterā.Si ꝑ eandē:
tūc fruſtra eēt alter:vt ꝯductū fuit.Sin aūt ꝑ alterā atqȝ
alterā:ſit vn⁹ ꝑ.b.⁊ alter ꝑ.g.regionē.Tūc ſeqͭ̄ in pūcto
e.corpa q̄ illis mouet̄:ſibiipſis obuiat:⁊ tenet arg^m ꝑ ſup-
pōnē:ga q̄ mouent̄ ꝯrijs motib⁹:opȝ illa trāſire ꝑ oīa lo
ca media:ſi aūt in pūcto.e.ſibiipſis obuiabūt:n.ce ē vel
vtraqȝ eē equpotētia:⁊ ſic vtraqȝ eēnt fruſtra:⁊ alterum:
qppe cū neutrū ſuū ſubibit motū:cū nūqȝ i finē ꝓueniet.
Sin aūt alteꝝ ē potenti⁹:alteꝝ erit fruſtra:ſȝ in nā nihil O
eē pōt fruſtra:ga de⁹ ⁊ nā ipa nihil fruſtra faciūt.h̄ Ari.
⁊ vba ei⁹ ꝯſpicua ſūt his expōnib⁹.❡ Tu vo aiaduerte-
tas:ga nec expoſitor:nec Simplici⁹:nec Auer.hūc locuȝ
ſic expoſuerūt:⁊ certe eoꝝ expōnes cū magna difficulta
te pñt textui accōmodari.❡ Sȝ ſunt h̄ dubōnes lr̄ales. Dubita.p°.
ꝓria ga vis hui⁹ rōnis nō vr̄ differre a ꝑcedēti.❡ Et ſo Solutio.
lutio ē:qđ ꝑcedēs rō ſumit̄ ex ꝯſideratōe mot⁹ i vlī:vtit̄
eni motib⁹:⁊ circulo vlr̄.ꝓ ñs vo ſumit̄ ex ꝯſideratione
mot⁹ in ꝑticulari:applicat.n.motū ⁊ circulū ad corp⁹ nāl-
le:vtpote ad ipȝ celū.❡ Scđo obijcit Philopon⁹:ga pa z° ſolo.
ri rōne ꝯſpiā in motib⁹ rectis ꝓbaret nō eē ꝯrietatē:qꝛ ſi
in illis alter alteꝝ ipediret:⁊ ſic fruſtra eēt alter.❡ Sol
uit Simplici⁹:⁊ expoſitor optime ꝙ nō ē eadē rō in mo
tib⁹ circularib⁹:q̄ ē in rectis.ꝓrio ga duo corpa pñt recti
ꝯrijs motib⁹ moueri:q̄ nō ſeſe ipediēt.Naȝ in rectis mo- P
tib⁹ ꝯrietas attēdit̄ ſolū ſm̄ extrema lineaꝝ rectaꝝ:vt-
pote ſm̄ cētrū mūdi:⁊ ei⁹ circūferētiā mō e cētro pñt iſi
nite linee duci:⁊ ita poterit ignis ſurſuȝ moueri ꝑ vnā li-
neā:⁊ terra deorſuȝ ꝑ alterā:q̄ in caſu nō ſe ipediēt.at in
motib⁹ circularib⁹ ſuppoſuit Ariſt.nihil poſſe moueri ab
ortu in occaſuȝ:niſi ꝑ oīa loca itermedia trāſierit:⁊ eꝯ ni-
hil ab occaſu in ortū:niſi eodē mō.Quare in motib⁹ cir-
cularib⁹ corpa mota ſeſe ipediēt:in rectis nō.Scđo nō ē
eadē rō:qꝛ ſi qđ recto motu fert̄:pōt corrūpi:⁊ ita pōt i-
pediri:corp⁹ vo/qđ circulo fert̄:nō pōt corrūpi:⁊ ita in
rectis nihil prohibet alteꝝ eſſe fruſtra:cū ſit corruptibi-
le:in circularibus inconueniens eſt alteꝝ impediri:ſicut
inconueniens eſt illud corrūpi. Hec de dubitationib⁹.

Auer. vo aliť exponit hunc locū:⁊ inuit duas ex- Que Auer.
pōnes:vult.n.p° ꝙ Ar.p° ꝓponat enthi- cō.31.
memā:⁊ qđ illđ ꝯclūet in text⁹ fine:quē exponet cōm.ſeq.
32.⁊ enthimema ē/ſi mot⁹ circularis eēt alteri motui cir-
culari ꝯri⁹:alter eoꝝ eēt ocioſus. z° vult ꝙ ꝓpoſito ēthi- Q
memate:trāſſerat ſe ad aliā rōnē ſiue ꝺm̄rationē:vn̄ igr̄.
Et h̄ qđ dixi:⁊ poſt ꝺclabit ipȝ:⁊ ita vult ꝙ Ariſt.p° ꝓpo-
nat enthi^ma:⁊ qđ tex.cō.ſeq.illđ ꝯducat.Et ſubdit.Et cū
ſcepit hāc ꝓpōnē dicē:ſine h̄ enthi^ma trāſtulit ſe ad aliaȝ
ꝺm̄rationē.Quare ſȝ Aū.Ariſ.fac̄ duas rōnes i textib⁹
his:q̄rū p^am ꝓponit:⁊ in fine ꝯplet.z^am icipit ibi inſup id
qđ:⁊ in textu ſuo ⁊ ēt corp⁹:⁊ ꝯplet.Ad h⁹ rōnis ꝺclatōēȝ
ſuppōit Aū.ꝙ ſi aliq̄ ps celi:vtpote aliq̄ ſtella moueret̄
regionatiȝ ꝑ ꝯrias regiōes:vtpote a dextro i ſiniſtrū ꝑ añ
⁊ alia ſtella a ſiniſtro i dextꝝ iteꝝ ꝑ añ:nō ꝓp h̄ ſeqͭ̄ i to-
to vt vni motui circulari totali alter ſit ꝯri⁹:ga e ꝯrietate
ptiū nō ſeqͭ̄ ꝯrietas totoꝝ:vt ſupͣ⁹ diximus.❡ Sȝ occur Dubita.p°.
res.nā Ar.ſuppōit celū hīc dextrū ⁊ ſiniſtꝝ ⁊ alias dr̄ias
pōnis:qđ nōdū eſt declaratū:igit̄ ſupponit dubiū in de-
claratiōe alteri⁹ dubij.❡ Soluit h̄ eē ſupp⁹ ſaltē ad cōeȝ Solo.

A ꝯſenſuꝫ aliquoꝝ: q̄ ꝯſenſuꝫ illud ꝯcedūt. ¶ Sc̄do occur-
Dubiū 2ᵐ. rēs q2 volo imaginari vnū totū celū moueri a dextro in
ſiniſtrū ꝑ aliq̄s: ⁊ vnū alteꝝ a ſiniſtro in dextrū itē ꝑ aliq̄s:
⁊ ita erit rō a motib' circularib' totalib': ⁊ nō a motib'
Solutio. ꝑtialib'. ¶ Rn̄det q̄ ſuppō eſt ipoſſibilis .6. phyſi. ꝓba-
tū eſt totū celū nō poſſe mutare locū ſcḋm ſubiectū: ſꝫ ſolum
ſcḋm formā. Quare imaginatio nulla. Colligit igit̄ rōnez q̄-
lis mō formet̄. Nā vel mot' celi ſūt ꝯtrarij hoc pacto q̄ duo
celi totales moueant̄ regionatiz ꝯtrarijs motib': vel due p-
tes celi: q̄lis mō dicat̄: ſeq̄t̄ q̄ alter eēt ocioſus: vel vna-
met res eēt ſibi ꝯtraria ſaltē ſcḋm ptez. Hec eſt pᵃ expō Auer. ⁊
Qualis pᵃ expoſitio. ſine dubio nullo pacto textui ꝯſonat. ¶ Propterea aliter
exponit: vt nos diximus: imaginat̄ .n. Ariſto. ꝓ accepiſſe en-
thimema. 2° ꝑ illi' declaratiōe ſuppoſuiſſe vnū q̄ nō pnt
duo mot' circulares eē ꝯtrarij: niſi corpa q̄ illis motib' mo-
uent̄: trāſeāt ꝑ oīa loca intermedia ꝯtraria: ſic' in rectis: vt di-
B ximus. Qua ſuppōne ſtāte: ſeq̄t̄ alteꝝ illoꝝ eē fruſtra: vt
deductū fuit in tex. Colligit Auer. q̄ in textu pnt eē due
demōſtrationes: ita vt ibi ⁊ ēt corp': qđ in textu ſuo ē: ſit vna
demōſtratio ꝑ ſe: ⁊ pōt eē vna: ꝑ q̄ illo textu accipiatur
vna ſuppō: q̄ vna demōſtratio componit̄ in 2ᵃ fig': ſic: ꝯtraria
ſūt q̄ hn̄t ꝯtrietatē ꝓp curſuꝫ in locis ꝯtrarijs: corp' circulare
nō hꝫ ꝯtrietatē ꝓp curſuꝫ in locis cōtrarijs. q2 aliter eſſet
vnus illoꝝ fruſtra. igit̄ corpus circulare nō pōt moueri
motibus cōtrarijs. Et hec ſecūda expō eſt optima: ⁊ hāc
ſecuti ſumus nos. Hec Auerro. cōmen. 31.

Que Auer. cōmē. 32. **Cōmen. Vo.** 32. itē textū illi' enitit̄ multipli-
citer exponere. Ubi debes ſcire q̄
text' illi' cōmē. 32. pōt ꝯtinuari cum p̄cedēti: ⁊ pōt ſeor-
ſuꝫ exponi. Si ꝯtinuet̄ cū p̄cedēti. tūc expoſit' ē. Naz di-
xit ipſe paulo ante p̄cedēti cōmēto q̄ Ariſto. ꝓponit hy-
potheticā. vꝫ q̄ ſi mot' circularis eēt motui circulari ꝯtra-
C rius: alter eoꝝ eēt ocioſus: ⁊ q̄ illā deducet ſequēti textu
hoc eſt tex. cō. 32. Quare iuxta illā expōnē: tūc Ariſt. declat
illō enthimema ſiue hypotheticā: ⁊ hec eſt vera expō: ⁊
ad mētē Ariſto. Nā vt nos diximus. Ariſt. p̄ ꝓponit hypo-
theticā. 2° ſupponit vnū. ⁊ 3° textū. Si q̄dē .n. eq̄les eēnt
ex dicta ſuppōne deducit enthimema: ⁊ rōnez ꝑficit. ⁊ hec
eſt optima expō. at ſi text' ille: Si q̄dē eni eq̄les eēnt: ſeor-
ſuꝫ exponat̄: vt enitit̄ exponere Au. cō. 32. bifariā ſeorſū
exponit Auer. poſtea recordat': exponit 3°: ⁊ ſic (vt mihi
vi) trifariā exponit. ¶ Pro itellu pᵉ expōnis. Auer. ſup-
ponit vnū expſſe: ⁊ aliō tacite. expſſe ſupponit oēs mot'
orbiū celeſtiū eē eiuſdē ſpēi. Quā ſuppōnē nō nūc ſꝫ in
Com. 49. 2. hui' Auer. declabit. Tacite ſupponit q̄ Ariſto. ꝑ celū itelli-
gat aggregatū ex oīb' orbib': qđ vocat̄ mūdus ſupior. et
q̄ velit ꝓbare tale celū aggregatū nō poſſe moueri mo-
tib' circularib' ꝯtrarijs: his ſūptis arguit ſi motui circulari
eēt alter mot' circularis ꝯtri': tūc opꝫ in eodē celo ſcḋm idē
D nūeꝛ eē ptes ꝯtrias: q̄ moueant̄ motib' circularib' cōtra-
rijs. Hoc eſt: tūc opꝫ celū eē vnū nūero: qđ aggregat̄ ex
oīb' orbib': qđ habeat ptes diuerſas. vꝫ duos ptiales or-
bes: q̄ moueant̄ motib' ꝯtrarijs: tenet ꝯña ꝑ ſuppōnē expſ-
ſaꝫ: q2 ſuppoſitū eſt circulares mot' oēs eē eiuſdē ſpēi:
q̄re opꝫ imaginari aggregatū ex oīb' orbib' eē vnū celuꝫ
nūero: ſiue vnū idiuiduū ſub ſpē celeſti: cui' ſit due ptes hoc
eſt duo orbes: q̄ moueāt̄ motib' vere ꝯtrarijs: qđ q̄dā conce-
dūt de orbe: q̄ diurno motu mouet̄: ⁊ de ceteris orbibus
planetaꝝ: nā orbis ſupmus ab ortu in occaſuꝫ redit i or-
tuꝫ. Ceteri vero ab occaſu in ortū redeūt in occaſuꝫ. Dedu-
cit igit̄ hoc eē ipoſſibile ſi hec due partes ſiue hi duo orbes
mouerēt̄ motib' ꝯtrarijs: oporteret illos moueri ſup eoſdē
polos ⁊ circa idē cētrū: ⁊ ſup idē ſpatiū: q̄re oporteret il-
los ſibi inuicē obuiare in eodē pūcto medio: ꝯ ſicut eēnt
eq̄ potētes: vel alter alteꝝ exuperet: ⁊ q̄cqđ diſeq̄t̄ alte-
rum ſaltē eſſe ocioſuꝫ. recolligit igit̄ vim expōnis Auer- E
rois. ⁊ inq̄t. ſcḋm hāc expōnē Ariſt. ſupponere mot' circu-
lares eē eiuſdē ſpēi: ⁊ ſic ſequit̄ in eodē indiuiduo eē du-
as ptes ꝯtrias: vt deductuꝫ eſt. ¶ Sc̄do exponit aliter: ⁊
ſupponit mot' circulares differre ſpē: vt tenet Auicēna:
qui vult q̄ circularis mot' quo mouet̄ ſupmus orbis ab
ortu in occaſum: ⁊ circularis motus: quo mouent̄ ceteri
ab occaſu i ortū ſint ſpecie differētes. Tūc arguit ſi mo-
tus circulares eſſent ꝯtrarij: tunc opꝫ vt eſſent ſup eiſdē po-
lis: ⁊ circa idē centrū: ⁊ ſup eodē ſpatio. tenet ꝯña ex cō-
ditionibus reqſitis ad ꝯtrietatē motuū circulariuꝫ: ⁊ vl-
tra ſequit̄ vt prius: q̄ vel eēnt equales: vel alter fortior:
⁊ tādem q̄ alter eoꝝ eſſet ocioſus: ⁊ ſic ſiue teneat̄ circu-
lares mot' eſſe eiuſdē ſpēi (vt eſt opio Ariſt.) ſiue differ-
re ſpē (vt tenet Aui.) ſemꝑ ſeq̄tur idē impoſſibile ex ea-
dem radice: que eſt definitio ꝯtrietatis motuū circulariū:
tñ Auer. magis vult primā expoſitionez: q2 vltra hoc cōe F
impoſſe. vꝫ q̄ alter eoꝝ eēt ocioſus: ſequit̄ illō qđ ſupra
dixi: q̄ in eodē idiuiduo eēnt due ptes ꝯtrie: ⁊ ita differt
prima expō a ſecūda: q2 prima vltra impoſſibile: quod
Ariſto. infert in textu: addit q̄ in eodeꝫ indiuiduo eſſent
due partes ꝯtrie: qđ eſt impoſſibile ꝑ ſe. Secunda vero ni-
hil vltra addit: niſi q̄ eo dato: alter eoꝝ ſalteꝫ eſſet ocio-
ſus. Et ꝓpterea cōcludit ſibi videri melius eſſe exponē-
dum textū p̄mo modo: q̄ ſecūdo modo. ¶ Aiaduerſio- 3 Themi.
ne dignū Auer. indicare defectum Themiſtij: qui expo-
ſuit hunc locum aliter: ⁊ defectus eſt: quia nihil addit ad
verba Ariſto. cuꝫ nullam fecerit ſuppoſitionem. Secū-
do defecit: q2 non deduxit demonſtrationem Ariſt. nec
verificauit illaꝫ. Tertio defecit q2 dixit Alexandrū ali-
ter expoſuiſſe: ⁊ tamen nō dedit illam expoſitionē: ⁊ cō-
ceſſit locum eſſe valde difficilem: ⁊ ſic patet defect' mul- G
tiplex Themiſtij. ¶ Secūdo debes ſcire q̄ quidaꝫ ar-
bitrantur Auerroem ſibi ⁊ fundamentum eius demon-
ſtrationis: poſuiſſe expōnē Themiſtij: ꝓpter illud dic̄ū
eius: quod refert proximum antecedens: qđ eſt Themi-
ſtius: ⁊ errent: nam vt ſaluent grāmaticā: ꝯdicant aucto-
ri. Auer. n. dixit tres defect' Themiſtij: ⁊ dixit expōnē il-
lā eē obſcurā: ⁊ at in calce hui' expōnis. inq̄t. ⁊ ex hoc declat̄
q̄ illō qđ Ariſt. itēdebat ꝑ hāc dēmiatōnē eſt valde ma-
nifeſtū. hec Auer. Quare ſi Auer. retuliſſꝫ expōnē Themi-
ſtij: ꝯdiceret ſibi q2 p̄us dixit illā eē obſcurā: ⁊ demū cō-
cluſit illā eē manifeſtā. opinor igit̄ illō relatiuū ei': refer-
re Ariſt. ⁊ ita feciſſe de Themiſtio: vt Themiſt' de Ale-
xādro: q2 vt Themiſti' nō retulit Alexādri expōnē: ſic
nec Auer. retulit illaꝫ Themiſtij: ⁊ ita opꝫ dicere Auer.
nūc reducere expōnes illas duas ad vnā cōeꝫ deducen-
do ad vnū cōe ipoſſe: q2 ſumit cōiter duas ſuppōnes: q̄- H
rū p̄mā explicauit. vꝫ q̄ ad hoc vt mot' circulares ſint cō-
trarij: reqrit̄ vt ſint ſup eoſdē polos: ⁊ circa idē cētrum: ⁊
ſup eodē ſpatio eq̄diſtāte a cētro. ſc̄dam tacuit: ꝗ ponit̄
in tex. vꝫ q̄ de' ⁊ nā nihil agūt fruſtra: tūc ex pᵃ ſuppō-
ne deducit̄ vnū cōe ipoſſe. vꝫ q̄ ſaltē alter mot' circula-
ris eēt ocioſus. ex 2ᵃ ſuppōne hꝫ cur illō eſt ipoſſe. vꝫ q2
de' ⁊ nā nihil agūt fruſtra. hec Auer. in duab' p̄mis expō-
nib'. ¶ Poſtea Auer. q̄ſi ponēdo 3ᵃᵐ expōnē ſoluit q̄ō- Sol. q̄ōnis
nē i toto hoc pceſſu occurrētē. vꝫ vtrū motui circulari poſ- in toto pro
ſit mot' circularis eē ꝯtri'. Soluit q̄ mot' circularis pōt ceſſu.
2ʳ ꝯſiderari: vno mō i eo q̄ mot' circularis ⁊ i vlī: vt ab-
ſtrahit a corpib' celeſtib': eo mō q̄ ipſe ꝯſiderat mathe'.
Alio modo pōt cōſiderari vt eſt celicus: vel igneus: ⁊ in
particulari: vt phyſicus conſiderat. Si primo mō conſi-
deret̄: vt ſic nihil ꝓhibet motui circulari eſſe alterū mo-
tuꝫ circularem ꝯtriuꝫ ad imaginationeꝫ mathematicam.
Nā ſcḋm imaginationem mathematicā poſſuꝫ ꝯſiderare

motū ab ortu in occaſuȝ ⁊ ab occaſu in ortū ſup eodem
I ſpatio: ⁊ ſupra eiſdē polis: ⁊ circa cētrū idē: qua cōſidera
tione motus illi erūt ɔ̄rij: cū habeāt ſm imaginationem
oēs ɔditiones ɔ̄rietatis. Qḋ autē hoc ſit imaginariū: pȝ.
q̄a imaginatio ſe extēdit non modo ad id qḋ eſt / vel pōt
eſſe vel nō repugnat eē: ſed ad id qḋ nō repugnat itelli
gi eē. Mō nō repugnat itelligi eē duos circulares mot⁹
tales: imo q̄ ſint eiuſdē ſpēi: ſaltē ſubalternç: naȝ imagi
tio ⁊ mens extēdit ſe vltra poſſe. Sin autē ɔſiderēt̄ ſcōo
mō: ſic nulli motui circulari pōt alter mot⁹ circularis eē
ɔ̄rius: q̄a ſm nām nihil pōt eſſe ocioſuȝ: ſm mentē nihil
ꝓhibet cogitari ocioſum: ⁊ ꝓpea ingt. ⁊ cuȝ iſti duo mot⁹
fuerint poſiti in corporib⁹ nālib⁹ hoc eē itelligant̄ vt cę
licā: poſſe reuertet̄ ipoſſibile: hoc eſt illud qḋ erat poſſibi
le ad imaginationē: nō ampli⁹ erit poſſibile nāle: ſeq̄ret̄
eni in eadē ſpē eſſe ɔ̄rietatē: qḋ ſm nām eſt ipoſſe: tuȝ q̄a
K tūc vna res eiuſdē ſpēi deſtrueret ſe ſm ſpēm: tuȝ q̄a ali
quid eēt ocioſuȝ: vt deductū eſt: q̄ ſm phyſicaȝ ɔſidera
tionē ſunt ipoſſia: ſm tñ mathematicā nō ſunt ipoſſia. naȝ
mathematici hoc eſt abſtrahendo mot⁹ a corpe nāli: vt
mathematici abſtrahūt: imaginariū eſt in eadeȝ ſpē eſſe
ɔ̄rietatē: itē ⁊ alterū coꝝ eē ocioſum: cū imaginatio nihil
ponat in eē: hui⁹ ſolonis ponit exēplū: qḋ eſt Ari^lis^ pmo
de aia. Nā ſolet q̄ri / vtrū ſphęricū poſſit tāgere planū in
pūcto. Soluit Auer. ſphęricū ⁊ planū poſſe ɔſiderari ſȝ
phyſicū modū: ꝟ eſt ſphęricū ⁊ planuȝ vt ignea vel ter
racea / vel cęlica / vel lignea / ⁊ eiuſmodi: ⁊ ꝟ pacto nunq̄
ſphęricū tāget planū in pūcto: q̄a lȝ ſit dare minimū ſub
hac ɔſideratiōe: nō tñ illḋ eſt īdiuiſibile. at ſi ɔſiderētur
ad modū mathematici: qui fingit īdiuiſibile / ⁊ imaginat̄
perfecte planū / ⁊ pfecte ſphęricū: ſic pñt itelligi ſe tāge
re in puncto: eodem mō de motibus circularib⁹ dici pō
L teſt: naȝ ſi conſiderent̄ in illo priori in quo abſtrahunt a
corporibus naturalibus: vt ſic ad imaginationeȝ poteſt
intelligi cōtrarietas. Sin autē conſiderent̄ vt ſunt cęlici
vel tales: vt ſic non pōt in illis eſſe cōtrarietas. ꝟ Auer.
Cōmē. 15. ¶ Ubi animaduerſiōe dignū: vt. 6. phyſicoꝝ. diximus.
Declaratio q̄ ex eiſdē ſubiectis ⁊ pdicatis poteſt fieri ꝓpoſitio ve
pōnis Ari. ra: ⁊ ꝓpoſitio impoſſibilis: q̄a vt logici dicunt aliter ſup
ponunt: lȝ non aliter ſignificent. Vbi cauſa. hęc eſt vera /
motus pōt velocitari in infinitū inquātum motus: ⁊ illa
falſa motus pōt velocitari in infinituȝ. vbi patet eadem
eſſe ſubiecta: ⁊ prędicata: lȝ non eodeȝ modo ſumant̄. q̄
prima ſit vera: probaui in noſtris codicillis contra Soꝛ
ticolas: q̄a illa officiabiliter ſm Alexandruȝ ⁊ Philopo
nem debet ꝓbari. Naȝ illa ꝓpoſitio / motus pōt veloci
tari in infinituȝ inquantuȝ motus / eſt vera: quę adęqua
M te ſignificat motuȝ poſſe velocitari in infinituȝ inquātū
motus. igitur motus poteſt velocitari in infinituȝ iquā
tum motus. Qḋ vō illa abſoluta ſit falſa: pȝ. q̄a nec mo
tus cęli poteſt velocitari in infinitum nec motus ignis: ⁊
ſic de cęteris. igitur nullus motus. Dico igitur q̄ ex eiſ
deȝ ſubiectis ⁊ eiſdem pdicatis poteſt ꝓpoſitio effici ve
ra: ⁊ effici falſa. vera quideȝ ſi ex illis reduplicatiua fiat
propoſitio: quę officiabiliter probet̄. falſa vō / ſi ex illis
fiat abſoluta: quę probetur reſolubiliter / vel expoſibili
ter: ex his facile poteſt patere ſolutio Auer. Naȝ ſi ꝓpo
ſitio componat̄ reduplicatiue. videlȝ motus circulares
ſunt contrarij vt motus circulares: eſt vera de motibus:
qui intelliguntur fieri circa idem centrum ⁊ ſuper eiſdeȝ
polis: ⁊ de contrarijs terminis ſuper idem ſpatiuȝ. Sin
autem ꝓpoſitio ſit abſoluta: eſt falſa: q̄a de nullis moti
bus particularibus poteſt eſſe vera: q̄a nec de motibus
cęlicis / nec de igneis / nec de eiuſmodi talibus. ¶ Ueruȝ
Cōmē. 15. ſi q̄ris declarationem maiorē: vide quę diximus 6 phy

ſicorum. nam ibi abunde difficultatē ſimileȝ pertracta N
uimus. ¶ Ubi nolo te ignorare aliquid cōſiderari ſm Nō hāc ex
modum mathematicuȝ: qḋ tamen non attinet ad ſciētiā pōnē egre
mathematicaȝ. vt motus ipſe in vniuerſali: vt abſtrahit giam.
e corporibus naturalibus / conſideratur ſm modū ma
thematicum: qui tamen non attinet ad ſcientiam mathe
maticam. poteſt enim vnus artifex in conſiderādo ſubi
re modum alterius artificis: qui tamen non eſt ille arti
fex: vt phyſicus qui motum illo pacto cōſideraret: ſubi
bit moduȝ mathematici: qui tamen ſic conſiderando nō
erit mathematicus. Cauſa autem eſt q̄a ſimile alicui nō
eſt idem illi. phyſicus itaq̄ȝ ſic conſiderando motum eſt
ſimilis mathematico: q̄a eo mō motum conſiderat: quo
mathematicus ſua conſiderata ɔſiderat. non tamē phy
ſicus ſic conſiderando eſt mathematicus: q̄a ſic conſide
rando motū: non conſiderat ea quę continētur ſub ſubie
cto mathematicę ſcientię. igitur ſic conſiderādo ſubibit O
formā mathematici: ⁊ tamen non erit mathematicus. ꝟ
tu aiaduertas: nā dū eraȝ iunior: mihi hęc ſola Auerrois
ſemper fecit difficultatē. hęc de expōne Auerrois.

¶ Sed cum de his perſpicuum ſit: ⁊ de reli De īfinito.
quis conſiderandum erit: ⁊ primo vtruȝ ſit Hoc ipſuȝ.
aliquod corpus infinitum: quemadmoduȝ
complures antiquorum Phorum putaue Hoc illud.
runt: an hoc ipm ſit vnū aliqḋ impoſſibum.

¶ Quid hactenus Ariſtoteles egit: non omnes eodē mo Quę Auer.
do dicunt. Auerroes vult Ariſtoteleȝ declaraſſe corpus cōmen. 33.
rotundum: quod eſt cęlum: eſſe quintam naturaȝ: ⁊ aliaȝ
ab elementis: ⁊ q̄ eſt neq̄ȝ graue neq̄ȝ leue: itemq̄ȝ nec ge
nerabile / nec corruptibile. ¶ Expoſitor ⁊ rectius / vult Quę expo
Ariſtotelem demonſtraſſe vniuerſi perfectioneȝ / decla ſitoꝛ.
rando ex quibus ⁊ quot partibus eius perfectio conſta P
bit: ſed quid proponat facere: nemo dubitat: cuȝ ipſemet
dicat: inquit enim ⁊ pmo vtrum ſit aliquod corpus infi
nitum: quemadmoduȝ complures antiquoruȝ Phoꝝ
putauerunt: an hoc ſit vnum aliquod impoſſibilū. hęc
ſine dubio eſt capitis intentio. Sed cur Ariſtoteles hoc
in libro hanc aggrediatur pertractationem: non eodem
modo omnes cōmentantur. ¶ Auerroes arbitrat̄ hoc Quę Auer.
eſſe de per ſe quęſitis in hoc libro. Unde dicit vult mo cōmē. 33.
do perſcrutari de accidentibus quęſitis in eo corpore:
quoruȝ vnum eſt ſi ſit finitum / vel infinitum. Aliud eſt /
ſi ſit vnum an plura: quare ſm Auerroem de hoc Ari
ſtoteles nunc agit / nulla alia ratione: niſi quia eſt de per
ſe quęſitis ⁊ intentis in hoc libro. ¶ Expoſitor nr̄ velle Quę expo
videtur hoc non eſſe de per ſe quęſitis: ſed tractari tāq̄ ſitoꝛ.
conſequens ad alia. Nam cuȝ declarauit perfectionem Q
vniuerſi / demonſtrando ex quot ⁊ quibus conſtat: erat
cōſequens agere de illius vnitate: ⁊ q̄a nōnulli vnitatem
tribuerūt infinito: erat ɔſequēs pertractare ſi vniuerſuȝ
ſit infinitū: ita vt ꝓpter hoc ſit vnū: an ſit finitū: ⁊ cum ꝟ
vnū. Ego autē puto hoc eſſe de per ſe q̄ſitis. vt Auerro.
credidit: naȝ qui de vniuerſo ꝑtractat: opȝ non tm̄ ꝑtra
ctare ex quib⁹ ⁊ quot partibus cōſtat: ſed an tale vniuer
ſuȝ ſic cōſtans: ſit finitū vel infinituȝ: an vnū vel plura:
an factuȝ vel ęternuȝ. Ueruȝ cuȝ hoc nihil ꝓhibet poſſe
tale q̄ſitum conſequi ad aliā: vt Thomas autumat. non
enim puto abſurdum aliquod vnum eſſe per ſe q̄ſitum
in aliqua ſcientia: ⁊ ſequens ad dicta. Arbitror etiaȝ hoc
eſſe quęſitum in hoc libro propter antiquos: qui opina
ti ſunt vniuerſuȝ eſſe īfinitū: quare multifariā eiuſmodi
erat q̄renduȝ. ¶ Thomas nr̄ dicit: q̄ q̄a Ariſtoteles de
infinito nūc aggredit̄ diſputādo ſi vniuerſuȝ ſit īfinituȝ:

A vel finitũ:⁊ infinitũ triplex eſt,magnitudine,multitudi-
ne,⁊ duratiõe:ideo p̃mo diſputabit ſi vniuerſum ſit infi-
nitũ magnitudĩe(vt nõnulli veterũ arbitrati ſunt)ſcd̃o ſi
ſit infinitũ multitudĩe:vt Democritus autumat:q̃ poſuit
infinitos mũdos.Tertio ſi ſit infinitũ vel finitum tpe:vt
Plato:q̃ dixit vniuerſũ eẽ factũ:⁊ duratiõe finitũ a pte
ante.Empedocles dixit ipm finitũ vtraq̃ ex pte.Quare
velle vĩ hęc tria eẽ q̃ſita nõ p ſe:ſꝫ q̃ ad alia ↄ̃ſequũtur.
Nã illud q̃ſitũ ſi ſit vniuerſuꝫ vel ne infinitũ:ſequitur ad
q̃ſitũ de vnitate.Cętera ſequunt̃ ad q̃ſitũ de infinitate.

Dubitatio. ❡ Nos v̾o dixim⁹ ħ eẽ q̃ſita per ſexũ quo ſtare poſſe
Solu. Aui. eẽ q̃ſita cõcomitãtia.ve℞ de his ſuo loco.❡ Sꝫ occur
com.33. rẽti.3.phyſicoꝶ.de infinito egit ⁊ copioſe. Igit̃ hic nõ
B dꝫ iteruꝫ de infinito aggredi.❡ Auerroes ſoluere videt̃
hãc dubitationẽ:⁊ vult hic ⁊ ſubeſſe de infinito ptractatũ:
verũ nõ eodẽ mõ.Nã illa ptractatio tertij libri phyſico.
erat vĩlior:hęc p̃ticularior.Hęc enĩ eſt ſi vniuerſuꝫ ſit infi-
nitũ:⁊ ita hęc ↄ̃ſideratio eſt p̃ticularis de vniuerſi infini-
tate.Illa v̾o eſt vl̃is ſi ſit aliqđ corpus infinitũ.ſignũ aũt
eſt:q̃a illic ſoluẽdo diſtiguit de infinito p actũ ⁊ po^{am}:quę
diſtĩõ vĩ metaphyſica:⁊ vl̃is.at hic cũ nõ ita vl̃r loquat̃:
illius diſtĩõnis nihil meminit.Scd̃o ħ ptractatio eſt fir-
mior ⁊ nõ ex ſuppõne.Illa v̾o tertij libri phyſicoꝶ eſt
ex ſuppõne:ſupponit enĩ q̃tuor eſſe elemẽta:⁊ vnũ q̃ntum
corpus.at hęc demonſtratio illud ſuppoſitũ pbauit:q̃re
hęc demonſtratio eſt firmior ⁊ propinquor certitudini.
Quib⁹ ↄ̃ſpicuũ eſt hãc ptractationẽ nõ eſſe vanã.

Res ſeſe habeat. Seſe hic. C

❡ Hoc eniꝫ an illo modo res ſeſe habeat:nõ
parum:ſed totuꝫ atq̃ꝫ omne ad veritatis cõ-
templationem refert.

Parum. ❡ Dictam intẽtionẽ nũc pbat:⁊ ſyllogiſmus eſt:q̃d non
parũ refert:ſed totũ ⁊ omne ad veritatis ↄ̃tẽplationẽ:q̃
eſt de rebus nãlibus in hoc libro ptractandis:eſt in natu
rali phĩa ⁊ in hoc libro ptractandum:ſubdit minoreꝫ:et
Aliqđ paꝶ īngt.Hoc enĩ an illo mõ res ſeſe habeat:nõ parum: ſed
totũ ⁊ oẽ ad veritatis ↄ̃templationẽ.ſup.q̃ eſt de reb⁹ na-
turalib⁹ refert.igit̃ in hoc libro eſt de infinito ptractãdũ.
de rõne vt vides ſolũ minoreꝫ dedit.Cõcluſionẽ ſupi⁹ ⁊
Verboꝶ poſtea adiiciet:miorẽ p̃termiſit vt ſui moris eſt.❡ Quo
declatio. v̾o ad v̾ba attinet.aiaduerſione dignũ per veritatẽ itel-
ligere cognitionẽ quę eſt de rebus nãlibus:nõ enĩ logt̃
hic vt in 2° metaphyſicę:ſed vt in p̃mo de aĩa.qui p ve-
ritatẽ intellexit ſciam nãlem:quę eſt de rebus nãlib⁹.di-
xit v̾o totum:⁊ oẽ referre ad veritatis ↄ̃tẽplatiõnẽ:nam
totũ intellexit quo ad totalẽ ſciam nãlem oẽ v̾o:quo ad
D omne q̃ſituꝫ in ſcia naturali.Sic enĩ vel aliter ſeſe habe-
re facit diuam in tota ſcia naturali:⁊ in oĩ q̃ſito ſcię natu-
Quę Auer. ralis:vt dicet̃.❡ Auer.v̾o per totũ itellexit vniuerſuꝫ:
cõmẽ.33. per oẽ intellexit elĩta:quę ſunt principia ↄ̃ſtitutiua vni-
uerſi.eſt igit̃ ſenſus q̃ ſic vel aliter dicere diuaꝫ facit in
toto mũdo:⁊ in oẽ hoc eſt ⁊ in oĩbus p̃ncipijs mũdi:quę
ſunt elementa.Nam qui ponit infinitum eſſe mundum:
cogitur dicere omnia vel vnuꝫ elementum eſſe infinitũ:
qui v̾o ponit mundum finitũ:dicere cogitur oĩa elemẽ-
ta eſſe finita ex quibus conſtat.Item qui ponit infinitũ:
dicere debet vnuꝫ eſſe mundũ ⁊ infinitum:qui v̾o ſec⁹
dicit:⁊ de mũdo ſecus etiaꝫ coget̃ dicere.igit ſic vel ali-
ter dicere de mũdo:duplicem facit differẽtiam:q̃a p̃mo
Qualis ex- in toto mundo:ſecũdo in partibus.hęc Auerro.❡ Sed
põ Auer. non placet:q̃a Ariſtoteles loquitur de infinito in vniuer-
ſali:pbat enim in ſcia naturali eſſe agendum de infinito.
Et pptereà conſentaneũ eſt:vt velit dicere q̃ ſic vel ali-
ter dicere facit differẽtiã in tota ſcia nãli:⁊ in omni q̃ſito
nãlis ſcientię ppter rõnem dicendam ſtatim.

❡ Etenim hoc fere contradictionum oium E
his qui de natura aliquid enunciarunt:prin- Fuit
cipium ⁊ fuit:⁊ erit ſane. Fuit in pte
rito

❡ De infinito fuerunt duę ſectę:quę tamen omnes in eo Erit in fu-
conueniunt q̃ ipſum ponunt principium rerum natura- turo
lium.Altera poſuit infinitum eſſe omnium rerum natu
ralium principiũ quaſi materiale:vt Anaxagoras Par
menides ⁊ Meliſſus.Altera poſuit finitum eſſe rerũ na
turalium principium:vt Empedocles ⁊ phyſici.qui po-
ſuerũt infinitũ eẽ p̃ncipiũ mãle:dixerũt res nãles fieri ex
illo q̃ſi p ſepatiõnẽ:⁊ q̃a illđ p̃ncipiũ eſt infinitũ:re℞ nã-
liũ gñatiõnẽ dixerũt nũq̃ꝫ deficere.Qui v̾o illđ p̃n^{m} mã-
le dixerũt finitũ:dixerũt res nãles fieri ex illo p ↄ̃grega-
tionem:vt dixit Empedocles:qui tenet materialia p̃nci-
pia finita:⁊ dicit generationem rerum naturalium fieri
per illorum principiorum congregationem. hi ſi dicant F
generationem nunq̃ꝫ deficere:propterea illud aſſerunt:
quia res naturales reciproce generari ⁊ corrumpi arbi-
trantur.Ex his facile colligitur ſic vel aliter loqui de in-
finito eſſe principium contradictionum his qui aliquid
de natura enũtiarunt.Nam qui ponunt infinitũ ex par-
te principij materialis:hi loquuntur de generatione re℞
naturalium per illum modum:vt diximus.Qui v̾o po-
nunt finitum:loquuntur aliter de generatione rerum na-
turalium.❡ Componatur igitur ſyllogiſmus ſic:quo p- Syllo
batur minor:erat enim minor proximi ſyllogiſmi hęc:h
enim an illo modo res ſeſe habeat:non parum ſed totuꝫ
ad contemplationem rerum naturalium refert.ſyllogiſ-
mus bene probans eſt:differentia in principio eſt cauſa
maximę differentię in his:quę ab illo principio profici-
ſcuntur.hoc an illo modo res ſeſe habeat:eſt principiuꝫ
rerum naturalium:vt patet per hęc:quę nunc diximus. G
igitur eſt cauſa differentię in his:quę proficiſcunt̃ a p̃n^{o}
⁊ maximę diuę.De rõne hac ponit̃ minor dũtaxat.

Auerroes v̾o velle videtur problema de in- Quę Auer.
finito facere differentiã in mũ- cõ.33.
do vel principijs mundi.Unde ſic vel aliter problema
illud de infinito determinare multiplicem facit diuerſi-
tatem in mundo.Primo efficit differẽtiam in principijs
mundi:quia qui dicit mũdi principia eſſe infinita:vtpo-
te elementa eſſe multitudine infinita.Cogitur dicere de
mundi principijs aliter:q̃ꝫ qui dicit illa eſſe numero fi-
nita:igitur ex diuerſa problematis terminatione prima
differentia oritur ex parte elementorum:quę ſunt prin-
cipia mundi. Secunda eſt ex parte mundi:qui ex illis
elementis conſtat:nam qui terminat problema ad par-
tem affirmatiuam de infinito:cogitur dicere mundũ eẽ
infinitum,⁊ vnum:qui ad partem affirmatiuam de fi-
nito:non cogitur dicere mundum eſſe infinitum ⁊ vnuꝫ:
imo cum multitudine finita principiorum:ſtat munduꝫ
eſſe finitum ⁊ plures.Tertia differẽtia eſt,quia qui mũ- H
dum dicit infinitum:cogitur dicere ipſum non eſſe factũ
a primo omniuꝫ principio.videlicet deo:qui v̾o diceret
mundum eſſe finitum:poteſt dicere mundũ fieri a deo.
Quare tertia differentia quę inde oritur:eſt differentia
in primo principio:quod eſt deus. Ultima differentia
eſt in omnibus rebus.Nam ſi ex diuerſa determinatio-
ne illius problematis exoritur differentia in primo p̃n-
cipio:quod eſt deus:exorietur differentia in omnib⁹ re-
bus:quę a deo dependent:quippe cum differentia in p̃n
cipio in omnibus principiatis differentiam efficiat.hęc
Auerro.❡ Ubi animaduerſione dignum eſt triplex eẽ
infinitum.videlicet quantitate ſiue magnitudine:nume-
ro ſiue multitudine:⁊ tpe ſiue duratiõe:oñdit igit̃ Auer.

I per ordinē diuerſaʒ terminationē ꝓblematis de īfinito
quouis hoꝝ trium modoꝝ facere oīaʒ in mūdo maxi/
mā: ⁊ ꝑ ordinem dicamus: qui mundum dicit infinitum
magnitudine: cogit dicere ipſum nō habere ꝑncipiū: nec
nouum / nec eternuʒ. Et hoc Henricus doctor ſolēnis te/
net ēt theologię ſentiēdo. vult eni nullū īfinitū corp⁹ poſ/
ſe habere agēs. Alij catholici dixerūt īfinitū corp⁹ deuʒ
poſſe ꝓducere: ⁊ tñ nullū corpus infinitū deū poſſe ꝓdu
cere. verū hanc diſputationē catholicis omitto: illō vnū
ſupponamus phyſice ſentiēdo corpus infinitum in actu
nō eſſe effectibile: qꝛ eo ipſo: qđ eſt effectū: erit termina/
tum ⁊ finitū. Qui vero mūdum dicit magnitudie finituʒ:
non cogit dicere ipſuʒ eē independens a deo: qꝛ finituʒ
pōt dependere ab infinito. ¶ Secūdo q dicit mundos
eſſe plures: vtpote infinitos multitudie: cogit dicere plu
ra ꝑma ꝑncipia: imo īfinita prima. Nam vt dicemus ex
K vnitate mūdi cōcluditur vnitas motoris. qui vero ecōtra
dicit: vtpote mūdum vnum: hic vnū primū motorē eſſe
coget dicere. ¶ Tertio qui dicit mūdū eſſe īfinitū tem/
pore ſiue duratione: qđ Auer. appellat antiquū: pōt po/
nere agēs eius eē icorporeum / ⁊ indiuiſibile: vt eſt opio
Ari^lis: qui ponit celū eternū: ⁊ eius efficiētē cām eternā ⁊
impartibilem: qui vero dicit mūdū eē duratione finitum
hoc eſt nouū: cogit ponere ei⁹ generās eſſe corpus. ꝑdu/
cit qꝛ omne qđ de nouo generat: prius alteratur. Altera/
tionis enī finis eſt gñatio. Quare generās mūduʒ erit al
terans. At alterās eſt corpus: ꝓbauit enī in libro de ſubā
orbis. primū alterās eſſe corpus: primuʒ vero mouēs eſſe
virtutē extra corpus: igit tale alterās erit corpus: q̄ratur
vlterius de tale alterāte verū ſit genitū: vel eternuʒ. Si
genitū: adhuc aliud habebit generās: ⁊ ibit ad infinituʒ.
L Sin autē tale alterās generās ſit eternū: q̄ret. quare ge/
nuit mundum potius hac in hora / q̄ꝫ in alia: quare opor/
tet dicere ipſum genuiſſe mundum in has hora potius:
quia hac hora certa affectione diſponitur magis q̄ꝫ alia
hora. contra arguit. qꝛ tunc tale generans eternum mo/
uebit quodā alio motu a locali eterno: qđ eſt ipoſſe: naʒ
dcm̄ eſt in libro de gñatione / corpus eternū gñare de no
uo aliquā ⁊ q̄dam corrumpere per appropinquationeʒ
atq; remotionē. Sol. n. ob appropinq̄tionē ad apicem
nr̄m gñat: ob remotionē corrūpit. Quare ſi tale corpus
alterās eternū generabit mūdū in hac hora: oportʒ illō eē:
qꝛ mūdo nūc eſt vicinius q̄ꝫ prius erat. Phi. n. ab eter/
no corpore nūq̄ꝫ potuerunt nouū fieri arbitrari niſi h pa/
cto per appropinquationē: vltra ſi illud eternū alterans
gñat mundū: qꝛ ſibi eſt nūc magis ꝓpinquū q̄ꝫ antea: re
linquitur mundū de nouo effectū ꝯtineri a tali corpe eter/
no alterante quēadmodū gñabilia ꝯtinentur a celo. vel
M ſaltē generās ⁊ mūdus qui ab illo gñatur: cōtinebuntur
ab vno cōi tertio corpore. q̄re mūdus effectus erit quaſi
q̄dam pars corporis illius ꝯtinentis: qđ eſt quaſi qdam
mūdus extrinſecus. q̄bus pꝫ quouis modo loquamur de
infinito ſiue magnitudie / ſiue multitudie / ſiue duratiōe /
illud eſſe cām differētię in mūdo: ⁊ in eius ꝑn. ¶ Vlti/
mo Auer. declarat diuerſaʒ terminationē ꝓblematis de
infinito eē non mō cām diſę in nāli pħia circa q̄ſtões quę
dependent ab illo ꝓblemate: ſed in legib⁹ humanis / ⁊ diui
nis: quas hoīes ponūt ad bonū hoīuʒ. Nā qui ponit mū/
dum finitū / dicit ipm eſſe factū ⁊ deū eē mūdi factoreʒ:
qui poneret ipm īfinitū / nō poſſet dicere deuʒ eē mundi
celi ⁊ terrę creatorē. Addit vero obiter Auerroes eiuſmo/
di leges eſſe poſitas voluntarie ſm inclinationem gētiū:
quibus leges dantur. Nā ſi gentes magis inclinant cre/
dere facturam mūdi: ponitur lex q mūdus ſit fact⁹. Si
eternitatem: vt chaldęi: lex erit q non ſit factus: ⁊ in ce/
teris id genus ſimilr arbitrat Auerroes: ⁊ nō mō in ſpe/
culabilibus: ſed in operabilib⁹: nam ſi gens eſt inclinata N
ad luxuriā: legiſlator ponit vxoꝝ multitudinem ⁊ biga
miam. Sin autē ad ꝯtinentiā: ponit vnitateʒ vxoꝝ: ⁊ de
ceteris id genus eodē modo ſentit. ¶ Sʒ in trib⁹ Auer/ ꝯ Auerroē.
roes deficere videt / ꝑmo qꝛ Ari^les loquitur / de īfinito nō
cōtracto ad mūdum: inquit. n. fere cōtradictionū diuʒ hīs/
qui de nā aliqd enūtiarūt: ꝑncipiū ⁊ fuit ⁊ erit ſane. ecce
q loquitur de tota nā: ⁊ non de mundo ſolum: vt etiaʒ ex
textu ꝓximo patet totū atq; omne referre ad veritatis
ꝯtemplationem. igit loquitur de infinito vniuerſalr ⁊ non
de infinito ꝯtcto ad mūduʒ. quaſi velit Ari^les dicere q ꝑti
net ad Phm naturalē terminare ꝓblema de īfinito: et
ſpecialiter de īfinito mundo in hoc libro: gñaliter in libro
phyſicoꝝ. ꝓbat autē Ari^les generatim ꝓblema de īfini/
to eē a nāli Phō terminādum: qꝛ ſtatim patet ꝓblema
de īfinitate mūdi eſſe hic diſputanduʒ: ⁊ h Auer. non vi/ O
dit. Mos enī Ariſt. eſt (vt dicit Simplicius) ꝓbare vni/
uerſale: ⁊ particulare omittere: mō illud particulare ex
vli ꝓbato ſequit. ¶ Secūdo deficit: qꝛ nō eſt verū q
ſi mūdus ſit de nouo: agens illū ſit corpus. Nam nō ōis
noua ꝓductio eſt generatio (vt putat ipſe) nos eniʒ tene/
mus aliqd fieri de nouo: ⁊ nō per gñationē: ſed ꝑ creatio
nem ex nihilo: ⁊ tale agēs per creationē non eſt corpus:
imo eſt ſubā ⁊ intellectuale agens: qđ agit mere libere ⁊
contingenter: proceſſus enim Auerrois haberet locum:
quando mundus fieret de nouo per veraʒ generatioēʒ:
quę eſt finis alterationis. quod nos negamus. ¶ Tertio
multo magis errauit hic vir credens leges diuinas eſſe
datas hominibus ſm illorum inclinationem: hoc eniʒ ſi
verum ſit de lege eorum porcina: de noſtra mentit. Nā
ea quę traduntur in noſtra lege / quantum ad ſpecula/ P
bilia ſunt vera: ⁊ nō accepta a noſtra inclinatiōe. Immo
ſacri homines / non potuerunt illa gentibus perſuadere
niſi miraculis / ⁊ certaminibus mortis: quantum vero ad
agibilia: quęcunq; in noſtra religione tradūtur: ſunt mo
ralit tradita: imo (vt alſ diſputaui) religio chriſtiana ꝑ/
termiſſis credendis / nihil aliō eſt niſi pħia peripatetica / vt
expoſitor in lib. ethicorum ⁊ politicorum enititur ſemꝑ
verificare: nihil enim in noſtra lege ponitur a ſacris qđ
ſit contra bonum moris. quare quę dixit Auerroes ſi ve
ra ſunt in eius lege: in noſtra ſunt erronea. Nam illa eius
eſt hois lex: nr̄a vero dei / in cui⁹ actiōe nō cadit error.

¶ Siquidē ⁊ paruus exitus a veritate fit his / Exime
qui receſſerūt. Si lōge ꝓgrediant: infinities Q Egredi
maior. veluti ſi quiſpiam magnitudinem ali/ Digreſſus
quam minimā dixerit eſſe: hic enim minimā Infinities maior.
introducens: maximas rerū mathematicaꝝ Decies infini/
dimouebit: huius autem cauſa eſt: qꝛ prīci/ to maior.
piuʒ virtute in maius eſt q̄ꝫ magnitudie. id/ Qui receſſe/
circo qđ in principio paruū eſt: id in fine fit runt.
lōge maius. Infinitum autem ⁊ principij / ⁊ q defecerunt
quātitatis maximam vim hꝫ. Quare nō eſt q digreſſi ſūt
abſurdum / neq; rōnis metam egredit admi ocūntibus.
rabilem differētiam eſſe ex eo qđ quiſpiam Lōge maius
aliqđ corpus eſſe in rerum natura infinituʒ
accipiat. q̄obrem a principio repetentes. de
ipſo dicamus oportet.

¶ Probat maiorē primi proſyllogiſmi: quę erat q diſta/
in ꝑn⁹ eſt cauſa maximę differentię illorum: quę ab illo
principio proficiſcūtur: ⁊ componit rō hoc pacto: quia

A

mſtũ magni valde mag^{ni}. In greco nõ eſt totũ illud Si lõge pro-grediantur. Sʒ illis dictis Et vbi p̃ hoc eſt longe vel pcul ad-ducti eſt ad ſenſus Sim-pliciʒ ⁊ aliter

exitus a veritate. videlʒ principij: ſit bis, qui receſſerant, ſi lõge progrediantur: infinities maior. qui errat in principio: exit a veritate. igit̃ qui errat in prĩ°, pgrediendo lõge, errabit decies millies magis. huius maiorẽ expoſitorẽ patere dicit ex errore viarũ: qꝛ qui paruʒ a recta deuiat via: ſi lõge pgrediatur: fit multũ longe. Ariſt^{les} pbat illam exẽplo mathematicoꝝ. Nam ſi qꝛ idiuiſibilem magnitudinẽ introducat in mathematica, vt Democritus ingt. corpora atoma: hic maximas rerũ mathematicarũ deſtruet: vtpote ꝙ lineã datam cõtingit ſecare in duo media ꝙ ↄtinuum ſit diuiſibile in ſemꝑ diuiſibilia, ⁊ cętera eiuſmodi. huius cãm aſſignat ex eo qꝛ principium eſt virtute magnũ quãtitate paruuʒ vt ſemen arboꝝ eſt arborum cõparatione paruuʒ: attamẽ virtute maximum eſt. Infinitũ ℞o hʒ rõnem principij: omnes enĩ qui infinitum poſuerũt in rerũ natura, ipm habere rõnem principij dixerũt: vt pʒ 3° phyſicoꝝ. Accedit ad hęc ꝙ infinituʒ

B

eſt quãtitate magnũ: habet enĩ infinituʒ rõnem principij: ⁊ eſt magnum. quare nõ eſt diſſonum ꝙ errare in illo ſit cauſa multorum errorum in proceſſu. propterea cõcludit eſſe de infinito repetendum.

Quę Auer. cõ. 33.

Auerroes ℞o declarat paruuʒ errorem circa principiũ dilatari in pceſſu: Tũ exemplo viarũ: Tũ exẽplo ęgrotationũ. In ęgritudinibus enim paruus motus vel error factus, vel a medico, vel ab infirmo fit magnus in fine: vt experientia docet. ¶ Secundo debes ſcire, vt Auerroes ait. ꝙ ponere magnitudinem indiuiduaʒ: vt ponit Democrit^{us}: eſt cauſa magnę differẽtię duplr, vel qꝛ facit differẽtiã in reddendo cauſas diſpoſitionũ entium, qui enĩ ponit corpora atoma: cogitur ponere oĩa eſſe indiuidua: quoniaʒ indiuiſibile additũ idiuiſibili non facit maius. itẽqꝫ cogit̃

C

dicere nullũ corpus eſſe altero maius, vel minus: ⁊ multa alia quare non dicẽs ſic reddere cãm accidentiũ entium. vel qꝛ ſic dicens facit differẽtiam in reddẽdo cauſas diſpõnum entium: ⁊ cum hoc dicit quędam quę pro vtraqꝫ parte ſunt pbabilia: poſitio enĩ Democriti habet multas rõnes: ⁊ illa Ariſt^{lis} etiaʒ. quare facit differentiam ex parte principij: qđ ſui natura eſt varium: ⁊ ex parte eorum quę pficiſcũtur ab illo: vt in libris mathematicoꝝ conſtat. Qui igit̃ ponit idiuiduas magnitudines duplr efficit differẽtiam, ex parte eius qđ dicit: qđ eſt p vtraqꝫ parte probabile: ⁊ ex parte eoꝝ quę ad illud qđ dicit ſequuntur. ¶ Tertio debes ſcire vt Auerroes ingt. ꝙ quę Ariſt^{les} hic ait eſſe dicta ad documentum. documentum eſt vt ſemꝑ circa principia fiat magnus ſermo: nã ſermo de principijs eſt q̃ſi de oĩbus ſermo. principiũ ſiqdeʒ ſit oia: q̃ ab illo ſequunt̃. ¶ Quarto debes ſcire vt Auerroes ait

D

⁊ recte: ꝙ illę duę põnes de corporib^{us}: vtpote illa Ariſt^{lis} quę dicit, oẽ corpus eſſe finitum, vel illa Democriti quę dicit corpora minima: ⁊ illa quę dicit corpus aliqđ eẽ infinitum: ſunt diuerſę ⁊ oppoſitę, diuerſę qdem quãtuʒ ad hoc, qꝛ vna nõ eſt alia: ⁊ ita diuerſę in ſe. Oppoſitę ℞o q̃ ad ea: quę ſequũtur ad illas. Nam ad dicẽtes corpus infinitum: ſeqtur corpus illud eẽ infinitę potentię. Ad dicentes nullũ corpus eſſe infinituʒ: ſeqtur omne corpus eſſe finitę potentię. Nam potẽtia ſequitur magnitudinẽ: adeo ꝙ in maiore quanto eſt maior virtus. in minore ℞o minor. ¶ Vltimo debes ſcire: ꝙ ſi corpus infinituʒ ſit prĩ^{m}: tũc vt dicit Auerro. nõ eſt miruʒ ꝙ antiq maximã fecerunt morã circa illud: ita vt qdam dicant corpora atoma, vel ex atomis: vt Democritus: alij corpora finita ex finitis. Alij infinitum ex infinitis. ¶ Sed circa hęc nobis maxima exorit̃ difficultas. Naʒ duplicia ſunt prĩ^{a} in pꝓpoſito cognitionis, quę dicũtur in ſcia poſitiones, dignitates, ſuppõnes, ⁊ id genus: ⁊ eſſendi: quę ſunt, ſunt illa e quibus oĩa conſiderata in ſcia componũtur, vel proficiſcuntur. verbi cã, in naturali phĩa principia cognoſcẽdi ſunt: motus eſt, plura entia mobilia ſunt: ⁊ cętera id genus: quę neceſſe eſt quẽlibet diſcentem naturalẽ philoſophiam habere. eſſendi ℞o ſunt materia, forma, ⁊ agens, ⁊ finis, e quibus res naturales cõſtat. Modo dubitatur de quibus principijs loquitur Ariſtoteles, vel eſſendi: ⁊ falſum eſt qđ dicit: non enim oportet principia eſſendi eſſe poteſtate cognoſcendi oĩa in ſcia conſiderata: vt cõſtat. Si autem itelligat de principijs cognoſcendi: non eſt verũ infinitum eſſe principium cognoſcendi. Quare quę dixerant

Dubitatio nõ parua.

Ariſtoteles ⁊ expoſitores quęſtione non carent. ¶ Dicerem nunc qcquid alĩs dixerim principia eſſendi eſſe principia cognoſcẽdi in ſecũdo proceſſu. Eſt enĩ in naturalibus duplex pceſſus: qꝛ ab effectu in cauſas. ⁊ pꝑter qđ a cauſis ad effectus: principia igitur cognoſcendi ſunt principia cognoſcẽdi in omni proceſſu: in omni enĩ pceſſu illa ſupponũtur, vtiqꝫ dignitates. eſſendi ℞o principia ſunt cognoſcẽdi in ſecũdo proceſſu. non enĩ poteſt aliqs effectus reſolutorie itelligi, niſi ad principia eſſendi reducat̃. Dico igitur ꝙ Ariſtoteles intelligit de principijs eſſendi: quale creditur eſſe infinitum: qđ alij poſuerunt ex parte materię. Alij ex parte agentis, vt patet 3. phyſicorum: ⁊ concedo principia eſſendi nõ eſſe poteſtate omnia cognoſcibilia in omni proceſſu: ſed bene in ſecũdo pceſſu. Nã res nãles niſi reſoluant̃ ad principia eſſendi: nũqꝫ ſecũdo pceſſu reſolutorie cognoſcunt̃. Hęc de dubitatione.

Solutio.

F

Sed querunt vtrum infinituʒ ſi eſſet: haberet rationeʒ principij. Et videtur ꝙ non: quia hęc eſt vna hypothetica: cuius oppoſituʒ conſequentis ſtat cum antecedẽte: ſtat enim ad imaginationem infinitum eſſe, ⁊ non habere rationem principij. Nã principium ſemper vult eſſe extra principiata: eſt eniʒ principium, aut cuiuſdam, aut quorũdam, vt in lib. phyſico. primo dictum eſt. At extra infinitum nihil eſſe põt: cum totum occupet. Arguatur igitur ſi infinitum eſſet: extra infinitum nihil eſſet. Si extra infinitum nihil eſſet: non eſſet principiatum: quoniam extra principiuʒ eſt principiatum. igitur a primo ad vltimum ſi infinitum eſſet: nõ haberet rationem principij. In contrarium eſt Ariſtoteles hic ⁊ 3. phyſico. qui vult illam hypotheticam eſſe neceſſariam. ¶ Pro quęſtionis ſolutione debes ſcire ꝙ quadruplex eſt infinituʒ. Aliud quidem duratione vt motus, cęluʒ, ⁊ omne quo tempore ęterno permanet. Aliud ℞o magnitudine: vt corpus infinitum extra quod nihil eſt, nec eſt intelligibile eẽ. Aliud multitudie, vt numerus lapidũ infinitus, vel alioꝝ taliũ. Quartũ eſt infinitũ virtute: vt deus. Vñ hęc diſtõ põt ſic reduci: qꝛ oẽ infinitũ aut eſt quãtitate: aut q̃litate. Infinitũ qualitate eſt infinitũ vigore, vel virtute, vt de^{us}. infinitũ quantitate, eſt iterꝫ duplex: vel ↄtinua vel diſcreta. Si diſcreta: ſic eſt nũerus rerum infinitus. Si ↄtinua vel ſucceſſoria, vt mot^{us}, ⁊ cęlum, ⁊ oẽ qđ eſt in tpe ęterno. vel pmanẽte: ⁊ ſic eſt corp^{us} extra qđ nullũ corpus eſt, nec põt eẽ, nec itelligi eẽ. Sic igit̃ pʒ q̃druplex eẽ infinitũ, ⁊ nõ multifariã. ¶ Tũc de infinito q̃litate nemo dubitat: oẽs enĩ dicũt illud infinituʒ ſi eẽt: hẽre rõneʒ principij. Immo catholici tenẽt illud eẽ ⁊ eſſe cãm primã atqꝫ primũ oĩuʒ principiũ: qđ fortaſſe eſt peripateticũ. De infinito ℞o duratiõe: dicerẽ ꝙ ſi tale infinitũ eẽt: haberet rationem principij: ſed non primi principij ſimpliciter in oĩbus. nã aliqđ tale haberet rationem primi principij: vt primus motor: aliqđ ℞o rõnem principij nõ primi: vt motores orbium, ⁊ motus, ⁊ cęlũ. tñ hypothetica eſt neceſſaria: qꝛ eſſe non põt aliqđ infinitũ duratione: qn ſit

Quęſtio.

G

Diſtõ infiniti.

H

Reductio diuiſiõe ad duo mẽbra

Sol. qõnis.

principium vel pꝛimarium/vel ſecūdariū. ¶ Reſtat vi-
Que Joā. dere de infinito magnitudine atq̄ multitudine. Joānes
I Gādauēſis ingt. Infinitū tale triſariā poſſe ↄſiderari/vel
quo ad quātitatē ipſa:q̄ eſt terminis carēs:vel quo ad
priuationē termioꝝ:q̄b͛ caret:vel quo ad rē ſubaꝫ q̄ti-
tati ⁊ ꝑuationi:que ſunt ſuba ſubiecta quātitati/⁊ priua-
tioni. Mō dicit tria ad q̄ōnez. Pmo dicit ꝙ ſi īfinituꝫ ſu-
mit ꝑ accidēte illo:quo ſuba denoiat actu īfinita:ſic ta-
le īfinitū nō hꝫ rōnē pncipij:qm̄ nullū accñs ſolū hꝫ rō-
nē pncipij. at īfinitū illo mō eſt accñs. Scōo dicit ꝙ ſi ī-
finitū ſumit pro priuatione terminoꝝ:ſic minime habꝫ
rōnē pncipij:cū vt ſic ſit nō ens. Tertio dicit ꝙ vbi infi-
nitū accipitur tertio mō ꝑ ſuba ſubiecta infinitudini:ſic
hꝫ rōnē pncipij:qm̄ per ſufficiētē diuiſionē/vel hñet rō-
nem pncipij:vel rōnē pncipiati. nō pncipiati:q2 tūc eiuſ-
modi ſuba hñet pn̄m:qđ eſt falſuꝫ:eēt enī illud aut intrin-
K ſecū:aut extrinſecū. extrinſecū eē nō pōt:q2 oē tale eſſet
agēs:vel igit̄ nouū:vel antiquū. ſine dubio nouū eē non
pōt. Tum q2 īfinitū fieret de nouo:⁊ ita eēt finitū. Tuꝫ
q2 agēs de nouo eēt corpus:⁊ ita extra infinitū eēt aliqđ
corpus. nec eternū:q2 ab eterno nō ꝓuenit nouū. vnde ſi
infinitum eēt:nec poſſet fieri in tēpoꝛe:nec ab eterno. re-
ſtat ꝙ pn̄m extrinſecū hñe non pōt. Sin aūt hꝫ intrinſe-
cū pn̄m:opꝫ habere mām ⁊ formā:non enī mā cauſat ali-
quid ſine forma/nec forma ſine mā:vt ꝓbs vbiq̄ aſſe-
rit. igitur eſſe finitū:q ppe cuꝫ forma ſemꝑ finiat mām. ⁊
Obiōes 3 mā formaꝫ. h̄ Joānes. ¶ Sed pace ſua dixerim hic er-
Joānem. rat multifariā. Pmo errat cū dicit īfinitū ſumptū ꝑ acci-
dente nō hñe rōnē pncipij:q2 nullū accñs hꝫ rōnē pnci-
pij. Hoc falſuꝫ eſt: Tuꝫ pmo q2 motus celi eſt accidēs/⁊
eſt pmus motus/e quo depēdēt oēs motus. Tum 2° q2
L ſaltē accñs pōt eſſe pncipiū inſtrumentariū. Vñ in lib.
de ſenſu dicit Ariſt͛ nullam ſubam eē īmediatū pn̄m ſue
opationis:ſed mediāte accñte:ignis enī non calefacit/vt
ignis:ſꝫ vt calidus. Pꝛeterea ſemen non generat vt ſub-
ſtantia:ſed vt in ſe detinet virtutez patris:que eſt quali-
tas quedaꝫ:vt Ariſt͛ dicit in lib. de aialibus. Meliꝰ igit̄
Joānes dixiſſet infinitū ſumptū hoc pacto pro quātita-
te nō habere rōnem pꝛincipij:q2 quantitas nō eſt de pn-
cipijs actiuis. ¶ Secūdo errat:q2 dicit infinitum ſum-
ptū pro ꝑuatione non habere rōnē pꝛincipij:q2 pꝛiua-
tio nō habet rōnem pncipij:errat eniꝫ q2 per hanc rōnē
priuatio non enumeret̄ inter pncipia rerum nāliū:⁊ ſic
incideret in opīonez Platonis:quā Ariſtoteles enititur
ↄfutare in lib. phyſicoꝝ. Melius igit̄ dixiſſet ꝙ ſi īfini-
tum accipit̄ pro priuatione:nō habet rōnem pncipij ali-
quo pacto:q2 non opponit̄ forme:nec pōt eſſe agēs/nec
aliqđ tale. ¶ Tertio errat q2 vbi īfinituꝫ acciperet̄ pro
M ſubſtātia/nec haberet rōnem pncipij/nec pncipiati:prin-
cipij non:q2 ageret in nō tēpoꝛe:⁊ ita motus in nō tēpo-
re:ↄſequens eſt impoſſibile. igit̄ ⁊ antecedens. pncipiati
minime:q2 tunc eſſet finituꝫ. Omne enī factum:finit̄ ab
agente. Agens enī non agit niſi intēdat finē. omnis autez
finis intētus cū ponitur in eſſe:habet eſſe limitatū:⁊ ter-
Pō ppā. minatū. Unde repugnat aliqđ eē īfinitū:⁊ fieri. ¶ Qui-
bus mihi videt̄ eſſe dicēdum ꝙ ſi īfinitum accipit̄ ma-
gnitudine vel multitudine:tale nec habet ratiōnē pꝛinci-
pij/nec pꝛincipiati. Cauſa autez eſt q2 impoſſibili poſi-
to in eſſe:ſequit̄ ſemꝑ impoſſibile. infinitū eſſe eſt īpoſſi-
bile. igitur ad illud ſeqtur impoſſibile. videlꝫ eſſe aliqđ
qđ nec habet rōnem pncipij/nec pꝛincipiati:hoc autem
impoſſibile ſeqtur ad illud impoſſibile. igit̄ quocūq̄ mo-
do accipiat̄ infinituꝫ magnitudine/vel multitudine:ta-
le ſi ponatur in eſſe/ſemper ſeqtur ipm nec habere rōnē
pꝛincipij/nec pꝛincipiati:vt deductuꝫ eſt. Tunc ad Ari-

ſtotelem dico ꝙ ille loquit̄ ſm opinionez antiquoꝝ:
qui poſuerūt infinituꝫ ex parte materie:vt Anaxagoras. N
vel ex parte motoris/vt Plato. Unde ſm exiſtimatio-
nem antiquoꝝ ſi infinitum eſſet:illud haberet rōnē pn-
cipij. ſm tamē rei veritatem/q2 antecedēs eſt impoſſi-
bile:ideo illud nec haberet rōnem pncipij nec pncipia-
ti:⁊ ita ↄſequens eſſet impoſſibile. ¶ Tertio phyſicoꝝ Alia ſolo.
aliter queſtionez hanc diſſoluimus:diximus eniꝫ illā hy-
potheticā eſſe neceſſariam a pmo ad vltimū hoc pacto.
Si infinitū eſſet:infinituꝫ eſſet ſubſtātia ſepata. Aliter n.
eſſe non poſſet. ſi eēt ſubſtātia ſepata:eſſet actus purus.
Si eſſet actus purus:eſſet agēs. Si eſſet agens:eſſet pn-
cipium. igitur e pmo ad vltimuꝫ ſi īfinitum eſſet:īfinitū
eſſet pꝛincipiuꝫ. Or ſi perſtringas queſtionez vtrū ſi in-
finitum magnitudine eēt:eſſet pꝛincipiuꝫ:dico ꝙ ad hāc
queſtionez ſic reſtrictam valet ſolutio pſens:diceres. n.
ꝙ ſi īfinitum magnitudine eſſet:illud nec eſſet pꝛincipiū O
nec pꝛincipiatum:⁊ hoc q2 antecedēs eſt impoſſibile:opꝫ
⁊ ↄñs eſſe impoſſibile. Quare colligendo hec cū illis q̄ dixi-
mus tertio phyſicoꝝ:pfectā poteris hic ſolonez.

¶ Neceſſe igit̄ eſt oē corpus aut ſimplex eē: Simplex.
aut cōpoſitū. Quare ⁊ īfinitū ipm aut ſim- Simpliciū
plex/aut cōpoſitū erit. Atq̄ pꝫ ēt ſi ſimplicia cōpoſitū.
ſint finita:cōpoſitū neceſſario finitū eſſe:qđ cōpoſitoꝝ.
enī ex finitis/⁊ multitudie/⁊ magnitudie cō-
ſtat:ipm ⁊ multitudie ⁊ magnitudie eſt fi-
nitū. Tātū enī erit:quāta ſunt/ex q̄bus com Quāta ſūt
ponit̄. Reſtat igit̄ videre vtꝝ aliqđ ſimpli- ex q̄bus.
ciū corpoꝝ infinituꝫ ↄtingat eē magnitudie: Ex quātis
an hoc impoſſibile ſit. pertractātes itaq̄ de Reſtat.
primo corpe:ſic ⁊ de reliq̄s ↄſideremus. Reliquū.
pertractātes.
P
¶ Probauit hactenus ꝙ de infinito erat in nāli ſcīa agē-
dū:⁊ in hoc libro maxime:at nūc de illo pſequitur:pꝛius
tamē dicēdoꝝ tāgit ordinem. eſt aūt in tractatu de īfini-
to hic ordo ſeruādus:vt primo videatur ſi ſit aliqđ ſim-
plicium corpoꝝ infinitū magnitudine. Secūdo ſi aliqđ
compoſitū ex ſimplicibus. ⁊ in tractādo de finitate cor-
poꝝ finitoꝝ:pꝛius adhuc diſputabit ſi primū corpꝰ:vi-
delicet celuꝫ ſit finitū:poſtea de reliq̄s pertrāſibit. Ad con
cludendū igit̄ hunc ordinez/pcedit cōpoſitorie ponēdo Sanguin͛.
ↄcluſiones:quarū pma eſt/oē infinitum aut ſimplex aut
cōpoſitum eſt. Syllogiçat ſic/oē corpus aut ſimplex eſt
aut cōpoſitū. Omne infinitū eſt corpus:hanc minorem Conſidere-
ſupponit. igit̄ ↄcludit omne infinitū aut ſimplex eē:aut mus.
cōpoſituꝫ. Secūda ↄcluſio ſi ſimplicia corpora ſunt ma-
gnitudine/⁊ multitudie finita:cōpoſitū omne ex illis cō- Q
ſtans ē magnitudie/⁊ multitudine finitū. Syllogiçat:oē Intēdemꝰ.
cōſtans ex finitis magnitudie ⁊ multitudine/eſt magni-
tudine ⁊ multitudine finitū. oē cōpoſitum ex finitis ma- ſpeclemur.
gnitudine ⁊ multitudie cōſtat ex finitis magnitudine ⁊
multitudine. igit̄ oē cōpoſituꝫ ex finitis eſt finituꝫ. Ma-
ior pꝫ q2 conſtans ex finitis tātū eſt:quanta ſunt ea/ex q̄-
bus ipſum cōſtat. his duabus ↄcluſionibus ſumptis in-
fert ordinē/⁊ ingt. Reſtat igit̄ videre vtrū aliqđ ſimpli-
cium corpoꝝ infinitū ↄtingat eſſe magnitudine/an h̄ ſit
impoſſibile:poſtea hoc idez reſtat videre de cōpoſitis:
cauſa autē ex ↄcluſionibus pꝫ:q2 finitudo vel īfinitudo
cōpoſitoꝝ ex finitudine vel infinitudine ſimpliciuꝫ de-
pēdet. Secūdo pꝫ ex dictis de finitate vel infinitate ſim-
pliciū pertractantes/debere pꝛius agere de finitate atq̄
infinitate pmi corporis. Naꝫ elementoꝝ finitas atq̄ īfi-
nitas ex finitate illius pſici vꝫ. h̄ Ariſt͛ de ordie dicēdoꝝ.

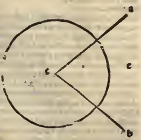
A Debes ſcire ꝙ Auer. in ſuis trāſlationib⁹ hʒ quedā
Que Auer. ꝟba: q̄ i codicib⁹ grecis nō reꝑim⁹: ⁊ iō Ari.
cō. 34. laborat circa illa: vbi tria colligit: ꝑ qdē ex ꝟbis illis col
ligit cāʒ q: vult nūc agere de infi^to: ⁊ ait h velle agere ꝑꝑ
oppōnes antiquoꝝ: q̄ dīnt valde. Scdo colligit antiquo
rū pōnes differre: q: alij dixerūt illō eē ſubaʒ in ſe ꝯſiſtē
p^a ſuppō. tē / vt Plato: q voluit eē ſubaʒ ſeꝑatā. Alij dixerūt illō eē
corpus. Oēs tn̄ aſſerūt illud eē: ⁊ magnificarūt ipʒ aſſerē
tes eē ꝑn^m. Tertio dicit ꝙ tractat⁹ de ifi^to nō ꝯplet: niſi re
fellant pōnes veterꝝ: nō tn̄ opʒ eū / q de ifi^to agit: ꝯdicere
pōnib⁹ āt iquoꝝ: ⁊ ꝑꝑea hic agit de infi^to: ⁊ nō ꝯdicit pō
nib⁹ illoꝝ. tn̄ in lib. phyſi. ⁊ in lib. meta^ce ꝯdicit. Hec tria
Auer. ex ꝟbis illis colligit: q̄ lʒ ſint vtilia / in nr̄is codici
Dubitatio. bus illa ꝟba nō legim⁹. ⁋ 2° debes ſcire ꝙ Ari. alr̄ hunc
locū introducit q̄ʒ nos fecim⁹: vult. n. ꝙ Ari^les de ifi^to nūc
ꝓſequat. ⁊ ꝙ in ꝓſequendo ſtatuat ſuppōnes nec̄ias ad
ꝓpo^m. ⁊ ꝙ factis ſuppōnib⁹: ponat ordinē: deīde ꝙ poſi
to ordie / ꝓſequat vtendo dictis ſuppōnib⁹. q̄ expō mihi
Solutio. ſi diſplicet. Fortaſſe. n. illę ſuppōnes ad duo ſuiūt: q: ad
B ordinē dōꝝ ſtatuēdū (vt nos expoſuim⁹) ⁊ ad ipʒ ifi^m
refellēdū: qō eſt ꝓpo^m in ordie. ⁋ 3° debes ſcire ꝙ Auer.
ꝑ ordinē examinat ſuppōnes: q̄s putat Ari^les ponere. Pri
ma igit ſuppō ſm̄ ipm̄ eſt oē corpus eē aut ſimplex / aut
cōpo^m. Examinādo hāc / dicit illā eē aut ꝑ ſe manifeſtā: aut
rōne deductā. Immo (vt verius loquar) ⁊ māifeſta eſt ꝑ
ſe: ⁊ rōne deducit. Senſu qdē ꝯſtat: q: pʒ ſenſu oē corp⁹
qō eſt apud nos eē aut ab vno corpꝛe: aut e plurib⁹ corpo
ribus: aut eē vnū corpus. vbi ſit ab vno vel plurib⁹ corpo
ribus: eſt ꝯpo^m: vbi vnū ſit corpus: erit ſimplex: ſenſu igi
Dubitatio. tur ꝯſtat oē corp⁹ eē aut ſimplex aut ꝯpo^m. ⁋ Sʒ occur
res ⁊ optime / quonā mō ſenſu ꝯſtet hec ſuppō: nō. n. aliq̄
ſenſu pʒ oē corp⁹ eē ab vno vl̄ plib⁹ / itē nec ſenſu pʒ corp⁹
Solutio. eē vnū. ⁋ Dici pt ꝙ oē corpus eē miſtū: vel ſimplex pʒ
C ſenſu tact⁹: vtpote ex actiōe corpis in tactoriū ipm̄: pʒ. n.
tactu aliqō corpus calefacere tn̄: aliqō ꝑncipalr̄ infrigi
dare tn̄: aliqō hūectare: aliqō exiccare. itē pʒ tactu aliqō
corp⁹ exiccare ⁊ hūectare / aliqō frigefacere: ⁊ calefacere.
aliqō oia hec agere. igit ex opōnib⁹: q̄ tactu ſentiunt poſ
ſum⁹ quodā mō ꝯcludere corpoꝝ aliqō eē ſimplex: aliqō
miſtū. Nec itelligit h patere ſenſu tn̄ / nulla ꝯcurrēte rō
ne. qō ꝟo hec ſuppō cōſtet rōne: declarat reſolutio miſti
in elm̄ta. nā nos videm⁹ aliqō corp⁹ reſolui in elm̄ta: vt li
gnū in ignē / ⁊ in cinerē: ⁊ tādeʒ in elm̄ta: ⁊ cū in reſolutio
ne nō ſit ad ifi^m ire: ſtandū erit ad ſimplicia. igit aliqō eē
miſtū: qō reſoluit. Aliqō ſimplex ad qō ſtat reſolutio. ꝑ
terea hec ſuppō pʒ rōne: q: ꝓbauim⁹ ſupra duplicē mo
tū ſimplicē / ⁊ ꝯpo^m: ⁊ ſimplicē triplicē a medio / i mediū /
⁊ circa mediū. igit ꝯſtat rōne oē corpus eē miſtū: vtpote
D qō mouet motu miſto: aut ſimp^x: qō mouet motu ſimpli
ci. ⁊ ꝑꝑea ꝯcludit ſuppōnē hanc eē aut ꝑ ſe notā / aut rōne
2^a ſuppō. ꝯſtare. ⁋ 2^a ſuppō eſt / oē ifi^m ſi eē: eſt ſimplex aut ꝯpo^m:
hāc Auer. examinādo ꝯcludit ex dictis: q: ſi oē corp⁹ ſit
aut ſimplex: aut ꝯpoſitū: ⁊ oē ifi^m ſi eē: eſt corp⁹. iure aut
3^a ſuppō. ſimplex aut miſtuʒ nec̄e eſt ipm̄ eē. ⁋ 3^a ſuppō / oē ꝯpo^m
ex finitis ſimplicib⁹: eſt finitū. hāc examinādo ꝓbat Ari.
q: trifariā ꝯpoſitū aliqō eē pōt ifi^m: aut q: vnū ꝯponētiū
eſt ifi^m magnitudie: aut q: plura ſunt magnitudie finita:
aut q: ꝯponētia ſunt magnitudie qdē finita. Multitudi
ne ꝟo ifi^ta. q̄re pʒ miſtū nō eē ifi^m niſi ꝑꝑ ſimplicia. hāc
eandē ꝓbat Auer. inductiōe. Nā miſtū eſt 2^x: aliud cui⁹
ꝯponētia ſunt in eo actu: vt dictio ex lr̄is. ⁊ ōro ex dictiōi
bus. Aliud cui⁹ ꝯponētia ſunt in eo in po^a: vt miſtū ex q̄
tuor elm̄tis. pʒ igit in his miſtuʒ nō poſſe eē infi^m niſi ꝑꝑ
ꝯponētia: ex his pʒ ſuppoſitio. Hec Auer. in ꝑſenti textu.
Dubitatio. ⁋ Sʒ occurres / q: elm̄ta nō manēt in miſto ſm̄ eorū di
menſiones: elm̄ta. n. in miſto aut manēt ſm̄ virtutes tn̄ / E
aut ſm̄ mediū inter purū actū ⁊ purā po^am. ⁊ quouis mō
maneāt: certū eſt illa nō remanere ſm̄ eorū dimēſiones.
Quare finitudo miſti vel i: finitudo ex elm̄tis ꝑficiſci nō
pōt: cū ex nō quātis fieri quātū ſit ipoſſe. ⁋ Dici pōt ele Solutio.
mēta manere in miſto ſm̄ eoꝝ magnitudies in po^a. ⁊ h
ſufficit. Nā eſſe nō pōt aliqō miſtū actu infinitū / niſi mi
ſcibilia actu ſint infinita / vel fuiſſent iā infinita. vel pote
ſtate ſint infinita. Unde Ariſtoteli ſufficit miſtū infinitū
eſſe nō poſſe / niſi miſcibilia ſint actu infinita: vel fuerint
iam actu infinita: ⁊ hoc ſupponit Ariſtoteles: vel ei⁹ ſup
poſitio hoc pacto ſaltem eſt intelligenda.

⁋ Qō igit corpus / qō circulo fert neceſſe ſit
oē finitū eſſe: ex his perſpicuum eſt.

⁋ His acceptis / tanq̄ʒ bonus mathematicus quē imitari Expoſitio.
conatur quantū pōt, ponit ꝯneʒ. ꝯcluſio eſt / oē corpus qō F
circulo fertur: eſt finitū. inquit. Qō igit corpus / qō circu
lo fertur: neceſſe ſit oē finitū eſſe: ex his ꝑſpicuū eſt. Hec
eſt cōcluſio. dixit aūt ex his / nō qdem que dicta ſunt: ſed
que mox dicent. ⁋ Debes ſcire ꝙ dupl'r corpus circulo
latū poſſumus ꝓbare eſſe finitū / ſimpl'r ⁊ ſm̄ qd. Scd̄m
quid qdem quoties ſupponit finitū eſſe ex ꝑte cētri atq̄
cōcaui: ⁊ ꝓbatur ex parte cōuexi atq̄ cōtinētis eē finitū.
ſimpl'r ꝟo / quoties vtraq̄ ex parte ꝓbaretur eſſe finitū.
Ari^les igitur ꝓbat oē corpus circulo latū eſſe / finitū ex ꝑ
te cōuexi atq̄ ꝯtinentis. ⁊ ſupponit oē tale ex ꝑte centri /
atq̄ cōcaui eſſe finitū. hoc aūt iō ſupponit: q: nemo vnq̄
dubitauit: ⁊ ſenſu perſpicuū eſt. Illud querit: q: ⁊ aliqui
dubitarūt aſſerētes celū ex parte conuexi eſſe infinituʒ: ⁊
non pʒ ſenſu. Concluſio igit eſt oē corpus qō circulo fer
tur: ex parte cōuexi ꝯtinentis eſt finitū. 2° debes ſcire ꝙ
lʒ concluſio ſit vl̄is de omni corpore: qō circulo fertur: G
tamē illa ꝓprie non niſi de celo intelligenda eſt. De celo
enim queſitū eſt vtrum conuexuʒ ſit ambitu infinitum:
cum illud ſenſu non pateat. concauuʒ ꝟo eſſe finitum ne
mo dubitauit: cum ſenſu conſtet. Protrahū

⁋ Nam ſi corpus quod circulo fertur: ſit in tur.
finitum: infinite erunt que e medio protra Egredientes
buntur linee. extitto.

Verbū illō ſi
nec nō ē igr̄e
co: ſʒ vio ſen
ſus illō expo
ſeū.



⁋ Poſita ꝯclu
ſione: nūc intē
dit illā ꝓbare:
⁊ more bōi ma
thematici facit
primo ſuppoſi
tiones: deinde
ex illis probat
cōcluſionē: pri
ma igit ſuppō H
eſt / ſi corp⁹ qō
circulo fert: ſit
ifinitū: ⁊ itelli
gas ex ꝑte ꝯue
xi ꝯtinentie: li
nee recte q̄ ꝓ
traherent e me
dio erunt infinite ꝓtenſione. exemplū: ſit corpus qō cir
culo fertur. a. e. b. cuius centrū ſit. c. dico ꝙ ſi ex ꝑte cōue
xi. a. e. b. tale corpus eſt ambitu infinitū linea. c. a. eſt infi Que Auer.
nita ꝓtenſione: ⁊ linea. c. b. ēt / ⁊ ita oēs linee que ꝓtrahe cō. 35.
rentur: erunt ꝓtenſiōe infinite. ⁋ Suppōneʒ hāc Ari^les
non ꝓbat. Auerroes aūt optime illam deducit: ⁊ arguit
ille linee centro ꝓtracte ſunt infinite ꝓtenſione / que ad

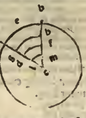
I nullā finiunt̄ terminantq; circūferentiam. At lineę.c.a. ꝛ.c.b.ſunt eiuſ/vt ex caſu aduerſarij conſtat:g celū ait ex parte conuexi infinitum eſſe.ꝛ ſic patet ſuppoſitio.

Itemq;. ℭ Itemq; ꝛ infinitarum talium interuallum erit infinitum etiam.

Aute/eo/ſed Verbu illud Z aliud/ſupple ei eſt ſenſus. Et verbum illud Eād nos/ſupplevimus. ℭ Secunda ſuppoſitio ſi corpus qđ circulo fertur:ſit infinitum/interuallū linearū infinitarū a medio protractarum erit etiā infinitū.vel bi cauſa.ſpatiū.a.b.qđ eſt inter.c.a.ꝛ.c.b.lineas eſt infinitū. ℭ Nec hanc ꝓbat Ariſtoteles,ſed Auer.nam quāto lineę exeuntes ab aliquo centro magis ac magis ab illo elongant̄/magis ac magis diſtant:ita vt ſi aliquantulū elongentur:aliquantulū diſtabunt.ꝛ ſi ad duplū elongantur:ad duplū diſtabunt.ꝛ ſi ad triplū elongant̄:ad triplū diſtabunt.Sed hę lineę ad infinitū elongant̄.igitur in infinitum diſtabunt. Qꝫ Que Auer. cō.35. autē quanto magis ab illo centro elongant̄:tanto magis diſtent:ꝓbatur.qꝛ vbi magis elongant̄:vel equal'r ſemper diſtabunt:vel minus ſemꝑ diſtabunt:vel ſemꝑ magis diſtabunt.nō quanto magis elongantur:ſemꝑ equaliter magis diſtabunt:qꝛ eſſent paralellę:ſeu ęquidiſtātes. K nec quāto magis elongantur:minus diſtabunt ſemper:qꝛ tandē concurrerent:ꝛ ita duę lineę rectę clauderent ſuperficiem/contra geometras:igitur quanto magis elongantur:magis ac magis diſtabunt:ꝛ per conſequens.Si in infinitum elongabuntur:in infinitum diſtabunt:ꝛ ita linearum.c.a.ꝛ.c.b.interuallum quod eſt.a.e.b.erit infinitum:quod eſt ſuppoſitio ſecunda.

Interuallū ℭ Dico autem linearum interuallū:extra qđ nulla magnitudo lineas tangēs ſumi poteſt.

Diſtantia. ℭ Refellit ꝛ nunc cauillū:poſſet enim aliquis dicere ſuppōnē ſcđam eſſe falſam.ſupponit enim Ari^{us} interuallū.a.e.b.eſſe infinitū:qđ intercipitur inter lineas.c.a.ꝛ.c.b. egredientes e cētro.c. qđ ꝓbatur.nam infra interuallū a.e.b.pōt ſumi ꝓpe centrū.c. L interuallū.l.m.qđ eſt



finitū vt oībus pꝫ.ꝛ interuallū.d.f.qđ etiam eſt finitū:vt etiā oībus conſtat.ꝛ interuallū.g.b.qđ etiā eſt finitum/ vt etiam perſpicuū eſt.igitur ꝛ interuallū.a.e.b.per eandē rōnem erit finitum. Reſpōdet Ariſtoteles ſe per interuallū linearū egredientiū e centro intelligere illud extra qđ nulla magnitudo ſiue nullum aliud interuallū lineas c.a.ꝛ.c.b.tangēs ſumi pōt:ꝛ ita videt̄ cōcedere qđlibet interuallum dictarū linearū infra.a.e.b.interuallū eſſe finitum/vt cauillus indicat:tamē interuallū.a.e.b.cum ſit vltimū/extra qđ nullū aliud accipi poſſit:eſt infinitū.

Poteſt.

Eſt ꝯtingit.

M.

Declaratio hęc eſt. ℭ Debes ſcire ꝙ refert dicere interuallū vltimū:ꝛ interuallum extra qđ nullū aliud pōt ſumi dictas lineas tāgens. Vltimū interuallū nō eſt dabile:quoniā lineę illę e centro in infinitū ducuntur:ꝛ ita nō eſt deuenire ad vltimum interuallū inter dictas lineas iacens.bene tamē dicere poſſumus in infinitū eſſe aliqđ interuallum inter dictas lineas iacens/extra qđ nullum aliud eſt dabile:ꝛ ꝓpterea Ariſtoteles excludendo oīa interualla ſignata vel ſignat: illa infra illud extra qđ nullū aliud accipi pōt:dixit. dico autē linearū.c.a.ꝛ.c.b.egredientiū e centro interuallum:extra qđ nulla alia magnitudo/ſiue nullū aliud interuallū vlterius eaſdē lineas tāgens ſumi poteſt:innuit enim per hęc verba qđlibet interuallū inter illas lineas N ſignabile eſſe finitum.tamen in infinitū eſſe aliqđ vnum interuallum extra qđ nullum aliud eſt:qđ ſit infinitum. hęc ſolutio cauilli:ꝛ ſuppoſitionis expoſitio.

ℭ Hoc itaq; infinitum eſſe neceſſe eſt.quippe cum finitarum ſemper finitum ſit.

ℭ Nunc dictā ſuppōnem illo modo expoſitā probat/ꝛ ſyllogiȥat loco econtrario ſic quarūcūq; linearum finitarū e centro egredientiū interuallū eſt finitū.vt linearū c.l.ꝛ.c.m.interuallū.l.m.eſt finitum.ꝛ linearū.c.d.ꝛ.c.f.interuallū.d.f.eſt finitum:ꝛ linearū.c.g.ꝛ.c.b.interuallum g.b.etiā eſt finitū.ꝛ ſic de cęteris:quę īfinite e cētro.c.ꝓtraherent̄.igit̄ quarūcūq; linearū finitarum e centro.c. egredientium interuallū eſt finitū igit̄ per locum econtrario:quarūcūq; infinitarū linearū e centro.c.egredientiū interuallū erit infinitū.ꝛ ita interuallū.a.e.b.linearū c.a.ꝛ.c.b.erit infinitū:cum ſit linearū infinitarū e cētro.c. O egredientiū.ꝛ ita pꝫ ſuppoſitio.vꝫ ꝙ interuallū extra qđ nullū poteſt eſſe aliud.vtpote.a.e.b.eſt infinitū:quę erat ſuppoſitio. ℭ Nec mireris ſi ſuppōnem dictam probauerit loco econtrario:qꝛ illa eſt q̄ſi per ſe nota parua egens Sol.dubi. intuitione.Modo ait Auerroes 2° phyſicorū ꝓpoſitiōes Cō.3. per ſe notas nō ꝓbari niſi topicis medijs:cum indigeant, parua intuitione. Hęc Auerroes/ꝛ recte.

Auerroes Ao textū illū.[Dico aūt linearū] Aliter exponit:velle.n.videtur Ariſtotelē Que Auer. cō.31. ꝓbare ſuppoſitionē ſcđam:quę fuit ꝙ ſi corpus circulare ſit infinitū:interuallū linearum e medio egredientiū erit infinitū etiā.Ad ꝓbationem illius velle videtur ꝙ Ariſtoteles acciperet definitionē infiniti.quę eſt ꝙ infinitum eſt quātitas maior omni quātitate data.ꝛ ꝓpterea Ariſtoteles/vt Auerroes exponit/inquit.Dico aūt linearum interuallū ſupple tu eſſe infinitū:qꝛ eſt ſpatium ſiue P interuallū:ſupple extra qđ nulla magnitudo lineas tangens maior ſupple ſumi pōt.ecce quō Apud Auerroem ſuppoſitionē ꝓbare videtur per definitionē infiniti.definitionē Ao illā infiniti vult Auer.eſſe ꝓbatam ab Ariſtotele in textu p̄mo per locum a cōtrario:vtpote per diffinitionem finiti.videlicet quia finitarū diſtātia ſemper eſt finita.igitur infinitarum erit infinita. Hec Auerroes de illius loci expoſitione:quę nō diſplicent:lꝫ aliquantulum verba Ariſtotelis corrumpant.

ℭ Preterea ſemꝑ dato/maius accipi ꝯtingit.

ℭ Scđo ꝓbat illāmet ſuppoſitionē illo modo expoſitā/ vel definitionem dictam infiniti ſm Auerroem.ꝛ ſyllogiȥat ſic omne illud cuius quouis accepto vel dato/ſemper ex eo poteſt maius accipi:eſt infinitum:vt tertio phyſicorū eſt dictum.Sed interuallum linearum egredientium e centro corporis circularis infiniti eſt cuius quouis accepto/poteſt maius ex eo accipi igitur eſt infinitum. Q

ℭ Quare quemadmodum numerum ex eo dicimus infinitum:quia maximus nō eſt:eadem ratio ꝛ de ſpatio.

ℭ Tertio ꝓbat eandem ſuppoſitionē/vel dictam definitionem:per locum a ſimili in numeris:ꝛ ſimul ponit rōnem tertiā/ꝛ concluſionē:ꝛ ꝓpterea vſus eſt nota illatiua quare.ꝛ arguit ſic/ſicut in numeris ꝛ diſcretis:ita in continuis:cauſatur enim diſcretum ex diuiſione continui.Sꝫ in numeris infinitus numerus non eſt ille:qui eſt maximus:ſed qui omni dato eſt maior:ꝛ qui cuius quouis accepto ſemper reſtat maius accipere.igitur in ſpatijs ſpatium infinitum erit:nō qđ eſt maximū/ſed qđ omni dato eſt maius:ꝛ cuius quouis accepto ſemper reſtat maius acceptibile.

A acceptibile.ꝛ ſupple tu minorē:ſed interuallū linearum c.a.ꝛ.c.b.eſt illud/cuius quouis accepto ſemꝑ reſtat accipiendū maius.igitur tale interuallū eſt infinitū:ꝛ ſic pꝫ ſuppoſitio. Que Auer. cō.31. ¶ Auerroes ꝟo ait ꝙ Ariſtoteles nō induxit niſi conuerſuꝫ vt oſtēderet nobis definitionē ꝯuerti cū definito.vbi debes ſcire ꝙ hec ꝓpoſitio infinitū eſt quātitas:que eſt maior quauis data:ꝯuertitur ſic: quātitas que eſt maior quauis data:eſt qd infinitū.Ariſtoteles igiẗ nō poſuit ſm Auerroē ꝓmā:que eſt ꝓpoſitio ꝯuertibilis:ſed ſcdām quā vocat conuerſuꝫ ſiue ꝯuertentem:ꝛ cauſaꝫ ait Auerroes/vt indicaret definitionē infiniti eſſe bonam qꝛ ꝯuertitur cum eo.Hec Auerroes:que ſunt nō neceſſaria. tamen ſyllis cōponatur hoc pacto apud Auerroeꝫ/qđ eſt quantuꝫ omni dato maius eſt infinitum dicta linearū diſtantia eſt quantū omni dato maius.igitur eſt infinita.

B ¶ Si igitur infinitum pertranſiri non poteſt: interuallum neceſſario infinitum eſt cuꝫ celum infinitū ſit.nō igitur circulo moueri pōt. At celū circulo moueri cernimus.rationeqꝫ definiuimus circularem motū eſſe alicuius.

Celū eſt ꝟbū ſupple tū in textu.

¶ Ex his cōponitur demōſtratio hoc pacto/nullū infinitum pōt pertranſiri.interuallū dictarum linearū.c.a.ꝛ.c.b.eſt infinitū.vt ex ſuppoſitiōe 2ª perſpicuū eſt:ꝛ rōneꝫ hacteꝫ adiicit/ꝛ inq̄t.Cum celū ipm infinitū ſit.concluſio debet eſſe.igitur interuallū linearuꝫ.c.a.ꝛ.c.b.pertrāſiri non pōt.Uerū nō poſuit hanc ꝯcluſionem principalē: ſed concluſionē:que hic ſubaccipiẗ.vꝫ non igitur celuꝫ circulo moueri pōt.Hec enim cōcluſio ſequitur ad ꝓncipalē ꝯnē.nā ſi īterualluꝫ illđ ꝑtranſiri nō pōt:celū moueri nō pōt circulo.quia circulo ſi moueret:oporteret īteruallū illud pertranſiri:vt oībus conſtat.deſtruit ꝯñs per ſenſuꝫ ꝛ rationē/ꝛ inquit.At celuꝫ circulo moueri cernimꝰ:vt ſolem.24.horis vniuerſaꝫ terrā circuire.ꝓterea ratiōe definiuimus circularē motuꝫ eſſe alicuiꝰ corporis:qđ tali motu ꝑ ſe moueẗ.igiẗ ꝫ ſubaccepta ē ipoſſis:ꝛ ita ꝫ ꝓnᵗᵉ erit ipoſſis ꝛ nō ꝓpter ſyllogiſmuꝫ:igitur ꝓpter ꝓpoſitiones:ꝛ non ꝓpter maiorē:que oībus conſtat.igitur ꝓpter minorem,minor eſt ꝙ interualluꝫ dictarū linearū eſt infinitum.igitur hec minor eſt falſa:ꝛ hec minor non eſt falſa: niſi ꝓpterea qꝛ ꝓma ſuppoſitio eſt falſa.hec enim minor ſequiẗ ex ſuppoſitione ſcđa:que ſequitur ex ſuppoſitione prima:que ſuppoſitio ꝓma tenet ſi celuꝫ ipſuꝫ eſt infinitum.igitur a ꝓmo ad vltimuꝫ celum nō poteſt eſſe infinituꝫ:qđ eſt ꝓpoſitum.

Alia ſylli forma.

¶ Siquis ꝟo voluerit rōnem cōponere hypothetice.ſic arguet.ſi celum eſt infinitū:linee egredientes centro erūt infinite:tenet argumentū ex ꝓma

D ſuppoſitione:ſi linee egredientes e centro erunt infinite:interuallū dictarū linearū erit infinituꝫ:per ſcđam ſuppoſitioneꝫ etiam.Si interuallū dictarū linearū erit infinituꝫ:interuallū eiuſmodi ꝑtranſiri nō poterit.Si interuallum eiuſmodi ꝑtranſiri non poteſt:celuꝫ moueri circulo nō poterit.igitur a ꝓmo ad vltimuꝫ ſi.celuꝫ eſt infinitū: celū non mouebiẗ.Conſequens vltimū eſt contra ſenſuꝫ/ꝛ contra rōnem/ꝛ ipoſſibile.igitur primū antecedēs erit ipoſſibile.at primū antecedēs eſt ipoſſibile.igiẗ eius oppoſitum eſt neceſſariū:ꝛ ita celuꝫ erit finitū:qđ eſt eiꝰ oppoſitum:hec de prima ratione Ariſtotelis.

Que Auer. cō.35.

Auerroes ꝟo īquit.Inducamus ergo hō rationē ſpectabilē hoc eſt deſcribēdo figuram in puluere more perſpectiuoruꝫ.Unde Auer.dicit ad q̄dam ipoſſibilia:vltra illa:que Ariſto.tangit: deſcripta.n.figura:deducit non ſolū ad hoc ꝙ vnum interuallū infinitum ꝑtranſiretur:ſed ꝙ infinita numero ꝛ quātitate ꝑtranſirentur:naꝫ e centro.c.vel.b.corporis circularis infiniti poſſunt egredi nō modo due linee.videlicet.c.a.ꝛ.c.

E b.ſed infinite:inter quas omnes ſemper interuallū erit infinitum:ꝛ ita erunt interualla linearuꝫ infinitarū ꝛ numero ꝛ dimenſiōe infinita.Quare cum celum in.24.horis circuit:vnus punctus in celo deſcriptꝰ oia illa interualla infinita nūero ꝛ dimenſiōe ꝑtranſibit.

Dicta Aui. ad ſoiaꝫ reducuntur.

¶ Unde formando ea que Auer.dixit:poſſumꝰ arguere:ſi celū qđ in 24.horis moueẗ ab ortu in occaſuꝫ redeundo in ortum:eſſet infinitū:ſequereẗ ꝓmo ꝙ infinitū ſpatiū tēpore finito ꝑtranſireẗ.deduciẗ ſupponendo ꝙ.c.a.ſit linea recta mota ad motū totꝰ corporis ſphērici infiniti verſus.c.b.lineā rectā queſcentē egredientē ab eodeꝫ centro.c.in quo ambe cōcurrunt.tunc ſm iſtā imaginationē pꝫ aliquādo lineā c.a.fore ſuppoſitam.c.b.linee:ꝛ aliquādo vltra fore.igiẗ cuꝫ diſtantia inter illa ſit infinita:vt ſuppoſuit:in tēpore finito ſpatiū infinitū erit pertranſitū.Seqꝛ ſcđo ꝙ ſpatia infinita ꝑtranſirentur tēpore finito qđ deduciẗ etiaꝫ:

F qꝛ a centro.b.vel.c.illius corporis infinite linee pñt egredi inter quaruꝫ quaſlibet duas ſemꝑ ſpatium erit infinitum:tunc ſupponaẗ omnes queſcere pꝛeter vnaꝫ:que moueatur ad motuꝫ corporis infiniti:vtpote.c.a.ꝛ ſeqꝛ ꝙ illa ꝑtranſibit īfinita ſpatia tpe finito:ꝛ tūc ex his ſeqꝛ ſi celū eſſet infinituꝫ:ꝙ vna linea ꝑtranſibit infinita ſpatia tēpore finito:ꝛ tunc ex his ſequitur ſi celuꝫ eſſet infinitum:ꝙ vna linea pertranſibit infinita ſpatia magnitudine/ꝛ multitudine.hec Auerroes.

Solet addubitari ſi corpus ſphēricū eſſet infinitū:an haberet centruꝫ: Queſtio. ꝛ videtur ꝙ nō.Nam vbi infinitū eſſet:nō haberet circūferentiam vltimā.caret eniꝫ vltimo infinitum ipſum. Ubi autē vltimaꝫ circūferentiaꝫ nō haberet:ꝓculdubio nec centruꝫ:cum centruꝫ ſit e quo linee ad circūferentiā ducte ſunt equales.Preterea centrū mediū eſt corporis ſphērici circūferētia extremū.at īfinitū eſt ſine medio ꝛ

G extremis.

Sol.Hale.

¶ Iuniores dicunt aliud eſſe centrū motꝰ:aliđ magnitudinis:ꝛ ita concedūt vbi ſphēricū eſſet infinitū: illud habere motus centrū:nō autem centrū magnitudinis.

Confutatio

¶ Sed ſolu.hec nō eſt intelligibilis.Primo qꝛ motus ꝛ magnitudo quo ad diuiſionē ꝛ extenſionē ſeſe conſequuntur:vt in ſexto phyſice auſcultationis dictum eſt: ꝛ dicemus:nō igitur eſt itelligibile motū habere centruꝫ: magnitudineꝫ ꝟo:cui coextendiẗ:nō habere.cum omne qđ in motu ipo eſt ſignabile:ꝛ in magnitudie ſignari poſſit.¶ Scđo nunq̄ legi in motu eſſe centruꝫ niſi ratione eius magnitudinis:que illo mouetur.Quare nō pōt aliquis itelligere centrū eſſe in motu dabile:qđ nō ſit dabile in magnitudine:que illo moueẗ motu.¶ Tertio videtur ꝙ hec centra ſint idem centrū.nam centrum magnitudinis ſm illos eſt e quo omnes linee ducte ad circūferētiaꝫ ſunt equales.Si igitur eēt dabile centrū motus:tale

H nō eſſet niſi in medio motus:vt ſupponit Ariſtoteles ꝛ ſi in medio:ab eo omnes linee ducte erūt eq̄les:ꝛ ita centrum motus erit centrū corporis:quare erit ideꝫ centrū motus:qđ centrum magnitudinis.Quarto ſi tale ſphēricum infinitum haberet centrū motus:tunc haberet motum:qꝛ ſicut ſi haberet cētrū magnitudis:hēet magnitudinem:ita ſi habet centrum motus:habet motuꝫ.hoc aūt eſt falſuꝫ:qꝛ tunc Ariſtoteles ſuppoſuiſſet tale corpus habere motū:qđ ipſe deſtruit.

Sol.Io.

¶ Ioannes ꝟo dicit corpus ipſum ſphēricum bifariaꝫ cōſiderari:ꝛ quo ſphēricum ꝛ quo infinitum:quo quidem ſphēricū:habet centrum:vt eius oſtendit definitio:eſt enim ſphēra e cuius cētro oēs linee ad circūferentiam ducte ſunt equales.Quo ꝟo infinitum:caret ꝛ medio ꝛ fine.

Confutatio

¶ Sed hec Ioānis ſolutio

I vera eſt:ſed non eſt ad ꝓpoſitum:erat enim dubitatio ſi
corpus ſphericū eſſet infinitū: vtrū haberet centrū:mō
h nihil aliud ē q̄rere q̄ȝ vtrū corp⁹ ſphericū infi͞m: vt corp⁹
ſphericū infi͞m habeat centrū.⁊ ſic ſolutio nō eſt ad ꝓpo͞m.
Sol. ꝓpria ❡ Propterea dicerē rōnē in ſe falſaȝ inferre ꝯtradicto-
ria: vt.5.metaphyſicę di.hec eſt rō in ſe falſa ſphericū in-
finitū.naȝ eoipſo qḋ intelligitur ſphericū:intelligit̄ habe
re centrū: vt eius diffinitione ꝯſtat.Eoipſo qḋ itelligit̄ in-
finitū intelligit̄ carere centro.quare ſphericuȝ ifinitū eſt
rō in ſe falſa:q2 infert habere centrū ⁊ nō habere centrū.
Ex hoc ſoluo ea ſolōne:quā ipſe negat:⁊ dico ꝙ vbi da-
retur corpus ſphericū infinitū:ſeq̄tur ipȝ habere centrū.
Dubitatio. nō tn̄ dōm illud carere centro:q2 ſeq̄tur vtrūq;.❡ Sed
occurres ⁊ doce:ſi in rōne ſpherici intelligitur finitudo.
igitur Ariſtoteli ſuffeciſſet ꝓbare celuȝ eſſe ſphericū.nā
mox haberet intentū. ad qḋ igit̄ tantopere laborauit ꝓ-
Solutio. bare celū eſſe ſphericū finitū.❡ Dicerē aliquā rationem
K eſſe in ſe falſaȝ apud ſapiētes:quę nō videtur in ſe falſa.
Aliquaȝ videri in ſe falſaȝ:q̄ apḋ ſapiētes nō eſt i ſe falſa.
Solē eē maiorē terra apud ſapiētes nō eſt falſa:tn̄ appa
ret falſa:celuȝ ſphericū eſſe infinitū apud ſapiētes eſt rō
in ſe falſa:nō tn̄ videt̄ falſa:q2 videt̄ quaſi appens celuȝ
e parte cōuexi eē infinitū:e pte noſtra finitū. Ari^{les} occur-
rit non modo his quę vident̄ ſapientib⁹:ſed ꝯtra appa-
rētia falſa:⁊ ita laborauit: vt etiā occurreret his quę appa
rent:⁊ non ſunt.❡ Conſueui etiaȝ alr̄ dicere ad pncipa
Alia ſol. le ꝙ Ari^{les} ex cōceſſis arguit:ſupponit enim tāq̄ȝ notum
ad ſenſuȝ ex pte cōcaui celū ipm eſſe finituȝ:hoc enim ⁊
ſenſui pȝ:⁊ ab aduerſarijs ꝯceditur:ſȝ q2 ambiguū eſt de
conuexo celi:ideo ſupponit centrū ſaltē ex pte cōcaui ce-
Sol. Alberti.q̄ eſt ſolō ꝓpria. li:⁊ ex his conceſſis arguit. vt pȝ.❡ Albertilla captiun-
culatorū pͥcipuus dicit pōneȝ illaȝ eē ipoſſem:quę vellet
ſphericū corpus eſſe infinitū:q2 ipoſſē eſt illud:ad qḋ ꝓ-
L poſitiones ſequuntur cōtradictorię:mō ad dictā pōnem
ſequit̄ tale corpus habere centrū:q2 ſenſu pȝ ipȝ moueri
circulariter:⁊ ita circa centrū:⁊ ſeq̄tur ipm nō habere cē-
trū:q2 ex quo eſt infinitū:caret medio:⁊ ita cētro. Quare
Alia ſolō. poſitio eſt impoſſis:qḋ Ari^{les} multifariā ꝓbat.❡ Sunt
etiā qui dicūt:corpus ſphericū infinitū carere medio po-
ſitiue:qḋ.i.equalr̄ diſtet ab extremis:cū nō habeat extre-
mū. Pōt tn̄ habere mediū negatiue:imo quelibet ps infi
niti poſſet dici mediū negatiue:q2 ipſa nō magis appro-
Qualr̄ ſolō. pinquat vni extremo q̄ȝ alteri.❡ Sed quicqḋ ſit de ſolu
tionis veritate:ſolutio nō eſt ad ꝓpoſituȝ:q2 ſiue habeat
mediū poſitiue ſiue negatiue:mediū ſpherici eſſe nō pōt
centrū:niſi hoc pacto ſit mediū:qḋ ab eo ad circūferētiā
oēs lineę ducte equales ſint:⁊ hoc pacto de centro loqui-
tur Ari^{les}:quare dicendum vt diximus.

Scḋs qō. **Secundo** pncipalr̄ dubitat̄:q2 Ari^{les} ducit ad hoc
impoſſe. vȝ ꝙ infinitū ſpatiū in.24.ho-
ris ptranſiretur. Mō hoc videt̄ poſſe vt ſi aliqḋ mouere
M tur in ptibus ꝓportionalib⁹ horę future minorib⁹ termi
natis ad finē ſup ptibus ꝓportionalib⁹ vnius pedalis co
lūnalis:incipiēdo a maiorib⁹:⁊ in qualibet pte ꝓportio-
nali horę ptranſeundo pedale lineę gyratiuę ifinite tale
corpus gyrātis:tūc.n.in vna hora:quę eſt tēpus finitū:p
tranſiretur tota dicta linea gyrās oēs ptes ꝓportionales
illius corporis:quę eſt infinita:cū ſit ꝯpoſita ex infinitis
Sol. Haie. ptibus pedalib⁹ nō cōicantibus.❡ Iuniores dicunt di-
ctum caſuȝ eſſe imaginariū:nō aūt poſſeȝ naturalr̄:q2 tūc
infinitū intenderet̄ talis motus localis:qḋ eſt naturalr̄ i-
Confutatio poſſibile.❡ Sed hi viri admittūt caſuȝ tāq̄ȝ poſſibilem
ad imaginationē:qḋ videt̄ falſuȝ:nam ex poſſi ſm imagi
nationē nunq̄ȝ ſeq̄tur impoſſe ſȝ imaginationē.modo ad
tale conceſſuȝ ſeq̄tur tale ptranſitū eſſe finitū ⁊ nō eſſe fi

nitū:qḋ eſt impoſſe ſm imaginationē.igit̄ ⁊ caſus eſt ipoſ N
ſibilis ſm imaginationeȝ ⁊ qḋ illud ſequat̄:⁊ deducit:q2
illo caſu poſito dictū ſpatiū eſſet infinitū:q2 ex ptibus i-
finitis non cōicantibus reſultat:⁊ poſito vltra qḋ tēpore
ptranſirent̄ finito:eēt finitū ex ſexto Auſcultatiōis phyſi
cę. Quare tale ſpatiū lineale eēt infinitū ⁊ eēt finitū:⁊ ita
finitū:⁊ nō finitū:quare eſſet ipoſſibile ſȝ imaginationē.
❡ Nonnulli diligētiores ⁊ magis pipatetice dicūt totū ca Alia ſolō.
ſum eſſe ipoſſem ⁊ ſimplr̄:⁊ ſm imaginationem:q2 ex eo
poſito ſeq̄tur impoſſe ad imaginationē: vt dictuȝ eſt. Tn̄
q̄libet pars caſus eſt poſſis:naȝ pertranſiri pōt hęc ⁊ hęc
pars lineę tēpore finito:tota tn̄ ptranſiri nō pōt.❡ Ego Sol. ꝓpa.
ꝟo miror hos oēs:vident̄ enim obliti eorum:quę Ari^{les}.
ad Zenonē ſcribit:in.6.phyſicę auſcultatiōis.oēs eniȝ hi
cauilli ꝓcedunt ex magnitudine diuiſa in potētia ad eaȝ
actu diuiſaȝ. Ariſtoteles eniȝ cōcedit ſpatiū infinitū ſm
diuiſionē in potentia poſſe ptranſiri:in actu ꝟo minime. O
modo dico ꝙ diuiſio horę in ptes ꝓportiōales infinitas
eſt in potētia:⁊ nō in actu. Silr̄ diuiſio pedalis colūnę ꝑ
lineā circūgyrantē eſt in potētia ⁊ nō in actu:⁊ ita ſeq̄tur
talē lineā infinitā in potentia ptranſiri poſſe tēpore actu
finito:potētia tn̄ infinito.qm̄ eodē mō ⁊ tēpus/⁊ motus/⁊
magnitudo diuidi pnt. Qua rōne mirari debem⁹ captiū-
culatores:q2 per diuiſiōes ſemꝑ ꝓficiſcunt̄:⁊ nūq̄ȝ ad ſo-
lutiones pipateticas aiaduertunt:oēs enī eorū cauilli ex
ignorātia doctrinę pipatetice ꝓficiſcunt̄: vt deo duce in
diſputationibus metaphyſicis oſtendemus.

Tertio pncipalr̄ dubitat̄:q2 Ari^{les} videt̄ ſuppone- Tertia qō.
re dictas inter duas lineas ſpatiū eſſe infini
tū:qḋ eſt falſuȝ:naȝ tale ſpatiū lineis clauditur:⁊ ita ter-
minis.igit̄ videt̄ finitū:⁊ ita Ariſtoteles ſupponit falſuȝ.
❡ Preterea. Ariſtoteles videt̄ ſupponere ibi eē ſpatiū: P
qḋ eſt falſuȝ:cū ibi nullū ſit ſpatiū. vbi enim eēt tale ſpa-
tiū infinitū:ſupra quo mot⁹ ſpherici infiniti fieret.ex quo
corpus tale ſphericum ſua infinitudine totuȝ occuparet Solutio.
locū.❡ Das rōnes recte ſoluit Albertilla:q2 ꝓpoſitionē
intelligit. vt nos diximus. Unde cōcedo vbi tale corpus
ſphericū infinitū circulariter motū daret̄:⁊ in eo eēnt ta-
les duę lineę itellectę infinitę. vȝ egrediētes e centro iter
eas ſpatiū iterceptū eēt finitū:q2 vt rō ꝯcludit eēt termi
nis clauſuȝ.itēq; ⁊ ſpatiū tale eēt infinitū: vt ratio Ariſto
telis ꝓbauit:q2 cū illę lineę egrediētes e centro ꝓcedant
in infinitū:⁊ nō ꝓcedant paralelliter:⁊ non claudant̄ ad
vnuȝ punctū:q2 tunc nō eſſent duę lineę:ſed vna.eandeȝ
ad infinituȝ ꝓcedentes infinitū ſpatiū illę ꝯcludent:⁊ ita
ſequitur illarū ſpatiū eſſe finitū:⁊ infinitū.cauſa autē eſt
q2 aīs eſt impoſſe:⁊ implicat ꝯtradictionē.ſphericū eniȝ
infinitū circulariter motū eſſe eſt impoſſe iplicans cōtra-
dictionem:q2 ad ipſum ſequūtur oppoſita. Seq̄tur.n.a
pmo ad vltimū ſpatiū illud eſſe finitū:⁊ nō eſſe finitum:
vt deductū eſt.❡ Ad 2^{m} recte Albertilla ſoluit:q2 Ari^{les} Q
ſupponit tale ſpatiū eē ſaltē poſſibile ad imaginationeȝ:
modo arguit more boni pariſtici ex hoc poſſi ad imagina
tionē:⁊ ex illo videlicet corpus.ſphericū eſſe infinitum:
inferendo vnum ipoſſibile ad imaginationē. videlicet ꝙ
ſpatium infinitum ptranſiretur tempore finito.hoc eniȝ
eſt ipoſſibile ſimpliciter ⁊ ſm imaginationeȝ. Modo ex
regula prioriſtica:cum hoc ipoſſibile ſequatur:⁊ non ex
poſſibili ad imaginationem:quia ex poſſibili nunq̄ȝ ſeq-
tur impoſſe:ſequetur ex illo coaſſumpto. videlicet ſpheri-
cum circulariter motum eſt infinitum quare hoc eſt oi-
no impoſſibile:⁊ ſm imaginationē:⁊ ſm rem.❡ Quar-
to dubitant quia ratio Ariſtotelis hoc pacto poteſt impe
diri ꝙ tale corpus ſphericum circulariter motum moue
tur non quidem tempore finito vt ſupponit Ariſtoteles:
ſȝ tempore

A Solutio. ſʒ tempore infinito. ¶ Poteſt dici φ Ariſtoteles arguit ex conceſſis: ſupponit enim celum moueri in .24. horis vt ſenſu patet. Preterea Albertilla aliter oſtendit: et tu conſidera: que dicit.

¶ Preterea a finito tempore finitum ſi abſtuleris: τ reliquum finitum eſſe: τ principium habere neceſſe eſt.

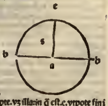
¶ Hec eſt 2ª ratio: q̃ (Ut expoſitor ingt/τ recte) differt a Que expoſitor de rōnū differētia. p̄ma: quoniā p̄ma pceſſit ex hoc qḋ diſtātia que eſt inter duas illas lineas e centro egrediētes erat infinita: τ ipertranſibilis. At hec ſcḋa pcedit ex eo: q2 linee deſcripte in corpe infinito ſiue in eius loco nō poſſunt ſeſe iterſecare: vt dicetur. Uerū more boni mathematici: anteq̃ ad rōnez accedat: facit ſuppōnes. ſupponit igiť p̄mo illud q̃ſi principiū. vʒ φ ſi a tēpore finito tēpus finitū abſtuleris: B reliquū qḋ remanet neceſſe eſt eſſe finitū: τ habere p̄ncipium τ etiam finem. hoc eſt quaſi principium in hac ſciencia: quia in geometria fuit deductum: nam ſi quod remanet: eſſet infinitū: nunc ps eēt maior toto: nā tēporis qḋ ponebať finitū: due erant ptes. videlicet ablatū: τ qḋ remanet: modo ſi qḋ remanet: eſt infinitū: cū ſit illius totius ps: toto ps eius eſſet maior. pʒ igitur ſuppō. ¶ Quo Uerborū ꝯſideratio. Ꝟo ad verba attinet: videť mihi φ pticula illa: τ teneať expoſitiue: ita vt ſit ſenſus neceſſe eſt τ reliquū eſſe finitū: τ pro ideſt τ habere p̄ncipiū τ finē: q2 ſic finitū deſcribiť .3. phyſice auſcultationis. ¶ Addit aūt Auer. hāc eſſe Que Auer. cō. 36. diſpōnē cuiuſlibʒ finiti: qḋ itelligo φ hec ſuppoſitio Ariſtotelis eſt diſpoſitio ideſt definitio cuiuſlibet finiti. Solet eniʒ definiri ſic: finitū eſt qḋ ſi ab eo remoueať finitū: remanet finitū: vel pōt intelligi φ hec ſit diſpoſitio ideſt ꝓpriū cōueniens oī finito: vt finito magnitudine/τ multitudine. hec Auer. τ recte dicit: quouis modo intelligať.

C ¶ Si autē ambulationis tēpus principiū hʒ: τ motus principiū eſt. q̃re τ magnitudinis: qui ambulauit. Silr autē hoc τ in ceteris.

¶ Scḋo ſupponit tēpus motū τ mobile ſeſe quo ad finitudinē infinitudinēue ꝯſeq: ita vt ſi tēpus p̄ncipiū fineq̧ habuerit: motus τ mobile ip̄ʒ ēt p̄ncipiū finēue habebūt: τ ſi tēpus p̄ncipio fineq̧ caruerit: mot⁹ atq̧ mobile p̄ncipio fineq̧ carebūt: ꝯ eē ſeſe hñt vt in ſexto eſt diſputatū. ¶ Quo Ꝟo ad Ꝟba attinet aiaduerſiōe dignū: Ariᵗᵉᵐ in p̄ſenti textu vti mirabili arte: q2 ponit ſuppōnez: τ illius quaſi ꝓbationez per exemplū. dicit enim ſi aūt ambulationis tēpus p̄ncipiū τ ſupple finē hʒ: τ mot⁹ ſupple ambulatiui ipſi⁹ p̄ncipiū eſt: ſic igitur hypothetica eſt ſi tēpus menſurans ambulationē eſt finitū: ambulatio ipſa finita eſt. Ex hoc īfert: quare τ magnitudinis: que ambu- D lauit ideſt ipſi⁹ mobilis ambulatiui erit p̄ncipiū τ finis. ſic igiť ex his verbis habem⁹ tēpus ambulatiōis/ambulationē ipſaʒ/τ mobile ambulatiuū ſeſe ꝯſequi quo ad finitudinē infinitudinēue. Inferens Ꝟo ſuppōnē q̃ſi vniuerſalē. inquit. Silr aūt hoc τ in ceteris. quaſi dicat ſicut igitur in tēpore ambulatiōe τ ambulabile ſeſe hñt finitudo τ infinitudo: ſic τ in oib⁹ motib⁹ cuiuſuis rōnis. Quare vľr τ pʒ ſuppoſitio φ mot⁹ mobile τ tēpus ſeſe conſequuntur quo ad finitudinem infinitudinemq̧: hec erat ſuppoſitio: vbi mirum artificium patet: nam Ariſtoteles ſimul ſuppoſitionem τ quaſi rationem per exemplum Que expoſitor. attulit. ¶ Expoſitor velle videť ꝑ ambulationē ſeu iceſſuʒ: vt ipſe in ſuis hʒ tranſlationib⁹: motū celi: τ ita velle videť Ariᵗᵉᵐ arguere a motu celi ad alios mot⁹: vnde dicit τ ſicut hoc dicimus in motu celi: ſilr opʒ ſe habere in Confutatio alijs motib⁹ τ mobilib⁹. ¶ Sed hoc qḋ expoſitor dicit pace tāti viri dupľr nō videť conſonū. Primo q2 grece E inceſſus legiť βαδίσεως nō vadiſis grece eſt ambulatio: q2 hoies ambulāt: τ animalia ꝓficiſcunť. nō igiť ad celi motū pōt applicari. Scḋo eēt in eius ꝓbatione petitio quedā p̄ncipij: nā Ariᵗᵉˢ intēdit ꝓbare motū celi: τ tēpus illius/τ celū ip̄ʒ eſſe finita: τ nunc velle videť Expoſitor Ariᵗᵉᵐ ſupponere illud: τ ab illa ſuppoſitiōe inferre in oibus: τ ſic videť quaſi idē q̃ſituʒ τ ꝯceſſuʒ: qḋ eſt vna petitionis p̄ncipij ſpēs. ¶ Auerro. Ꝟo ꝑ vadiſim itelligit Que Auer. cō. 36. motū vľr ſumptū: τ ita vult Ariᵗᵉᵐ ponere ſuppōnē hoc pacto/ſi tēpus eſt finitū: τ motus erit finitus: τ ſi mot⁹ eſt finitus: mobile eſt finitū: τ nunc vult φ Ariᵗᵉˢ ſuppōnem reddēs vľez addat: τ vt dixi de tēpore/motu/τ mobili: ita ēt in alijs. i. loco τ ſpatio itelligať vel in alijs. vʒ motu recto: τ alteratiōe: nō igiť vult Auerroes Ariᵗᵉᵐ dediſſe ſuppoſitionē τ eius ꝓbationē: ſʒ ſuppōnez in tēpore motu τ mobili: addidiſſe Ꝟo hoc idē τ in alijs. i. loco τ ſpatio: vel F alijs. vʒ motu recto τ alteratiōe: vt vľiorez redderet ſup- Error Aui. poſitionē. hec Auerroes: que ſunt plena errore: nā vadiſis grece eſt ambulatio ſeu inceſſus: τ ꝓpterea Ariᵗᵉˢ arguere videť ab ambulatione ad alios mot⁹. vt dictū eſt. ¶ Sunt qdaʒ q per magnitudinē hic intelligūt: nō mo- Biſantius. bile ip̄m: ſʒ ſpatiū ſupra quo fit motus: nā magnitudo eſt duplex: que moueť: τ ꝑ quā fit motus: itelligūt igiť tēpus ambulationem/τ magnitudinē ſuper qua fit: ſeſe conſeq quo ad finitudinē infinitudinēue. Auerroes aūt τ Expoſitor τ Simplicius itelligunt de mobili: qḋ grecis Ꝟbis cōſonat: dicit ὥστε καὶ τοῦ μεγέθους ὃ ἐβάδισεν. i. q̃re τ magnitudinis que ambulauit. dicit eniʒ: qḋ eſt relatiuū neutri generis in caſu nominatiui: referēs Megetos: qḋ eſt neutri gñis apud grecos. Tu Ꝟo conſidera: nā ēt in .6. phyſicoꝝ ꝑſepe Ariᵗᵉˢ vſus eſt ꝓ accuſatiuo/ vt ꝓ ꝑ qḋ: Epilogus ſuppōnis. vt notaui illic. ſʒ vtrūq̧ ſit ſuppoſitio ſcḋa eſt tēpus motū τ mobile: atq̧ ſpatiū ſeſe conſeq quo ad finitudinē infinitudinēq̧. hec eſt ſuppoſitio. que his ex Ꝟbis colligitur.

G ¶ Sit itaq̧ʒ .a.g.e. linea infinita ea ex pte: in q̃ Linea ēbā ē ſupplemʒ: q2 nō eſt i greco: ſʒ in oib⁹ itelligatur. eſt .e. que autez .b.b. vtraq̧ʒ ex pte infinita. Si Tēpore vō eſt ſupplemʒ ad ſenſuʒ Ariſ. igitur .a.g.e. linea ſecans ab .a. centro circulū deſcribat: qñq̧ʒ .a.g.e. linea ꝑ .b.b. lineā circlo mouebiť finito in tēpore. oē eni tēp⁹ in quāto celū ip̄ʒ circulo latū eſt finitū ē: τ id ergo tēpus: qḋ eſt ablatū: in quo ſecans linea ferebatur: finitum erit. erit igitur principiū qḋdam quo primū .a.g.e. linea .b.b. lineā ſecuit: qḋ quidem eſt impoſſibile. non igitur contingit circulo moueri infinitum. Quare nec mundus ipſum ſi infinitus eſſet.

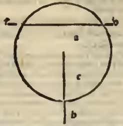
¶ Conſtitutis igitur ſuppoſitionibus: nunc Ariᵗᵉˢ demonſtrat ꝯcluſionē p̄dictam. vʒ φ celū qḋ circulo moueť in .24. horis: nō ſit īfinitū: τ more geometre deſcribit exēplūʒ in puluere: ī quo vis oīs demonſtrationis conſiſtit: τ ingt. Sit itaq̧ .a.g.e. linea īfinita vna tñ ex pte. vʒ illa: in q̃ eſt .e. vtpote finita ex pte cētri: ex q̃ ꝓficiſciť. infiᵗᵃ ex pte ꝯuexi ſiue dorſi ipſius celi verſus qḋ duciť per imaginationē. hoc cōſtat H



per aduerſariū veritatis: q aſſerit celū ex pte noſtra finitū eſſe: ex pte Ꝟo dorſi in infinitū ꝓtendi: hec linea .a.g.e.

I in tota demonſtratiõe p̄ſenti ab Ariſtotele appellatur li-
nea ſecans: ſiue īcidēs: ꝓpter cauſaʒ quā dicemus. Scd̄o
dicit ſit vna alia linea: q̄ dicat̄ .b.b. vtraq̄ʒ ex p̄te infini-
ta: naʒ ad imaginationē tranſeat p̄ centruʒ .a. ⁊ ꝓducatur
vtraq̄ʒ ex p̄te ad imenſum verſus .b.b. ꝙ hec ſit infinita
vtraq̄ʒ ex p̄te: pʒ ad imaginationeʒ aduerſarij: qui ex p̄te
noſtra celuʒ aſſerit finitū ex p̄te dorſi infinitū. hec linea
in demonſtratione p̄ſenti dicit̄ inciſa: ſiue ſecta: q2 ponit̄
ſtans ac imobilis: vt dicemus. Tertio vult ꝙ .a.g.e. linea
ſup̄ cētrū .a. mota in .24. horis orbē .e.b.b. totū deſcribēs
ab .e. puncto lineā .b.b. totam ꝑtranſeat: pʒ q2 ſi ſuo motu
totū orbē .e.b.b. ab ortu per meridiē ⁊ p̄ occaſuʒ in ortuʒ
rediens deſcribat: neceſſe eſt vt totam lineam .b.b. ſecet
cum ſit ea: ſup̄ qua medietas orbis deſcribit̄ ⁊ poſita ſit
ſtans ac imobilis: q̄bus pʒ lineā .a.g.e. dici ſecantē ſeu in-
cidētē: q2 ſecat .b.b. imobilē: lineā vero .b.b. dici ſectā/ſeu i-
K ciſam: q2 ab ipſa .a.g.e. linea q̄ mouetur incidit̄: hec eſt
tertia ps exēpli q̄ nō deſcribit̄ in puluere: ſed ſumitur
tanq̄ʒ deſcripta: vt pʒ in ſuo modo loquendi: tunc ſyllogi-
ʒat hypothetico ſyllogiſmo a primo ad vltimū ex deſtru-
ctione conſequentis inferendo oppoſitum antecedentis.
in quo ſyllogiſmo ſupponatur vnum: quod in omnibus
ſyllogiſmis huius partis ſupponitur. videlicet ꝙ celum
ipſum: de quo eſt diſputatio nunc: in .24. horis ſaltē mo-
tu diurno moueatur. Intelligendo per celum totum ex
omnibus orbibus aggregatum. hoc eniʒ Ariſtoteles ſup-
ponit: vt conceſſum ab aduerſario: quia ſenſu perſpicuuʒ
eſt: tunc arguit: ſi igitur .a.g.e. linea: q̄ dicitur in p̄ſenti
demonſtratione linea ſecans ſeu incidens propter cau-
ſam dictam: ab .a. centro deducta ad .e. partem per immē-
ſum protenſa, circulum deſcribat .e.b.b. quia per aduerſa-
L rium in .24. horis orbem perficit ab ortu per meridiem
rediens ad ortum: vt etiaʒ ſenſu patet. quandoq̄ʒ .a.g.e. li-
nea per .b.b. lineaʒ circulariter mouebitur finito in tēpo-
re deſcribendo ſemicirculum .b.b. oppoſitum ſemicircu-
lo .b.e.b. per punctuʒ: quod ipſi .e. opponitur. probat con-
ſequentiaʒ. vʒ ꝙ tempus quo .a.g.e. linea ꝑtranſit .b.b. li-
neaʒ ſit finitū ex ſuppoſitione p̄ma: naʒ dicebat̄ a finito
tēpore finitū ſi abſtuleris: qd̄ remanet: eſſe finitū. Cū igit̄
totū tēp9 q̄ .a.g.e. linea vniuerſuʒ orbē deſcribit ſit finitū:
q2 in .24. horis: igit̄ ps huius tēporis: qua ꝑtranſit hanc
lineā ſuper qua deſcribit̄ medietas orbis: erit finita: vt p̄
ſuppōneʒ primā pʒ. hec pars temporis eſt ablata a toto,
modo ſi totuʒ eſt finitū: ⁊ ablatū ⁊ qd̄ remanet poſt abla-
tionem finita erunt. vltra ex hoc arguit: igit̄ erit aſſigna-
re principium ex parte linee tangentis ⁊ ſecte: in quo pri-
mum linea .a.g.e. lineaʒ .b.b. ſecuit: tenet argumentū p̄ id
qd̄ addebatur p̄me ſuppoſitiōi. videlicet ꝙ omne finitū
habet p̄ncipiū ⁊ finē. ē igit̄ totus ſyllogiſmus: ſi celū eſt
M infinitū: linea .a.g.e. ꝑtranſibit lineā .b.b. infinitā tēpore
finito. Si tēpore finito: igitur illius linee .b.b. dabit̄ p̄n-
cipium ⁊ finis. tenet argumentū ex ſcd̄a ſuppōne: nā hec
tria quo ad finitudinē infinitudinē ue ſe ꝯſequunt̄. vʒ tē-
pus mobile ⁊ ſpatium: quare ſi tēpus quo .a.g.e. linea p̄-
tranſit .b.b. ſit finitū: linea .b.b. habebit principiū ⁊ fineʒ:
qd̄ eſt ipoſſibile: q2 ponebatur infinita: cuius neq̄ʒ p̄nci-
pium neq̄ʒ finem eſt aſſignare. Ex hoc infert ꝓpoſitum
⁊ inquit. Nō igitur poteſt infinitū moueri circulariter: ⁊
ita nec mundus pōt moueri circulariter: ſi eſſet infinitus.
hec Ariſtoteles. Quo vero ad verba attinet: debes ſcire in
grecis codicib9 ſcribi ſic: ſi igit̄ .a.g.e. linea incidēs ab .g.
centro circulū deſcribat: ⁊ reliqua: ⁊ puto eſſe corruptuʒ:
quia centrum ponebatur .a. ⁊ non .g. ideo ſcripſimus nos.
a centro .a. alij vero textum enituntur ſaluare: quod friuo-
lum eſt: nihil faciens ad rem.

Auerroes vero paucis mutatis format rōnem ſic: N
⁊ deſcribit circulum in puluere .b.t.b. Que Auer. cō.36.



O qui ex p̄te concaui ⁊ noſtra intelligatur finitus: ex p̄te vero
dorſi atq̄ʒ cōuexi intelligat̄ infinitus ad imaginationem
aduerſarij: g celuʒ hoc pacto aſſerit: huius centruʒ ſit .a.e.
centro eiuſmodi linea deducat̄ .a.c.b. ex p̄te cōcaui atq̄ʒ
centri finita: ex p̄te vero cōuexi dorſiq̄ʒ infinita. vt aduerſa-
rius aſſerit. Scd̄o deſcribit aliā lineaʒ extra centrū .a. ab
ipſo .b. in .t. q̄ linea eſt .b.t. hec non diuidit orbē in ſuas
medietates: ſʒ in portiones: quarū minor eſt .b.t. Maior
vero .t.b.b. hanc Auer. chordā. vt vtat̄ mō loquēdi geome-
trarij: g lineas ſtabiles appellar̄ ſolēt chordas. hāc .n. Ari.
vult eſſe imobileʒ vel ſaltē motā nō motu linee .a.c.b. ſʒ
contrario motu. q̄ in noſtra expoſitiōe dicebat̄ ſecta li-
nea vero .a.c.b. appellat̄ ab Auer. linea exiens a centro du-
cta ad p̄teʒ circuli in qua nō eſt linea infinita oi ex parte
q̄ dr̄ chorda: ſʒ eſt ducta ad .b. p̄tem oppoſitā .t.b. parti.
hanc Auer. intelligit moueri motu orbis. videlicet ab .b.
puncto verſus .b. ⁊ .t. rediens in .b. punctū. habes igitur in
P exēplo orbē .b.t.b. ſcd̄o chordaʒ: q̄ eſt .b.t. imobilem. 3°
lineā .a.c.b. q̄ mouet̄ motu orbis ab .b. per .b. ⁊ .t. in .b. re-
diens. ¶ Tunc caſu deſcripto ſupponit vt ꝯceſſum tam
ab aduerſario: q̄ʒ ad ſenſuʒ notū orbē ſic deſcriptū: g po-
nitur loco totius celi: in .24. horis p̄fici ſuā reuolutionē.
Itē etiā lineā .b.t. infinitā eſſe vtraq̄ʒ ex p̄te: q2 ex quo ce-
lū ex p̄te dorſi eſt infinitū: linea illa q̄ ad oppoſita dorſo
deducit̄: vtraq̄ʒ ex p̄te infinita relinquet̄. his ſic acceptis
deducitur ſyllogiſmus hypothetic9 a p̄mo ad vltimuʒ h̄
pacto. Si celū ſit infinitū: qd̄ .24. horis circulariter ſuam
agit reuolutionē: tunc linea .a.c.b. q̄ circulariter motu celi
mouet̄ verſus .t. ꝑtranſibit lineā .t.b. infinitā vtraq̄ʒ ex p̄te
tēpore finito: deducit̄ q̄ñ linea .a.c.b. redit ad eūʒ punctū
e quo incepit vtpote ad .b. 24. in horis. vt ſuppoſuimus:
ſed tēpus quo ꝑtranſitur maius eſt maius tēpore quo p̄-
tranſitur minus ab eodē mobili eodēq̄ʒ motore regulari-
ter mouente ⁊ eodē modo vt ex p̄ma ſuppōne deducit̄.
igitur ſi linea .a.c.b. ꝑtranſit totuʒ orbem .24. horis: ꝑtrā-
Q ſibit portioneʒ circuli .t.b. minori tempore: igit̄ tempore
finito. Ultra quod pertranſitur tempore finito: eſt fini-
tum per ſecundaʒ ſuppoſitioneʒ: quia tempus ſpatium
⁊ mobile ſeſe ꝯſequuntur quo ad finitatē infinitatē ue: igi-
tur linea .t.b. eſt finita: q2 eſt ꝑtranſita tēpore finito: ſʒ oē
finitū hʒ p̄ncipiū atq̄ʒ finē. Quare linea .t.b. q̄ ponebā-
tur infinita eſt finita. Sed poſita erat infinita: igit̄ dedu-
ctū eſt ad impoſſ̄e. Quare p̄muʒ antecedēs eſt impoſſ̄e qd̄
erat ponere celū infinitū. hec Auer. ⁊ addit Ari^lem vſum
eſſe exēplo in puluere qd̄ eſt argumentū notū ad ſenſuʒ
⁊ particulare: vt daret intelligere ſyllogiſmū vlem notū
ad intellectū: dixit autē hec Auerroes q2 poſſet opponi
Ariſtoteli eum eſſe vſuʒ demonſtratione ex ſingularib9:
cui reſpōdet Auerroes accepiſſe ſingularia loco vliūm.

Animaduerte

A Animaduerte ꝙ Auerroes alr̄ ꝓbat.t.b.ꝑtranſiri tēpore finito: arguit eniʒ ſic/ꝑs tēporis finiti eſt finita: tēpus quo c.b.ꝑtranſit lineā.t.q.eſt ꝑs tēporis finiti: q2 eſt ꝑs totius tēporis quo ꝑtranſitur cęluʒ: qḋ tēpus eſt finituʒ: q2.24. horis ↄ̄tinetur. igit̄ tēpus quo linea.a.c.b.ꝑtranſit lineaʒ t.b.eſt finitū. ¶ Sed nūc Auer. remouet dubiū: q2 poſſet dici ꝙ Ari^{cō} viſus eſſet alia ſuppōne ab ea: quā poſuit ab initio: poſuit enim a finito tēpore: finitū ſi abſtuleris: qḋ remanet/eſt finitū. at nunc accipit̄ ꝑs finiti eſt finita: quę eſt ſuppoſitio alia ab illa. Rn̄det ꝙ ſunt ꝓpinquę: z q̄ſi vna v̄tute: z verū dicit. naʒ ex p̄ma ſeq̄tur ſc̄da: a finito.n. finitūʒ ſi auferas: qḋ relinquit̄ eſt finitū: hoc eſt q2 ꝑs finiti eſt finita. ¶ Tertio aīaduerte Auerroem in calce cōmenti alr̄ deducere ſyll'm. vt poſtea deducet Ariſ. arguit enim ꝙ his ſtantib^{9}: tunc cęlū nūq̄ʒ cōpleret reuolutionē ſuā ↄ̄tra ſenſuʒ. deducit̄: q2 nō pōt cęluʒ cōplere reuolutionē ſuā: niſi linea.a.c.b.ꝑtranſeat lineā.t.b. ſʒ hāc ꝑtranſire nō pōt: deducit: q2 ſi ꝑtranſiret: oporteret dare punctuʒ p̄imū in quo linea.a.c.b.tangeret lineā.t.b. Sed hic punctus talis ↄ̄curſus nō eſt aſſignabilis: q2 in magnitudine infinita nullus eſt dabilis p̄mus punctus: z minime vltimus. igit̄ talis linea.t.b.nō eſt ꝑtranſibilis: z per ↄ̄ſis cęluʒ nunq̄ʒ cōplebit reuolutionē ſuam: z dicit Auerroes hanc eē aliā demonſtrationē a p̄dicta idest ab ea quā p̄ma forma cōpoſuit: z vtetur illa Ariſtoteles poſtea: vt dicemus. Ecce ꝙ Auer. q̄ſi trifariaʒ demr̄atione formauit. tn̄ Ariſtoteles (vt mihi videt̄) ꝓceſſit: vt nos deduxim^{9}.

Vide.t.cō. 40.

Textus cōmenti. 40.

¶ Preterea z ex his ꝑſpicuūʒ erit īfinitū moueri non poſſe. Sit enim linea.a.finita lata iuxta.b.lineam finitā: neceſſe igitur z.a.ab ipſo

C b.z.b.ab.a.abſolui ſimul. Quantū.n.alteri^{9} altera occupabit: tātūdem ēt altera illius.

Mota finita ſuppoſita A

B Suppoſita q̄eſcēs finita

¶ Nunc ponit tertiā demr̄atione: z more geometrę p̄ponit ↄ̄nē: z inquit. Preterea z ex his: quę modo adduximus perſpicuū erit infinitū corpus moueri nō poſſe: hęc eſt ↄ̄cluſio. ¶ In q̄bus v̄bis Auer. dicit demonſtrationē hanc tertiā eſſe v̄liorem: cū Ari^{cō} intēdat ꝓbare nō ſolū moueri non poſſe infinitū corpus ſphęricū circulari motu: ſed vel nec aliqḋ corpus infinituʒ quouis motu. Et ita demonſtratio hęc v̄lior eſt cęteris duab^{9}. Deinde more geometrę ēt cōſtituit ſuppōnes: z p̄ma eſt vt ſint duę lineę. vʒ.a.z.b.ſintq3 ambę finitę. ſitq3.a.linea ſuppoſita.b. v̄o ſuppoſita: z.a.moueat̄ ꝓpe.b.q̄eſcenteʒ: vel.b.moueatur z.a.q̄eſcat. hoc enim nō refert. quo caſu ſtāte ſuppoſitio eſt ꝙ ſimul z.a.linea ab ipſa linea.b.z.b.ab ipſa linea a.abſoluet̄: ita ꝙ ſimul inuicē ſeꝑabuntur. Cuius ſuppōnis cā eſt: q2 quantū altera alterius occupabit ſuo motu: tātūdem altera illius ſua ꝑte occupabit ēt. quare tādem diſiungentur. hęc eſt ſuppoſitio: hęc etiam z concluſio.

Auer. Quę cō.37.

D ¶ Si igitur ambę in contrarium moueantur: citius diſiungentur. Sin autem prope manētem feratur: tardius. Modo quę prope mouetur: eadem celeritate feratur.

Finita mota. A

B Finita mota.

¶ Sed poſſet q̄ri ſi linea.a.mota ꝓpe.b.ſimul abſoluent̄

E b.q̄eſcente nunq̄d vtriſq3 motis ecōtrario: vtpote.a.verſus.b.z.b.verſus.a.ęque ſimul abſoluent̄. hoc enim nō temere eſt dubitatione dignū: q2 non videt̄ in ſimultanea abſolutione magis z minus inueniri: z ita videbit̄ illas ęque ſimul abſolui ſiue ambę ecōtra moueāt̄: ſiue altera moueatur. Altera v̄o maneat. Rn̄det Ariſtoteles ꝙ vna cōditione ſeruata tales lineę ſic in contrariuʒ motę citi^{9} abſoluētur q̄ʒ ſi ſoluʒ altera moueret̄: z altera maneret: dico vna ↄ̄ditiōe ſeruata. vʒ ꝙ altera quę mouet̄: vniformiter ſemꝑ z ęque celeriter moueat̄: vbi eniʒ.a.moueat̄ ęque celeriter ſemꝑ z.b.maneat: tardi^{9}.a.z.b.lineę abſoluentur. Ubi ambę moueāt̄ in ↄ̄trariū etiā ęque celeriter citi^{9} abſoluent̄: nō ſeruata v̄o vniformitate eſſet imaginariū altera mota z altera manente abſolutionē fieri ęq̄ velocez ei q̄ fieret vtriſq3 ēt motis. Quare vtriſq3 motis

F in contrariū mō ſeruetur regularitas in motib^{9}: citi^{9} abſoluentur ſemꝑ. Citius dico in duplo: q2.a.manente.b.abſoluet̄ ab ipſo.b.verbi cā.in hora. vbi v̄o.b.ip̄m moueretur ęquali velocitate qua mouet̄.a.abſolueret̄ in medietate horę. vt pʒ calculanti: z lʒ ſolutio huius dubij non ſit ſatis neceſſaria ad ꝓpoſitū: tn̄ eſt res hęc dubitatiōe digna: ꝓpterea obiter dubiū hō Ariſtoteles remouit. Ex q̄bus pʒ aliqua poſſe citi^{9} tardi^{9}ſil̄ abſolui. q̄re ſtat aliqua ſil̄ abſolui: quę citi^{9}z tardi^{9}p̄nt ſil̄ abſolui. ¶ Quo v̄o ad v̄ba attinet Ariſtoteles locutus eſt illatiue dicēs. Si igit̄ in contrariū moueantur z reliqua: q2 iſtud qḋ adiecit: eſt ad ſuppōnem ſequens. Sequit̄ enim ſi.a.mouet̄ ꝓpe.b. lineā quieſcentē vniformiter in hora.b.ꝑtranſeūdo atq3 ab ea ſeſe diſiungēdo: vbi ambę ęqua celeritate ferātur: ī dimidio horę abſoluent̄: z ꝓpea v̄us eſt illatiōis nota.

Neceſſitas dubij.

Excerptū.

¶ Uerum illud eſt perſpicuum impoſſibile eſſe vt finito in tempore quicq̄ʒ tranſeat infinitum. Tranſibit igitur in tempore infinito. demonſtratum eſt enim hoc prius in his: quę de motu.

G

¶ Sunt q̄ volūt Ariſtotelē hic ponere ſc̄dam ſuppōneʒ: qḋ diſſonat modo loquēdi Ariſtotelis: q̄ aduerſatiue loqui videt̄. ¶ Propterea melius Simplici^{9} (vt Expoſitor ſectatur) vult Ariſtotelē ſuppoſitioneʒ quā fecerat in lineis finitis: transferre ad lineas infinitas. fuit.n.ſuppoſitio ꝙ ſi ſint duę lineę.a.z.b.ſuppoſitę: z.a.iuſta.b.ferat̄: hę inuicē ſe abſoluēt. tranſfert igit̄ ſuppōneʒ hanc ad lineas vel ambas infinitas: vel ad eas quaꝝ vna ſit finita: altera infinita: z dicit ſi fuerit.a.linea finita z.b.īfinita: feraturq3.a.ꝓpe.b.q̄eſcentē: etiā ſimul diſiungent̄. ſuppoſitio igit̄ dicta hʒ locū in lineis ſiue finitis: ſiue infinitis: nō tn̄ eadē rōne: q2 linea.a.finita ꝑtranſibit.b.finitā: ab ea ſe diſiūgēdo tꝑe finito: linea.a.finita ꝑtrāſibit.b.infinitā tēpore infinito ab ea ſe diſiungēdo. Quare ſuppoſitio eundē locū hʒ in vtriſq3: lʒ nō ſeruato eodē tēpore: vt dictuʒ eſt. Ariſtoteles igitur non explicat hanc ſuppoſitionē in lineis infinitis. q2 vult illā itelligi: ſed tn̄ addit differentiā inter dictā ſuppōneʒ q̄ applicatur lineis finitis: z q̄ applicatur infinitis: z lege ſic/dico ſuppōnem dictaʒ eſſe verā in lineis finitis z infinitis. verū illud eſt perſpicuūʒ īpoſſibile eſſe vt finito in tēpore quicq̄ʒ. i. linea finita trāſeat infinituʒ. i. lineaʒ infinitā: tranſibit igit̄ in tēpore infinito: vt in.6. demonſtratū eſt phyſicorū. ſic igit̄ dicta ſuppoſitio locū hʒ vtriſq3 in lineis z finitis z infinitis: modo ſeruet̄ dicta differētia ex ꝑte tēporis. hęc eſt Simplicij z Expoſitoris (vt mihi videt̄) expoſitio: lʒ obſcure loquātur. ¶ Siquis aūt ſuppōnes haſce duas eſſe voluerit: diceret ciuſmodi ſuppōnes eē vnā generatiʒ: duas v̄o ſpeciatim: generatiʒ q̄dem/accipiēdo lineas. z nō deſcēdēdo

Quę Gaietanus.

Alia expō.

H

Quō p^{a} expō hʒ locū.

I ad ſpẽs linearũ:ſpeciati ꝟo deſcẽdẽdo ad ſpẽtnã deſcẽdẽdo ad fiᵗᵃᵐ:erit pᵃ ſuppõ:deſcẽdẽdo ad iſiᵗᵃᵐ erit zᵃ ſuppõ.

¶ Intereſt aũt nihil finita ꝓpe infinitã ferãt. An infinita ꝓpe finitã.naʒ cũ hec ꝓpe illam moueatur. Et illa ꝑ hãc tranſibit:ſimiliter ⁊ ſi moueatur: ⁊ ſi nõ moueatur.

¶ Occurres dicta ſuppõ hʒ locũ i lineis finitꝭ ⁊ i lineis iſinitis vtꝝ eodẽ mõ abinuicẽ diſtinguãt:ſi finita moueatur ꝓpe infinitã,infinita manẽte:an infinita moueãt ꝓpe finitã finita manẽte. Scdo occurres vtrũ abſoluant vtriſq; motis:ſicut altera mota tm̃. Rñdet ⁊ ingt. Intereſt aũt nihil finita ꝓpe infinitã ferãt infinita qeſcẽte.an infinita ꝓpe finitã finita vʒ manẽte.nã cũ hec infinita ꝓpe illã moueat:⁊ illa ꝑ hãc trãſibit:igit refert nihil ad abſolutionẽʒ dictarũ linearũ ſiue finita moueãt:ſiue infinita:mõ ſemper altera maneat. ¶ Scdo rñdet ad zᵐ/⁊ ingt.

K Similiter ſi moueatur:⁊ ſi non moueat:ſiue enĩʒ vtraq; moueantur:ſiue altera dumtaxat: ſemper tandem altera ab altera abſoluetur. Refert igitur nihil quo ad dictam linearũ ſeparationẽ:ſiue finita moueat,ſiue infinita,ſiue vtraq; contra ferant:ſiue altera tm̃.ſemp enĩʒ tãdeʒ abinuicẽ abſoluent:ſʒ(vt dictũ eſt)nõ eodẽ mõ de finitis,⁊ de infinitis dicta abſolutio itelligit:de finitis ſiqdẽ tẽpore finito:de infinitis ꝟo tẽpore infinito itelligit.hec Ariᵗᵉˢ vt exponũt greci ⁊ docte vt mihi videtur.

¶ Uerum ſi moueant ambe:citius abſoluẽt.

¶ Dixit dictas lineas abſolui ſi vtraq; moueantur:⁊ ſi altera tm̃.dices vtrũ eadẽ rõne. Rñdet ꝙ non eadẽ rõne. Nã nõ eque ſimul:vbi eni altera moueẽ tm̃:tardiꝰ altera ab altera diſtingueẽ:vbi vtraq; cõtraferantur citius abinuicem abſoluentur:⁊ ita non eadem ratione.

L ¶ Quãq; nihil ꝓhibet eaʒ interdũ que ꝓpe qeſcentẽ moueẽ:citius ꝑtranſire:q̃ ꝓpe cõtra motã:ſiqs eas qdem que cõtra mouent:vtraſq; ferri tarde poſuerit:eam ꝟo que ꝓpe qeſcentẽ moueẽ:multo celeriꝰ illis ferri.nullum igitur ad rõnem ĩpedimentũ erit:ſi ꝯtra qeſcentem altera moueat:ex eo qꝛ contingit motam quidem eam que eſt.a.prope motaʒ eam que eſt.b.tardius pertranſire.

a finita.

b finita

M ¶ Occurres ⁊ recte,pono ꝑ caſuʒ q̃.a.moueat velocitate vt octo ſupra.b.qeſcẽtẽ:certũ eſt ꝙ certo breui tẽpore.a.ꝑtranſibit.b. Ulterius pono ꝑ caſuʒ ꝙ ſi vtraq; ꝯtraferãtur.a.moueat velocitate vt duo.b.ſilr velocitate vt duo:totus morꝰ abſolutiuus erit velox vt q̃tuor.pʒ ꝙ iſte ſic mote in duplo tardiꝰ abſoluent.igit ſtat cõtra latas tardius abſolui:q̃ ſi altera moueat tm̃. Quare q̃ dicta ſunt.non recte dicta ſunt. ¶ Reſpondet concedendo totum. Nam ſiquis ſic imaginatus fuerit: etiam debet concedere.a.citius abſolui a.b.quieſcẽte,q̃ a.b.motu.intelligebatur enim dicta ſuppoſitio(vt dictũ eſt)ſeruata ſemꝑ paritate in velocitate. Ubi aũt nõ ſeruet paritas in velocitate:totũ qđ dictũ eſt,erit ꝯcedendũ.⁊ ꝓpterea rñdẽdo dicit nullũ igit ad rõnẽ ĩpedimentũ erit:ſi ꝯtra qeſcentẽ altera moueat dico nullũ ĩpedimᵗᵘᵐ ad rõnẽ eẽ ex eo qꝛ cõtigit motũ qdẽ eã que eſt.a.ꝓpe motã eã q̃ eſt.b.tardius ꝑ tranſire.nã ſiue.a.tardiꝰ ſiue celeriꝰ ab ipſo.b.abſoluat: ſemꝑ ſuppõ fac ad rõnẽ dicẽdã:mõ ſupponat illas aliqñ fore abinuicẽ abſoluẽdas. Hec de ſuppoſitione. N

¶ Si igit tẽpus quo finita linea mota abſoluitur:infinitũ ſit ⁊ tẽpus quo infinita ꝑ finitã mouebat:iſinitũ eẽ ẽt neceſſariũ ſit. Impoſſe erit ꝓfecto infinitũ moueri penitus. Naʒ tẽpus fiat infinitũʒ ⁊ neceſſe eſt ẽt ſi ꝑ finitum moueat. At celũ circuit atq; ꝯuertit totũ in orbẽ finito in tpe:vt totã eã trãſeat circũferẽtiã que eſt intus.vʒ.a.b.finitã. Impoſſe igitur eſt,infinitũ eſſe:qđ circulo mouetur. Finitum. Infinitum. Circũferẽtiã ẽ vbi ocdeñs ad ſenſũ Ariſ.

O



P ¶ Ut diximꝰ:Ariᵗᵉˢ vnã fecit ſuppõnẽ:que ſpeciatiʒ põt ad duas reſolui.nũc ſupponit 3ᵃᵐ:vel meliꝰ:q̃ dixit in lineis rectis:applicat ad circulares.⁊ vt itelligat h̃ ſuppõ in circularibꝰ:ſit orbis.d.cuiꝰ ꝯuexũ ſit iſiᵐ,vt tenet aduerſariꝰ dicatis.⁊ circũferẽtia.a.b.finita:qꝛ aduerſariꝰ dictatus tenet celũ eẽ finitũ ex pte ꝯcaui. Tũc ſit ſuppõ ꝙ orbis.d.circuẽdo circa centrũ.c.pertrãſibit.a.b.circũferẽtiã finitã tpe iſinito:ſiue tal circũferẽtia itelligat imobilis,ſiue ꝫ mori vt eſt ꝟitas. Nã inuentũ eſt orbes inferiores ꝫ moueri p̃ mobili.h̃ ſuppõ pʒ ꝑ p̃cedẽtes,nã linea ĩfinita nõ põt abſolui a finita niſi tpe iſiᵗᵒ.⁊ eꝫ ẽt,ſiue illa moueat,ſiue qeſcat.q̃re orbis.d.ꝑagrabit nũq̃ circũferẽtiã.a.b.niſi tpe iſiᵗᵒ. Hec eſt 3ᵃ ſuppõ,vl(vt recitꝰ dicã)ẽ vna:q̃ iſiᵗᵃᵐ circularibꝰ eſt applicata. His habitis.Ariᵗᵉˢ arguit hypothetice deducẽdo ſylĩʒ ꝫ ſenſuʒ:⁊ ingt. Si igit tps q̃ finita linea mota abſoluit ſupple ab iſiᵗᵃ:ſit iſiᵐ:vt ſuppoſuimꝰ:⁊ tps ẽt q̃ iſiᵗᵃ ꝑfinita mouebat:iſiᵐ eẽ nec̃iuʒ ſit:vt ẽt ſupponebamꝰ:ĩpoſſe erit ꝓfecto infiᵐ corpꝰ moueri penitꝰ. Nã ſiue ſit corpꝰ rectũ,vt elmtũ.ſiue ſit circulare,vt celũ.tps q̃ tale corpus moueret ſiat infiᵐ neccẽ eſt:ẽt ſi iſiᵐ moueat ꝑ finitũ:quãto magis ſi ꝑ infiᵐ moueret. Conſequẽtia tenet ex ſuppõnibꝰ:nec illã pbo ert. Oñdit h̃ aduerſariꝫ ſenſibꝰ:⁊ ingt. At celũ circuit,atq; ꝯuertit i orbẽ totũ finito i tpe.vtpote ſpatio.z4.horaꝝ:vt ſenſus oñdit.dico ꝙ ꝯuertit in orbẽ.z4.horis:ita vt orbis ſupmus:qđ eſt pᵐ mobile:totã eã tranſeat circũferẽtiã,q̃ eſt itᵃ.vʒ.a.b.finitã dicto tpe de corpe recto nõ oñdit adu̾ſarii ſenſibꝰ.qꝛ ꝯſtat. Si.n.celũ.z4.horis ꝯſtat moueri:ẽt ſenſibꝰ pʒ elmtũ nullũ poſſe ferri niſi tpe fiᵗᵒ.cũ oẽ elmtũ itra celũ ꝯtineat. ¶ Tũc vltᵒ addit proᵐ ⁊ ingt. Impoſſe igr eſt iſiᵐ eẽ:qđ circulo moueẽ.⁊ tota rõ reducit ad breuitatem:ſi celũ ex pte orbis ſupmi eẽt iſiᵐ,⁊ ex pte orbiũ ꝯtentorum Rõ breuis

Q

A

totū finitū: vt dicit ḋtatis aduerſarꝰ: orbis.d.ſupremus tempore infinito peragraret.a.b.orbes cōtentos: ſiue illi intelligantur mobiles cōtra primū: ſiue immobiles: ſed hoc eſt contra ſenſum. nam cęluʒ orbes illos immobiles peragrare.24.horis conſtat ſenſibus: quare cęluʒ omni ex parte finitum eſſe neceſſe eſt. videtur igitur ex dictis vnam tm̄ Ariſtotelem feciſſe ſuppoſitionē: quę p̄mo fuit declarata in lineis rectis finitis: poſtea in lineis rectis infinitis: ⁊ demum in circularibus.

Contra Hale.

Quę Auer. cōmē.38.

Averroes ꝟo hunc locum confuſit: verum quia noſtro tempore homines nimiuʒ barbarie ipſius afficiunt: eſt etiam in his quę dicit nō nihil fructus: propterea quę hic dicit, clarioribꝰ ꝟbis: quibꝰ poſſumꝰ, referre conabimur. Averroes itaqȝ multas facit ſuppōnes: quarū p̄ma eſt in pręcedenti cōmēto videlʒ, linea ſeu magnitudo finita pertranſit finitam tempore finito. Scd̄a eſt conuertens per contrapoſitionem vtpote linea nō finita p̄trāſit finitā tēpore nō finito: quę ęque pollet huic videlʒ, linea ſeu magnitudo infinita p̄tranſit finitā tempore infinito. Hęc igiẗ ſuppoſitio tenet, vt dicit Averroes: q2 eſt ex cōuerſione per contrapoſitionem primę. Quare ſi cōtingit lineaʒ infinitaʒ moueri p̄pe finitaʒ illā peragrādo: ab illa nō ꝯtingit ſeparari niſi tēpore īfinito. nō cōtentus Averroes dicta p̄batiōe: quę fit p̄ contrapoſitionē: p̄bat ſcd̄o illā ſcd̄aʒ ſuppoſitionē ſyllō diuiſiuo: ſic, Si linea infinita peragrabit finitā: aut tēpore finito ab illa diſiungeẗ. aut tēpore infinito. nō tēpore finito: vt 6ͦ phyſicoꝝ eſt p̄batum. igiẗ tempore infinito.

p̄ͣ ſuppō.

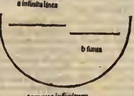
B

2ͣ ſuppō.

C

d.tempus finitum





tempus infinitum

Cur liber phyſicoꝝ di de motu

❡ Averro. obiter aſſignat tres cauſas cur liber phyſicorum ſolet dici de motu liber. p̄ma eſt: q2 oīa ordinantur ad motū vt ad finē. q2 p̄mus ⁊ ſcd̄s ſunt pręparationes ad tertium: cum ſint de principijs motus. tertius ꝟo eſt de definitione motus. atqȝ infinito: qd̄ eſſe mobile exiſtimatur. quartus de loco: qui eſt finis motus. de tempore: qd̄ eſt menſura motus: de vacuo: qd̄ eſt finis exiſtimatus motus. quintus eſt de diuiſione ⁊ ſpeciebꝰ motus. ſextus de paſſionibus atqȝ proprijs motus. ſeptimus de motu ęterno atqȝ efficiente motum. octauus demum de motu ęterno, atqȝ p̄mo motore. finis igiẗ libri phyſicorum eſt motus. cum quicqd̄ in illo conſideretur: ad motum ſpectet. Scd̄a cauſa eſt: quia maior pars eſt de motu: vtpote a tertio libro vſqȝ ad finē: q2 (vt Themiſtiꝰ dicit) primus ⁊ ſcd̄s non de motu: ſed de p̄ncipijs motus ſunt. inſcribitur igitur totus liber de motu: q2 a prędominante fieri dʒ denominatio. tertia cauſa quare liber phyſicorū eſt de motu, eſt propter hęc duo: vtpote: quia maior pars eſt de motu: ⁊ quia omnia quę in eo libro tractantur: ad modum habent rationem. ❡ Occurres quia nō videẗ poſſe ſeparari lineam infinitam a finita: quia quod ſeparatur tempore infinito: non ſeparaẗ. Intelligas ſuppoſitionem hypotheticę: vtpote ſi contingat talem infinitaʒ lineam ſeparari. Nam vbi contingat ſeparari: ſeparabiẗ tempore infinito. Sic enim hypothetice intellecta hęc ſuppoſitio deſeruit demonſtrationi dicendę: vt videbiẗ. Ex his patet ſcd̄a ſuppoſitio. Quo ꝟo mō Averroes ſyllogiçat: nō clare cōſtat. ❡ Verū anteq̄ȝ ſyllogiſmū conficiat: verba Ariſtotelis perhibeat: dicunt enim eius trāſlationes. Reuertamur ergo ⁊ dicamus ſi illud tēpus eſt infinitum: in quo pertranſit motus finitus in motum infinitum: ⁊ ſeparabitur ab eo: ⁊ quo iuit motus infinitus: ⁊ pertranſiuit motum finituʒ. Tunc partes eius ſunt infinitę neceſſario. Hęc ſunt verba ſuę tranſlationis. Vbi p̄mo dicit Ariſtotelem per motum intelligere mobile: nō enim motus p̄tranſit in motum: ſed eſt quo mobile pertranſit ſpatiū: ⁊ per imotū intelligit ſpatium permanens. Secūdo per partes intelligit partes motus vl̄r: eſt igiẗ ſenſus verborū apud Averroem: ſi tempus eſt infinituʒ: quo mobile finitū pertranſit ſpatiū infinitū p̄manens diſſecando ſe ab illo: ⁊ quo mobile infinitū ſpatiuʒ peragrat finitum: tunc partes eius ideſt motus erunt infinitę. tenet ꝯſequētia (lʒ ipſe non p̄bat) q2 infinitū nō reſultat niſi ab infinitis numero ⁊ magnitudine. Si igitur tempus eſt infinitū: motus etiaʒ illorū erit infinitus: ⁊ ſi motus eſt infinitus: partes eius motus erunt numero ⁊ quantitate infinitę. Hęc eſt p̄ma expoſitio videlʒ ꝙ per partes eius: intelligat partes motus. ❡ Aliter exponit: ⁊ vult per p̄tes eius, partes mobilis. Si enim mobile eſt infinitum: partes eius erunt numero, ⁊ magnitudine infinitę. Qd̄ ſi dicas nō eſſe veruʒ in cęlo. Rn̄det ꝙ ſm̄ aduerſarios cęlum ex parte cōuexi eſt infinitū ſaltem: lʒ finitum ex p̄te cōcaui. Quare partes mobilis ſaltē aliquę ſunt infinitę: qd̄ ſufficit ad rōnem. ❡ Ex his expoſitionibus colligiẗ tertia ſuppoſitio: videlʒ ꝙ ſi aliqd̄ mobile eſt infinitum: partes eius motus, vel eius mobilis ſunt infinitę: ⁊ quia hęc ſuppoſitio eſt gemina: prout verbum illud partes eius, pōt referri ad partes motus: ⁊ ad p̄tes mobilis: p̄pterea bifariam deducit rationem Ariſtotelis: iuxta igitur ſcd̄am interpretationem qua verbū illud partes eius referebaẗ ad partes mobilis: ſyllogiçat ſic, ſi cęlum eſt infinitum: partes cęli ſaltem cōuexales erūt infinitę: iuxta tertiaʒ ſuppoſitionē ſcd̄o loco expoſitam. Cęlum eſt infinitum ⁊ aliquę eius partes ſaltem cōuexales. igitur totum cęlū: ⁊ eius cōuexuʒ p̄tranſibūt orbē medium intra ipſum intellectū vel cōuexuʒ terrę, tempore infinito. Immo totum cęlum pertranſibit totū illuʒ orbem intracluſum vel totam terraʒ tempore infinito: ⁊ p̄s cęli vtpote conuexum partem illius orbis vel terrę puta illius conuexuʒ etiam tempore infinito. Vltra ſequiẗ ꝙ totus mundus erit infinitus: ⁊ quęlibet eius pars: qd̄ intelligo quo ad motum: hoc eſt contra ſenſum. nam ſenſu vi cęluʒ ⁊ eiꝰ ꝯuexū.24.horis peragrare orbē intracluſuʒ, vel terrā: ſi ille eſt imobilis: vel ſaltē ſi mobilis in ꝯriū: in paulo maiore tempore. Addit ꝙ hęc expoſitio: q̄ p̄ p̄tes eius intelligit p̄tes mobilis eſt ꝯueniētior poſtea dicēdis. Prima ꝟo qua p̄ p̄tes eius intellexit p̄tes motꝰ eſt ꝯueniētior ꝟbis textus. Addit aūt ꝟba poſtea dicēda quę ſunt illa videlʒ. Manifeſtū eſt igiẗ ꝙ corpus. Et reliqua: q̄bus ſcd̄a expoſitio vi valde ꝯuenire. Hęc Averroes quo ad p̄ᵐ modū legēdi ꝟbū illud partes eius: ⁊ de p̄mo ſyllō iuxta illius expōnē. ❡ Si ꝟo ꝟbū p̄tes eius referaẗ ad motū: tūc ſyllogiçat ſic, ſi cęlū eſt infiᵐ: tūc corpus infiᵐ ſecabit finitū t̄pe infinito. ſi ſic. ḡ p̄s corpis infiniti ſecabit p̄tē illiꝰ finiti t̄pe etiā infinito: vtputa ꝯuexū infinitū ſecabit conuexum intracluſi orbis vel terrę t̄pe infinito. Nam p̄portio infiniti ad totuʒ orbem intracluſum: ⁊ ad eius partes videlʒ eius conuexuʒ eſt eadeʒ pro

Conſideratio verboꝝ Averrois I ſuis trāſlationibus.

E

F

3ͣ ſuppō.

G

Primus ſyllo.

Dubitatio.

Sol.

D

H

I portio. Ultra igitur motus totius cęli eſt in tempore infi
nito. ⁊ motus eius partis videlꝫ eius cōuexi. at hoc eſt cō
tra ſenſum: cū totus motus ⁊ eius pars nō ſit maior. 24.
horarum. differunt autem hic ſylľs a pͥmo: qꝛ hic deducit
ad infinitatem totius motus: ⁊ eius partis. ⁊ per hoc de
ducit ad illud qđ eſt ꝯtra ſenſuꝫ. Primꝰ vero deducit ſine
hoc ad id qđ eſt cōtra ſenſum: quę eſt parua dīa. ⁊ iuxta
hūc 2ᵐ ſyllᵐ legit literas Ariſtotelis ſatis bn̄: replican
do ſyllᵐ factū iuxta pͥmā expoſitionē. demū notat ſyllo
giſmum literę poſſe vniuerſalr̄: ⁊ particulariter confici.
Uniuerſalr̄ qdem cōficiſ: ſi ꝯcluderet vlr̄ nullū corpꝰ in
finitū poſſe moueri: ⁊ per ꝯn̄s nullꝫ corpus infinitum
eſſe. particulr̄ vero ſi concluderet cęlum nō poſſe moueri ſi
eſt infinitū. demonſtrationē vniuerſalē nec Ariſtoteles
fecit: nec p ſe expreſſit. pōt tn̄ ex dictis ſic cōfici: ſi aliqđ
corpus infinitū dareſ: vel eſſet rectum: vel circulare. Si
K rectū: opꝫ vt moueaſ: vel igitur tempore finito: vel tēpo
re infinito. Si tēpore infinito moueretur, igitur etiā tēpo
re finito mouebiſ. ſicut omne qđ moueret in anno. etiaꝫ
in die mouebiſ: ⁊ qđ in die: ēt in hora. igiſ qđ tēpore infi
nito: etiam tēpore finito mouebiſ. Sed hoc eſt ip̄ōle: qꝛ
infinitū totum occupans tēpore finito moueri nō pōt.
vt 6ᵒ phyſi. eſt dictū. nec dari pōt tale corpꝰ moueri mo
tu ⁊ tempore finito: qꝛ tunc moueret ſupra ſpatio finito:
qđ eſt ipoſe. nō pōt igitur eſſe corpus rectuꝫ. qđ vero non
ſit circulare: deductū eſt: qꝛ cęlū eſſe nō pōt infinitū: naꝫ
pertranſiret aliquā magnitudineꝫ tēpore infinito: qđ eſt
contra ſenſuꝫ. Naꝫ. 24. horis moueri vi. Sic igitur vlr̄
⁊ particulr̄ pꝫ nullū corpus infinitū poſſe moueri: ⁊ ita
nullū corpus infinitū eſſe. ¶ Sꝫ occurres: qꝛ cęlum mo
uetur tēpore īfinito: qꝛ ęterno motu. ⁊ tn̄ eſt mobile fini
Dubitatio. L tum. igiſ nō opꝫ motū corrn̄dere mobili quo ad finita
tem infinitatem vel. Pręterea imaginor circa terrā ⁊ oēs
orbes: quos ponit Ariſto. orbē moueri ab occaſu in ortū
in duplo tardiꝰ. 9. orbe. ⁊ aliū adhuc ī duplo maiorē mo
ueri in duplo tardiꝰ. 10. ⁊. 12. adhuc in duplo maiorē mo
ueri in duplo tardiꝰ: ⁊ ſic ī ifīᵐ. igr̄ pōt aduerſariꝰ dicē eē
orbem ex parte cōuexi cęli infinitū qui ꝓprio motu in
finite tarde moueret. ¶ Adhęc dico ꝙ lꝫ motus diurnꝰ
ſit infinitus replicatione ⁊ ſm̄ ſpeciem. tn̄ eſt finitus ſm̄
indiuiduū: eſt enim in. 24. horis. In his. n. cęluꝫ pręciſe
cōplet reuolutionē diurnā. ⁊ ſup hᷓ Ariᵗᶜˢ fūdauit demſ̄a
tionē: nā ſi cęlū. 24. horis ꝯplet reuolutionē: nō pōt mo
ueri niſi ſupra ſpatio finito ⁊ tp̄e finito. igr̄ eſt fiᵐ. Ad 2ᵐ
dicerē illđ eē imaginariū: ſꝫ nō verū: qꝛ ſꝫ rei nām oē qđ
moueſ: aliqñ erit motū illo motu: quo moueſ ſalteꝫ ſm̄
indiuiduū. alr̄ motus ille eſſet fruſtra: cū nunq̄ ad finem
veniret. Pręterea talē motū tardiſſimū in infinitum pbi
non poſſunt ponere: qꝛ oēm motū cęli ponūt ꝓpter mo
tum ſtellę. at nulla ſtella eſſe pōt faciens ad vniuerſi cō
ſeruationē: quę motu infinito moueſ. igiſ lꝫ illud ſit ima
M ginariū: tn̄ in re nihil eſſe pōt. Hęc colliguntur ex cōmen
to. ¶ Tu vero ſcias ea quę Auerroes hic dixit eē nugas:
nā ea plibeat in textu: quę in codicibꝰ gręcis non inueni
Qualia ſunt quę Auerro. dicit hic. mus. Pręterea multiplicat ſyllos ⁊ ſuppoſitiones ⁊ ex
poſitiōes ad ea: q̄ nō repiunſ in codicibꝰ gręcis. ꝓpea tu
ꝯſidera q̄ diximꝰ: nā ſūt dcā ad mētē grecoꝝ expoſitoꝝ.

Ex ea pte q̄ Lxino — — niſi ¶ Pręterea quēadmodum linea ex ea parte
qua finis eſt: infinita eſſe nō pōt: niſi ad longi
tudinē. ⁊ ſuperficies ex ea parte qua finis ſimi
liter infinita eſſe nō pōt. Cum aūt fuerit ter
minata: nulla ex parte eſt infinita: veluti nec
quadratū nec circulū nec ſphęrā infinitū di
xeris: quēadmodū nec pedale infinitum.

N Sed ſiquidē — — Infinita eſt verbum ſuppletum. Hec nō eſt in gręco ſed ſenſui intelligit — — dixerit eſt verbū ſupplemi Ex ea parte q̄ vel cuius. Infinitum eſt verbū ſupplet

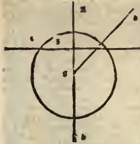
¶ Hec eſt 4ᵃ demſ̄atio: cuius ſupponit nullaꝫ circulum
⁊ nullā ſphęrā eſſe infinitū: ⁊ ſyllogiçat ſic/ nullꝫ termi
nis clauſuꝫ eſt infinituꝫ. Circulus ⁊ ſphęra eſt oī ex par
te terminis clauſus. igiſ nec circulus: nec ſphęra eſt infi
nita. Maior deducit: nā linea ex ea parte qua ipſis ter
minis claudiſ: nō eſt infinita. ſuperficies ſimilr̄ ex ea par
te qua terminis claudiſ minime eſt infinita: ⁊ de cęteris
id genus ſilr̄. igiſ vlr̄ nullū terminis clauſuꝫ eſt infinitū.
Minorē nō poſuit/ videlꝫ ſed ſphęra terminis claudiſ:
qꝛ intelligiſ: ſed ſubſcribit ꝯclōnē p verbū: veluti qđ eſt
nota ſilitudis. Tu vero lege p verbū illationis: nā verbuꝫ
illud: veluti/ vim hꝫ illatiuā. lege igiſ/ nec quadratū nec
circulū/ nec ſphęraꝫ infinitū dixeris quemadmodū nec
pedale infinitū dicere. eſt igiſ ꝯclo. ſphęra nō eſt infinita.
¶ Aiaduerte tu me multa mutaſſe/ ⁊ plura adyciſſe: ad
ſenſus explicationē: quę qꝛ notaui in lateribus textus: tu
O ꝯſidera. Quo vero ad vba attinet: circulus ⁊ ſphęra diffe
Circulus. ſphęra. runt. nā circulus eſt in ſuperficie. ſphęra in corpore. pro
pterea circulus eſt ſuperficialis ⁊ ſphęra corpea figura. re
linquiſ igiſ ex his ſuppō. vꝫ ꝙ ſphęra nō eſt infinita.

Sed Latio circularis verbum eſt additum. ¶ Si igiſ neqꝫ ſphęra/ neqꝫ quadratū/ nec cir
culus eſt infinitus: atqꝫ ſi circulus nō eſt: la
tio circularis nō eſt: ⁊ ſilr̄ ſi circulus īfinitus
nō eſt: latio circularis īfinita nō erit. Sꝫ cir
culus īfinitus non eſt. igiſ corpus infinitum
circulo mouebiſ nunq̄.

¶ Hac ſuppoſitione ſtante ſyllogiçat hypothetice ſic/ ſi
ſphęra ⁊ circulus ⁊ quadratuꝫ nō eſt infinitus. Motꝰ cir
cularis nō poteſt eſſe infinitus. pbaſ in textu: qꝛ ſicut ſi
nō eſt circulus: nō pōt eſſe motus circularis: ita ſi nō ſit
infinitus circulus: nō pōt eſſe infinitꝰ motꝰ circularis. igi
tur valet ſi ſphęra ⁊ circulus nō eſt infinitus. Motꝰ cir
P cularis nō pōt eſſe infinitus. Tūc ponēdū eſt aīs ſꝫ cir
culus īfinitꝰ nō eſt: vt ex ſuppoſitione habeſ. Immo nec
ſphęra/ nec quadratū. igiſ motus circularis infinitus eē
nō pōt. Tunc vltra. Si circularis motus nō pōt eſſe in
finitus: nullū corpus infinitū poterit moueri motu circu
lari infinito. Hęc pꝫ: qꝛ motu qui nec eſt/ nec pōt eſſe: nul
luꝫ corpus moueri pōt. Probatū eſt aūt motum circula
rem infinituꝫ nec eſſe/ nec poſſe eſſe. igiſ tali motu nullū
corpus mouebiſ. Tūc ſequiſ ꝯcluſio videlꝫ ꝙ nec cęluꝫ
poteſt tali motu infinito moueri: qđ erat intentum. dicit
ſi igitur neqꝫ ſphęra/ neqꝫ quadratū/ neqꝫ circulus eſt in
finitus: hoc eſt antecedens: cui deberet coniungi illud cō
ſequens videlꝫ: latio circularis infinita nō erit. verū iter
ponit ꝓbationē. ⁊ dicit atqꝫ ſi circulus nō eſt: latio circu
laris nō eſt. igiſ ſilr̄ ſi circulus nō eſt infinitus: latio cir
cularis īfinita nō erit. ecce hęc eſt maior hypothetici ſyl
logiſmi: ⁊ eius ꝓbatio. dat Minorē/ ⁊ inquit. ſed circulus
Q infinitus nō eſt. Huic minori deberet addi concluſio vꝫ.
igiſ motus circularis nō eſt infinitus. ſed non addit ſed
ſubiungit cōſequens ad illaꝫ cōcluſionem videlꝫ. igitur
corpus infinitum circulo mouebiſ nunq̄. ſequiſ enim ſi
motus circularis nō eſt infinitus: corpus infinitum non
poteſt moueri motu circulari infinito: vt fuit deductum.
tacuit vero ꝯcluſionē pͥncipalē videlꝫ cęlū non poſſe eſſe
infinitū: qꝛ eam poſuit a pͥncipio. ¶ Quo vero ad verba
attinet debes ſcire ꝙ ſermo Ariſtotelis eſt abundans: ad
dit enim ſphęraꝫ ⁊ quadratū non eſſe infinitū: qđ ſuper
fluit ad ſyllᵐ. verbum illud additum eſt ad pleniorem
intelligentiam: vt habeatur omne figuratum eſſe fini
tū. ⁊ quaſi poteſt fieri alius ſyllogiſmus hoc pacto omne

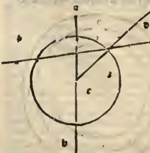
A figuratū finitū. Celum figuratū. Celū finitū. Qua rōne
Que Auer. cōmē. 39. Ariſtoteles dediſſet vnā rōnē: ⁊ alterā idicaret. ¶ Auer.
aūt rōnē hanc alr̄ cōponit. Ad cui⁹ euidentiā ſupponit:
duo ſed vt ſuppōnes intelligant̄: notat in cōmēto φ du-
plex eſt figura ſuperficialis videlʒ: ⁊ corpalis. ſupficialis
claudit̄ vna linea: vt circulus. vel plurib⁹, vt triangulus/
vel quadrangulus: ⁊ ceteri id genus. Corporalis ꝟo clau
dit̄ ſupficie vna: vt ſphericū ſolidū. vel pluribus/ vt cor-
pus quadratū/ vel cubicū. hoc notato: ſupponit ꝑmo φ
tam linea q̄ ſupficies pōt eſſe vna rōne finita: altera ꝟo
infinita. ex pte qdē generis infinita. nā rōne longitudis:
que eſt genus linee: ⁊ latitudinis que eſt genus ſupficiei:
nō repugnat linee infinitudo: ⁊ ſupficiei. rōne ꝟo diie/
repugnat: eſt eniʒ dña linee: cuius extrema ſunt duo pun
cta: ſuperficiei ꝟo: que lineis claudit̄. ⁊ ſic ex parte gñis
nulli horū repugnat infinitudo. ex pte diie ꝟo repugnat
Scđo ſupponit nullū figuratū poſſe eſſe infinitū: niſi ex
B parte generis: vtpote vt q̄ntū. nā vt figuratū infinitū eē
nō pōt: qm̄ ſiue figuratū ſit ſuperficiali/ ſiue corpali figu
ra: quatenus figuratū: terminis ſemꝑ claudit̄. ponit̄ aūt
ſcđa ſuppoſitio apud Auerro. in textu ſuo pte illa. Tunc
eniʒ eſt īpoſſe. Ex his duabus ſuppōnib⁹ vult Auerroes
Ariſtotelem ſyllogiʒare ibi. Si ḡ neqʒ orbis. Et ſyll's (vt
mihi vi:) apud ipſuʒ ſic cōponit̄ nullū figuratū eſt infi^m.
Celū eſt figuratū: qꝛ ſphericū. igit̄ celū nō eſt infi^m. Ma
ior pʒ ex ſuppoſitionib⁹: dictū eſt eniʒ figuratū/ vt figura
tuʒ/ nō poſſe eſſe infinitū: niſi rōne generis. Ultra/ ſi celū
non eſt infinitū: ſequit̄ nullū infinituʒ eſſe mobile motu
circulari: qꝛ ſi aliqđ eſſet: maxime eſſet celū: vt dictū eſt.
Hec eſt demonſtratio: vt Auerroes exponit: qđ qualiter
valeat: ex noſtris cōmētationibus: ꝑſpicuuʒ eſt. ¶ Sed
occurret: qꝛ poſſet dici rōnē Ariſtotelis ꝓbare celuʒ qđ
mouet̄. 24. horis eſſe finitū: vt motus finitudo denotat:
tñ vltra ꝑmū mobile eſt dabile orbis infinitus: q moue-
C tur motu infinito: quē orbē nō perceperant aſtronomi: q
ſolū obſeruarūt orbes: q mouent̄ motib⁹ finitis. Rñdet
Auerroes ex textu: ⁊ dicit φ ꝓpterea addita eſt quarta
ratio: qꝛ per illam remouet̄ iſte cauillus: qm̄ talis orbis
vltra alios cōceptus/ eſſet orbis. igit̄ corpus figuratum,
dubitatio Modo nullū figuratū eſſe poteſt infinituʒ: ſed dubitat̄
circa hec: ⁊ ꝑmo: qꝛ nō videt̄ valere ꝯſequētia Auerrois
rotūdū eſt finitū. igit̄ eius motus eſt finitus: qꝛ lʒ valeat
mobile eſt infinitū. igit̄ mot⁹ eſt infinitus. nō valet ecō-
tra mobile eſt finitū. igit̄ motus: qꝛ celū eſt finituʒ: qđ tñ
ſolutio mouet̄ tēpore infinito. diximus ſuperi⁹ φ ꝓpoſitio Ari-
ſtotelis ⁊ Auerrois dʒ intelligi ſm̄ indiuiduū. Omne .n.
mobile finitū motu vno numero finito mouet̄. celū ꝟo
nō mouet̄ vno motu infinito numero: ſed ſpecie: qm̄ re-
uolutio celi eſt finita. ¶ Scđo occurret: qꝛ figura nō vī
D de predicamēto quātitatis: ſed qualitatis. igit̄ tam gen⁹
q̄ differentie ſunt de predicamēto qualitatis. ⁊ ita gen⁹
nō vī eſſe de ꝑdicamēto quāti. dici pōt φ particule poſi
te in definitione figure nō ſunt proprie genus. ⁊ dña: ſed
circūlocutiue ponunt̄. ⁊ ꝓpterea verū genus: ⁊ vera dif-
ferentia eſſe videnṫ in predicamento qualis. ¶ Tertio
videt̄ infinitū corpus eſſe poſſe: qꝛ aliquātū corpus eſſe
pōt: ⁊ aliquāto maius: ⁊ ſic infinitū. ſorticole dicunt infi-
nitū corpus poſſe eſſe: qꝛ ſyncategorematice: nō tñ corp⁹
ifi^m: qꝛ nō categorematice. Tu ꝟo lege dicta nr̄a. 3. phy.

Ipſa g.d. eſt verbū ſupplementum. Aliadnerte in greco. g.e. eē qđ ſtare nō ꝑe ſed trāſſtuli. a. b. vt aliq̄ tranſtulerūt. ¶ Preterea ſi ſit. g. centrū. a. b. ꝟo ſit infinita:
⁊. e. ad rectū īfinita: ⁊. g. d. ſit mota: nūq̄ ipſa.
g. d. ab. e. abſoluet̄. Sed ſꝑ queadmodū. a. b.
ſe ſe habebit: incidit enim ei: qđ eſt. ʒ. non igi-
tur circuit circulum: que eſt infinita.



Hec eſt q̄rta demr̄atio: que parū differt a 2ª vt dicem⁹. tñ more boni geometre: ponit ꝑmo exemplū in puluere: ⁊ q̄ſi dicat/ ſi per aduerſariam veritatis det̄ corp⁹ ſphericū infinitum mobile: ſit il-
E
li⁹ dati corpis g. centrū. linea
F ꝟo. a. b. ſit īfinita vtraqʒ ex pte. ⁊. e. ſupple. ʒ. ſit. e. recta ad
angulos rectos infinita ſecās. a. b. in. ʒ. pūcto. ⁊ linea. g. d.
exiens a centro. g. lateralr̄ ſit linea: que mouet̄ motu cor
poris ſpherici infiniti mobilis dati. in caſu iſto pʒ lineas
a. b. ⁊. e. ʒ. imobiles intelligi. lineam ꝟo. g. d. moueri motu
corpis ſpherici dati videlʒ. d. a. e. b. Dico. g. d. moueri mo
tu corpis ſpherici dati: qꝛ intelligit Ariſtoteles illaʒ mo-
ueri ṽſus. ʒ. e. ⁊. a. g. b. lineas imobiles. hic eſt caſus deſcri
ptus in puluere. Tunc arguit ſi ita eſt/ vt ꝑcedēs caſus di
cit: nunq̄ linea ipſa: g. d. ab. e. ʒ. abſoluet̄: qm̄. ʒ. e. poneba-
tur infinita īmobilis. Mō infinitū pertrāſiri nō pōt/ vt
toties dictū eſt. abſoluet̄ igit̄ nunq̄. d. g. ab. ʒ. e. ſed ſemꝑ
queadmoduʒ. a. b. imobilis ſe ſe habebit: que īmobilr̄ ſe-
cat. e. ʒ. in. ʒ. puncto. non qđ ſimilitudo currat quatuor pedi-
bus: ſed dico. d. g. ſe ſe hēe ad. ʒ. e. ſicut. a. b. ad. ʒ. e. qꝛ ſicut
a. b. nunq̄ derelinquit. ʒ. e. ſic. d. g. nunq̄ derelinquet. ʒ. e.
G at hoc eſt impoſſe: qꝛ ponebat̄. g. d. Moueri motu totius
ſpherici dati. igit̄ que eſt. g. d. infinita nunq̄ circulū com
plebit: ⁊ ita ſphericū: ⁊ datū. Minime: ⁊ ꝑ ꝯñs īpoſſe eſt
dari ſphericū īfinitū mobile. ex his apparet: qđ eſſentia
liter hec q̄rta demonſtratio nō differt a ſcđa: ſed ſolū: qꝛ
in hac aſſumit̄ illđ videlʒ φ. g. d. ita ſe ſe habebit. ad. ʒ. e.
vt. a. b. ad. ʒ. e. qđ nō aſſumebatur in ſcđa demr̄atione: tñ
fundamētalis vis vtriuſqʒ eadem eſt.

Que Auer. cōmē. 40. Auerroes aūt lʒ aliqua ex pte aliter rationeʒ cō-
ponat: tñ vtitur eodē exēplo. lʒ in illo
līras aliq̄ntulū mutat: q̄a in exēplo nr̄o per. g. centrū itelle-

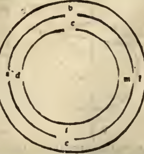


ximꝰ: ipſe ꝟo ꝑ. c. ſignat centrū. nos. e. ʒ. ſignauim⁹ lineaʒ imobileʒ ꝑtrāſeundā. Ipſe il
H laʒ vocat b. ʒ. tñ exēplū oī ex pte ē idē.
Ex^m Auer. ¶ Preterea Auer. declarat: qđ Ari^{les} ſup
poſuit. Ari^{les} eni ſphericū ifi^m. d. b. h. ſuppōit hēe cētrū. c.
Auer. ſuꝑ h igt̄. maniſe^m eſt cū poſitim⁹ φ corp⁹ rotūdū
mouet̄ circulr̄: neceē eſt vt hēat cētrū: ſiue ſit ifi^m/ ſiue fi^m:
qđ vitatē hēe aſſerūt iuniores de cētro motus: nō aūt de
cētro magnitudis. ¶ Nos ꝟo diximꝰ illđ eē verū hypo
thetice: nā ſi ſphericū corp⁹ ifi^m circulr̄ mouet̄: neceſſe eſt

I bĩc centrũ.lʒ ſimplr nõ ſit nec̃e bĩc centrũ:q2 infim̃ caret
extremis ⁊ medio: ſed de bis ſupra.deſcripto exemplo
Auerroes arguit aliqua ex parte aliter.arguit eniʒ.Si li
nea.c.d.que apud nos dicebat̃.g.d.ſepararet̃ a linea.ʒ.b.
que apud nos dicebat̃.ʒ.e.talis ſepatio nõ eſſet niſi in vl
timo puncto linee.ʒ.b.ſed talis ſepatio fieri nõ põt in vl
timo puncto.ʒ.b.q2 infinitũ nõ bʒ vltimũ.igit̃ talis ſepa
tio fieri nõ põt.Maio2 pbat̃ ab eo:q2 ſi nõ eſſet ſepatio
illarũ linea2 ab inuicẽ in vltimis punctis:tunc alia pun
cta adbuc ſupeſſent:ſm que deberet ſepari:⁊ ita nõdum
eſſent ſepate:⁊ ex alia parte erant ſepate:quare ꝯdictio.
ꝓpterea ait Auerroes/ſed ſm ꝙ eſt infinita:non babet
vltimũ punctũ:ſcilʒ in pte.d.⁊ ſupple tu nec in parte.b.ſʒ
opʒ in boc caſu.c.d.ſecare arcũ ſimileʒ arcui.d.ʒ.quaſi di
cat opʒ vt linea.c.d.ſemp ſit in ſecando.ʒ.b.arcuʒ deſcri
bendo.d.ʒ.dico in ſecãdo arcuʒ ſimilẽ.d.ʒ.q2 lineam.ʒ.b.
K ſemp in puncto.ʒ.vel illa equalenti ſecabit:nũꝗ̃ ſe ſepan
do a tota linea.ʒ.b.Uocat aũt.ʒ.d.arcum:q2 deſcribit ar
cum circa vltimã lineam videlʒ.d.a.b.b.Uult igit̃ dice
re Auerroes ꝙ linea.c.d.taliter mouebit̃ ſup lineã.ʒ.b.ꝙ
nunꝗ̃ ſepabit̃ ab illa:ſed ſemp in puncto.ʒ.vel illi equi
ualenti illam ſecabit:cũ quo puncto ſemper ſeruabit de
ſcriptionẽ ſemi linee.ʒ.d.que arcus dicit̃ apud ipſuʒ/pro
pter cauſaʒ datam. Hec credo Auerroeʒ voluiſſe:⁊ ſi nõ
voluit bec:nõ curo ſuaʒ barbarieʒ intelligere:q2 non eſt
ad rem qd̃ dicit. ¶ Demuʒ in calce cõmenti ipſe ſyllogi
ʒat duplr ꝯnẽ:pmo mot9 infinitus nõ pficit̃. Mot9 celi
perficit̃.ḡ ſupple motus celi nõ eſt infinit9.ꝙ mot9 corpo
ris infiniti nõ pficiat̃ pʒ:q2 linea.c.d.nunꝗ̃ ſepabit̃ a li
nea.ʒ.b.ꝯſtat aũt lineaʒ.c.d.moueri motu corporis infiniti
dati.ꝙ ꝟo motus celi pficiat̃/pʒ:quia.24.boris cõplet̃.
vel ſic/motus corporis infiniti eſt infinitus:vt patuit per
L caſum.Motus celi eſt finitus.igit̃ celũ eſſe nõ põt infini
tuʒ.Hec forma pa2 differt a pma.Hec Auerroes.tu ꝟo
ex noſtris cõmẽtationibus facile itelligere potes expoſi
tionẽ Ariſtotelis:⁊ quãtũ illa Auerrois ꝯueniat textui.

¶ Adbec ſi celũ eſt infinitum:⁊ circũuoluit̃:
infinitũ finito tẽpore erit ptranſituʒ:ſit enim
celum qdẽ:qd̃ manet/infinituʒ:id aũt/quod
in boc mouet̃:equale.Quare ſi circũuolutũ
fuerit:qd̃ eſt infinitũ:equale ſibi infinitũ tpe
finito peragrabit.at boc erat impoſſibile.

M



Hec eſt ſexta demonſtratio:in qua Ariſtoteles imagina
tur celũ qd̃ ponit̃ infinitũ mobile ab aduerſario verita
tis.d.e.m.f.moueri.24.boris:boc enim ad ſenſuʒ pʒ.ſup
ponit ſcd̃o celũ quodã imobile eſſe.a.b.l.c.in quo celum
mobile ꝯtinet̃ vt in loco ſibi equali tunc arguit ſi celum N
mobile.d.e.m.f.eſt infinitũ:cũ poſitũ ſit ad ſenſum illud
cõplere reuolutionẽ ſuã.24.boris:ſequit̃ illud ptranſire
celum illud imobile intra qd̃ itelleximus ꝯtineri videlʒ
a.b.l.c.24.boris:ſed celuʒ illud imobile ponit̃ infinituʒ:
q2 ꝯtinet celũ mobile ifim̃.igit̃ celũ mobile tpe finito pe
ragrabit ſpatiũ infim̃:ga.d.e.m.f.celũ mobile.24.boris
peragrabit.a.b.l.c.ſpatiuʒ imobile:qd̃ ponebat̃ infim̃.

Auerro. ꝟo per celũ manens intelligit vacuuʒ:qd̃ Que Auer
ponit̃ extra celuʒ ſm aduerſarios verita cõ.41.
tis ⁊ per celũ mobile intelligit celũ corporeũ qd̃ mouet̃
(vt pʒ ad ſenſuʒ.)24.boris.Tũc ad ſyllm̃ vult Ariſtote
leʒ ſupponere duo p̃ ꝙ celũ vacuũ necẽo eſt infim̃:q2 con
tinet celũ mobile infim̃.ſcd̃o ꝙ celũ mobile.24.boris cõ
plet reuolutionẽ ſuã.Tunc vult ſyllm̃ eſſe ad boieʒ. Nã
ſi celũ mobile eſt infinitũ:opʒ dari vacuũ in quo ꝯtinet̃
infinitũ.igit̃ (vt ſuperi9 eſt deductũ)celũ mobile.24.bo
ris pertranſibit illud vacuũ infinituʒ.Ex qb9 vĩ ꝙ tota O
ratio Ariſtotelis ꝯſiſtat in duabus ꝓpõnib9 pma celum
mobile eſt infinitũ.Scd̃a datur vacuũ in quo celũ conti
net̃ infinitũ.ex bis ſeqt̃ ſpatiũ infinitũ pertranſiri tẽpo
re finito:q2 vacuũ datũ.24.boris a celo mobili pertran
ſibit̃.Cõſtat aũt tale vacuũ eſſe infinitũ:cũ celũ mobile Dubita.
cõtineat infinitũ.Sed dubitat Auerroes:q2 rõ Ariſtote
lis eſt ad ipoſſe.modo tale ipoſſe nõ vĩ ſequi ad ꝓpõneʒ
que dicit celũ mobile eſſe infinitũ:ſed ad ꝓpoſitionẽ di
centẽ eſſe vacuũ infinitũ extra celuʒ:⁊ ita per ꝯñs ipoſſe
nõ babet̃ niſi ꝙ vacuũ infinitũ ſit ipoſſe:nõ ꝙ celũ infi
nitũ ſit ipoſſe.aduerſarius eniʒ veritatis dicet ſyllm̃ bũc
ducere ad ipoſſe ex ꝓpoſitiõe que ponit vacuũ infinitũ
nõ ex ꝓpoſitione que ponit celũ mobile ifinitũ. ¶ Re Sol.
ſpondet Auerroes ꝙ rõ eſt ad boiem:nõ pro rõne bac
opʒ ad boiem ſupponere ꝙ omne corpus babeat locuʒ
in quo eſt:⁊ ꝙ locus corpis ſit ſpatiũ ꝯtinẽs:qd̃ diminui
tur ⁊ auget̃ ſm qd̃ augent̃ ⁊ diminuunt̃ corpa in eo con
tenta:boc eſt opʒ vt locus ſit equalis locato ſm ꝯtinen P
tiaʒ:⁊ cõmenſurationẽ.bec cõcedunt̃ ab aduerſarijs:mõ
ex cõceſſis arguit̃:ſi celũ mobile eſt infinitũ:opʒ dare p
pos locũ infinitũ:quẽ deſcribet celũ ipſuʒ tẽpore finito.
vltra igit̃ ſpatiũ infinitũ erit ptranſitũ tẽpore finito.boc
ꝯñs eſt impoſſibile:⁊ nõ pro cõceſſis ab aduerſarijs.igi
tur pro eo qd̃ addunt/videlʒ ꝙ celũ mobile ſit infinituʒ:
quare celũ mobile eſſe infinitum eſt ipoſſe:⁊ ſic pʒ qualr
illud ipoſſibile non ſequit̃ ad cõceſſa:ſed ad poſitionem
corporis ſpberici infiniti. ¶ Ego ꝟo iuſta expoſitionẽ que auctor.
Simplicij ⁊ expoſitoris per celũ manẽs nõ vacuũ intel
ligerẽ:ſed ſpatiũ imaginariũ qd̃ celum mobile cõtinere
imaginarer.Modo tale ſpatiũ non eſt in re:ſed poſſe ad
imaginationẽ mõ ex poſſibili ſm imaginationẽ nõ ſeqt̃
impoſſibile ſm imaginationẽ:ſed ſequit̃ ſpatium infini
tum pertranſiri tempore finito:qd̃ eſt ipoſſe ad imagina
tionẽ.igit̃ non ſequit̃ ad poſſibile ſm imaginationẽ:vi
Q delicet ad ſpatiũ infinitum datum:qd̃ lʒ non ſit in re:eſt
poſſibile ad imaginationem.igitur ſequit̃ ad poſitioneʒ
videlicet ad boc ꝙ celum eſt infinitũ.vnde breuiter ſpa
tium infinitũ pertranſiri tẽpore finito eſt ipoſſe ad ima
ginationẽ:vel igit̃ ſequit̃ ad boc qd̃ ſpatiũ ponebat̃ infi
nituʒ.vel ad boc qd̃ celum eſt infinitũ nõ pmuʒ:q2 illud
eſt poſſibile ad imaginationẽ:modo ipoſſibile ſm ima
ginationẽ nõ ſeqt̃ poſſe ad imaginationẽ.igitur ſequitur
ad 2m̃ videlʒ celum eſt infinituʒ.igitur nec ſm rẽ nec ſʒ
imaginationẽ celũ eſſe põt infinitũ:⁊ boc pacto exponẽ
do tollit̃ ꝯfuſio Auerrois in boc loco.Hec de rõne Ariſ.

¶ Eſt aũt ⁊ cõuertibilr dicere:nam ſi tpſ:in
quo circũuolutũ eſt:finitũ eſt:etiã magnitu

A **dinem que pertrāſita eſt:neceſſe eſt finitā eē. at equale ſibi ptranſiuit.igit̄ finitū eſt.ꝛ ipꝫ.**

¶ Qḋ per impoſſe ſyllogiʒauit:nūc oſtenſiue ſyllogiʒat:ꝛ reſoluit textus in duos ſyllogiſmos.ꝑmus ſi tēpus in quo ſupple celum circūuolutum eſt:finituꝫ eſt:etiā magnitudinem:que pertranſita eſt,ideſt ſpatiū neceſſe eſt finitū eſſe.tenet hec ꝯñtia ex ſexto lib.phyſice auſcultationis:qꝛ ſpatiū ꝛ tēpus regulr̄ ſibi rñdēt quo ad finitatē infinitatē ꝛc. Tunc ſuppleas ſyllo ſic:ſed tp̄s quo celū circūuolutū eſt finitū eſt:quia.24.horaꝝ.igit̄ ſpatium deſcriptū a celo erit finitū Scḋs ſylls eſt celū equale ſibi pertranſiuit.equale ſibi eſt finitū ſupple tū. igit̄ celū eſt finitum.Uñ pōt ſic reduci,omne tranſiens equale finito eſt finitū.celū pertranſiuit equale finito:qꝛ pertranſiuit ſpatiū equale tēpori ꝛ mobili finito.igit̄ celuꝫ ipſuꝫ eſt finitꝫ.de ſcḋo ſyllo tangit vim minoris:ꝛ ꝯcluſionē. B Dubita. ¶ Sꝫ occurres:qꝛ vi Ariſtoteles petere in hoc ſyllo:ſupponit eniꝫ celū eſt finitū in maiore.arguit eniꝫ oē pertranſiens equale ſibi ideſt celo eſt finitū.igit̄ ſupponit celū eſſe finituꝫ. Solutio. ¶ Animaduertendum verbum illud equale ſibi grece eſſe ἴσον δ᾽ αὐτῷ:ꝛ pōt latine exponi equale ipſi vel illi:ꝛ tūc ſylls ſic componeret̄,oē pertranſiens eq̄le illi eſt finitū:ꝛ tunc poſſet intelligi equale illi ſpatio vel tempori:ꝛ ſic maior eſt vera videlꝫ,oē ptranſiēs equale tēpori ꝛ ſpatio finitis eſt finituꝫ.Minor eſſet:ſed celum pertranſit equale ſpatio ꝛ tēpori finitis(vt deductuꝫ eſt in priore ſyllo.)igit̄ finitū eſt:ſed qꝛ textus videt̄ verbū illud ſibi referre ad celū ipſuꝫ:poſſet dici Ariſtotelē ſupponere tanq̄ notū ad ſenſuꝫ ſpatiū intracluſuꝫ:qḋ celuꝫ ipſuꝫ ptranſit:eſſe equale celo finito ſaltē quo ad illi⁹ cōcauū.nā aduerſari⁹ veritatis ꝯcedit celū eſſe finituꝫ quo ad cōcauū:ſed de eius cōuexo eſt queſtio:ꝛ iuxta hoc ſyllogiſmus eſſet.oē pertrāſiens equale finito eſt finitū.Celū pertranſit equale ſibi hoc eſt equale ſuo ꝯcauo:qḋ eē C finitū pꝫ ad ſenſuꝫ:ꝛ aduerſariꝫ ꝯcedūt.igit̄ celū eſt finituꝫ. ¶ Sed replicabis hoc arguere finitatē ꝯcaui tm̄.reſpondeo ꝙ arguit finitatē totius:qꝛ celū mouet̄ non ſoluꝫ quo ad cōcauū:ſed quo ad cōuexū.Mouet̄ eniꝫ ꝭm ſe:ꝛ qōlꝫ ſui,ꝛ eius mot⁹ rñdet ſpatio intracluſo:ꝛ nō ſpatio excluſo:qꝛ ſpatiū excluſuꝫ nihil eſt.Tu ꝟo ſi melius Que Auer. comē.42. habes:dic vt placet. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet:debes ſcire ꝙ verba illa,eſt aūt ꝛ cōuertibilr̄ dicere:Auerroes exponit ꝭm ꝯuerſionē per ꝯtrapoſitionē. Ubi aiaduerſione dignū ꝭm eū ꝙ ꝑmus ſylls ad impoſſe primo textu factus ꝯtinet vnū aliuꝫ poteſtate ꝛ virtute:qui ducit ad impoſſe etiā:ꝛ eſt,celum eſt mobile infinitū.igit̄ ſpatiū ab eo deſcriptū eſt infinitū.ſpatiū eſt infinitū.igit̄ ꝛ temp⁹ quo ſpatiū illud deſcribit̄.mō hoc cōſequēs eſt impoſſe.ꝛ cōtra ſenſuꝫ.vult igit̄ Auerroes hunc ſyllm̄ eē potentia cōtentum in ſyllo primi textus:vbi pꝫ ex infinitudine D mobilis eſſe deductā infinitudinē tēporis.at preſens ſyllogiſmus oſtenſiuus arguit ecōtra ex finitudine tēporis finitudinē mobilis hoc pacto videlꝫ,tempus eſt finituꝫ,quo celū ſpatiū deſcribit.igit̄ ſpatiū deſcriptū eſt finitū.ſpatium deſcriptū eſt finitū.igit̄ ꝛ celū eſt finitū.hic igit̄ ſylls ex finitudine tēporis arguit mobilis finitudinem.vult igit̄ Auerroes ꝙ preſens ſylls oſtenſiuus ſit cōuerſus ſyllo priori per impoſſe:nō qdē priori expreſſo:ſed ſyllogiſmo in priori cōtento in potētia. Nam ſylls potētia in illo contentus per infinitatē mobilis ſyllogiʒat infinitatē tēporis.hic cōtra ꝑ finitatē temporis finitatē mobilis.igit̄ hic ſylls eſt cōuerſus ſylli po⁹ cōtenti in priori.ꝛ vī hec ꝯuerſio per cōtra poſitionē:qꝛ ꝑmus arguit celuꝫ eſt infinitū.igit̄ tp̄s eſt infinituꝫ.preſens arguit tempus eſt finitū.igit̄ celum eſt finitū.Ubi pꝫ eſſe ſyllogiʒatum E ab oppoſito cōſequentis per terminoꝝ mutationeꝫ de infinitis ad finitos:qḋ videt̄ cōuenire conuerſioni ꝑ cōtra poſitionē.Et hoc inquit Auerroes in verbis ſuis obſcuris.hoc non eſt conuerſum ſermonis predicti hoc eſt ſylli formalr̄ expreſſi:ſed conuerſum ſue potentie ideſt ſyllogiſmi:qui poteſtate cōtinet̄ in ſyllo expreſſo. Deinde ponit ſyllogiſmuꝫ cōuerſum:ꝛ inqt.ſermo enim ꝙ ſi tp̄s in quo pertranſiuit illud corpus inane,fuerit finituꝫ:neceſſario erit illud inane ꝛ corpus:qḋ eſt in eo finitum:eſt conuerſum ſermonis ſeu ſylli nō formalr̄ expreſſi:ſꝫ poteſtate cōtenti in ſyllogiſmo formalr̄ expreſſo:quem ſyllm̄ poteſtate ꝯtentū explicat dicens.ſi corpus ꝛ inane in quo eſt:fuerit īfinitū:neceſſario erit tp̄s in quo pertrāſit ipſuꝫ infinitū.Sic igit̄ preſens ſylls nō eſt cōuerſum ſylli expreſſi:ſed virtute cōtenti in illo:ꝛ hoc dicit.vꝫ ꝛ F qdē hoc eſt iſte ſyllogiſmus cuius ꝑſens eſt cōuerſuꝫ:nō fuit poſitū in demonſtratione predicta:que formalr̄ exprimebat̄:ꝛ inducebat̄ in forma hypothetici ad impoſſe:ꝛ nō in forma recta:qm̄ hec demr̄atio proximo textu edita cū inducit̄ hoc pacto in forma hypothetici a ꝑmo ad vltimū habet̄ ſylls virtute cōtentus,in quo cū deſtruxerimus ꝯñs:relinquet̄ oppoſitū antecedētis:erat eniꝫ ꝯñs.videlꝫ celū pertranſit ſpatiuꝫ infinitū tempore infinito:qḋ cū deſtruxerimus:qꝛ ſenſu pꝫ celū vigintiquatuor horis moueri:relinquet̄ corpus inane,in quo celū eſt nō eē infinitū:qḋ eſt oppoſitū añtis. Propterea in ſyllo oſtenſiuo preſenti ſumit tp̄s quo celū deſcribit ſpatiū eſſe finitum:vt inferat̄ ꝛ ſpatiū ꝛ celuꝫ eſſe finita.Sic igit̄ (vt dicit) ex ſyllogiſmo poteſtate cōtenti in primo ſyllo concludit̄ celū moueri tēpore infinito.Ariſtoteles ꝟo ſumit cōtradictoriū huius pro añte.vꝫ tempus quo celuꝫ fert̄,eſt finitū:ꝛ infert celuꝫ eſſe finitū:qḋ eſt cōtradictorium G ꝑmi antecedentis in ſyllo virtute contento. ¶ Uñ ꝑ oia hec vult habere Auerroes in his ſyllis eſſe duplicē conuerſionē ordinis videlꝫ ꝛ terminoꝝ.Ordinis qdem:qꝛ qḋ in ſyllogiſmo potentia contento eſt añs ꝑmū:in oſtenſiuo eſt vltimū ꝯñs:ꝛ qḋ in oſtenſiuo eſt cōſequens vltimum:in illo eſt ꝑmuꝫ antecedens. Terminoꝝ ꝟo:qꝛ mutantur termini de infinitis ad finitos.Exemplū ſyllogiſmus potentia contentus eſt:ſi celum eſt infinituꝫ eſt. Si inane eſt infinitum tēpus:quo inane deſcribitur:eſt infinitū.Conuertit̄ ad oſtenſiuum ſic:tempus quo inane deſcribitur eſt finitum.igit̄ inane eſt finitū.Inane eſt finitum.igit̄ celum eſt finituꝫ.Ubi pꝫ duplex mutatio ordinis.videlꝫ ꝛ terminoꝝ.hec Auerroes. ¶ Sꝫ qm̄ hec Qualr̄ Aue. expoſitio. expoſitio pace Auerrois eſt potius cōfuſio:ꝛ obſcuritas q̄ declaratio:clarius videtur mihi eſſe dōm hunc ſyllm̄ oſtenſiuum dici conuerſuꝫ prioris:quia prior ſylls:ꝛ preſens ſunt quodā modo oppoſitarū rationum:qm̄ ſylls preſens eſt oſtenſiuus:prior ꝟo ducens ad impoſſe.igit̄ H preſens videtur quodam mō oppoſitus ꝑori ꝭm ratione generis:non aūt ſpeciei:qꝛ preſens non correſpondet formaliter priori ꝭm regulam dataꝫ ꝑmo poſterioꝝ:ꝛ ſcḋo prioꝝ. Propterea dixit Ariſtoteles eſt autem ꝛ conuertibiliter dicere.ideſt contingit ꝭm eandem vim ideꝫ deducere ſub diuerſa forma.

¶ Qꝛ igit̄ id qḋ circulo mouet̄:nō ſit imēſuꝫ: neqꝫ infinitū:ſed finē habeat ꝑſpicuū eſt. Immēſum Interminatum.

¶ Epilogat,ꝛ ait eſſe perſpicuum celum qḋ circulo mouetur.nec eſſe imenſum nec infinituꝫ:ſed habere finem.Dixit nec eſſe imenſuꝫ:quo ad cōuexū:dixit nec īfinitū:quo ad cōcauū.Auerro.ait per rōnes dictas patere nō tm̄ de Que Auer. comē.43. celo ipſo finitudinē:ſꝫ de oī mobili ſphęrico:ꝛ vt ſermo

I ſit vniuerſalis ad omne corpus ſimplex:addit ēt de ele/
mentis idē. Ubi aīaduerſione dignū ſeptē rōnibus eſſe
pbatū nullū mobile ſphęricū eſſe infinitū. Uez oēs ea/
dē vi firmanť:q2 oēs ſumunt illud ſenſu pſpicuū. videlʒ
cęlū motū ſuū cōplere viginti quattuor horis:pręter quar
tā:quę ſimplr pbat nullū mobile ſphęricū eſſe infinitū.

Qōnes. Prima. Sed circa hęc tres emergunt qōnes:quarũ pma
eſt ſi corpus mobile circulo ſit vel poſ/
ſit eſſe infinitū:⁊ vr̄ q ſic:pmo/motor pmus eſt infinit⁹.
igiť pmū mobile illi ęquatū eſt infinitū:q2 ſi nō:tunc ex/
ceſſus quo pmū mouens excederet pmū mobile/eſſet in/
finitus.igiť mouer et in nō tēpore. Scḋo argui ſolet infi
nitū paruū corpus eſt circulo mobile.igiť infinitū ma/
gnū corpus eſt mobile circulo.tenet argumētū a ſili:aņs
Ꝛo pbať:q2 medietas cęli eſt circulo mobilis:⁊ medie/
K tas medietatis eiuſdē:⁊ ſic in infinitū.igiť infinitū paruʒ
corpus eſt circulo mobile. ⁋ Tertio arguit Albertillus
ſi ipoſe eſſet infinitū corpus mobile circulo:hoc eſſet:q2
infinita velocitas non pōt eſſe in tēpore finito:at falſum
eſſe vr̄ hoc:q2 infinita tarditas tēpore finito eſſe pōt.igiť
⁊ īfinita velocitas.nā ſi vnū ɔ̄riū eſt poſe:⁊ alterū.⁊ aņs
deduciť:q2 partes circūferētiales polorū vel mole fabri
mouenť aliqua tarditate:⁊ aliquę verſus polos vel cen/
trum in duplo tardius:⁊ aliq adhuc magis vel verſus po
los vel centrum in quadruplo tardius:⁊ ſic in īfinitum.
igiť de facto in infinitū tarde mouet aliqua pars:⁊ in tē/
pore finito. ⁋ Quarto/in infinitū eſt diffuſiua lux cęli.
igiť in infinitū eſt cęli cōuexū.ad qn̄tū eniʒ lux cęli diffū
diť:ad tātū cęlū diffundi neceſſe eſt.aņs pbať.q2 p qn̄tū
obſtaculū ſiue opacū eſt vmbrę pductiuū:per tātū lux
eſt luminis multiplicatiua.ſed opacū eſt vmbrę in infi/
nitū pductiuū.igiť lux in infinitū eſt luminis multipli/
De titulo. L catiua. ⁋ In oppoſitū ſunt Ariſtoteles ⁊ oēs peripate/
tici:vt Simplici⁹/Thomas/Auerrois/⁊ Auicē. ⁋ Sed
circa titulū debes ſcire corpus mobile circulo eſſe illud
in pposito:qḋ mouet circa mediū.oē eniʒ corp⁹ ſimplex
Quę Auer. cō.43. aut a medio/aut ad mediū aut circa mediū ferť. ⁋ Auer
roes tn̄ in cōmēto velle vr̄ corpus mobile circulo eē ra/
tionē vniuerſaliorē cęlo.nā omne cęlum eſt corpus mo/
bile circulo:⁊ nō ɔuertiť.rota enim figuli circulo ferť:q̄
tn̄ nō eſt cęlū. Sed hoc ſtare nō pōt nā Ariſtoteles per
mobile circulo intelligit:qḋ circa mediū ferť mundi.ta/
le autē oē cęlū eſt:⁊ oē cęlum eſt mobile circulo hoc pa/
cto.⁊ qḋ addiť de rota figuli:clarū eſt hanc non moueri
circulo hac rōne:q2 nō circa mediū mūdi. Pręterea mo
tus illius eſt mixtus ex aſcenſu ⁊ deſcenſu:⁊ nō ſimplex.
⁋ Ex his ſcqť titulus qōnis:intelligiť enim quęſtio de
cęlo:quaſi quęrať:ſi cęlū ſit/vel poſſit eſſe infinitū mobi
Prima pō. le.hęc de titulo. ⁋ Et de poſitionibus agamus:veterum
gdā credētes imaginationi dixerunt cęlū qḋ circulo mo
uet:ex parte gdē conuexi infinitū eſſe.ex pte Ꝛo ɔcaui
atq3 centri finitū. Primū pbant:q2 imaginationi dʒ cor
M rńdere aliqd in re.at imagiatio vltra cęli ɔcauū ad infi(nitu)m
ſe extēdit.⁊ citra nō/niſi vſq3 ad centrū.igiť ex pte ɔuexi
Quę Ariſt. ɔ veteres. erit infi(nitu)m ex pte cōcaui finitū.hęc veteres. ⁋ Sed hanc
poſitionē Ariſtoteles ſex vel ſeptē rōnib⁹ ɔfutauit:quas
in expoſitione textus diligēter examinauimus. Auicēna
Ꝛo in ſuo lib⁹ de cęlo capite gnto.adiecit alias rōnes nō
leues pro Ariſtotelicę poſitionis ɔfirmatiōe:quas refer/
Poſitio Albertilli 2ª. re ſupfluū puto:cuʒ ſatis explicate ab eo ponanť. ⁋ Al/
bertillus nō ignarus peripateticus in ſuis qōnibus/ſup/
ponit pmū ipſiuʒ infinitū poſſe intelligi categorematice:
⁊ ſyncategorematice. Ipſiuʒ īfinitū categorematice ęqui/
ualet huic orationi res nō hn̄s finē:iuxta quā expoſitio/
nem Albertillus negat hanc/cōtinuū eſt diuiſibile in in/
finitū.eſſet eniʒ ſenſus cōtinuuʒ eſſe diuiſibile in rē quę N
nō hʒ finem.nō hoc videť falſuʒ.quęlibet enim partiū
in quas cōtinuū eſt diuiſibile.hʒ fineʒ. Simili rōne ⁊ in
numeris infinitū categorematice eſt:qḋ nō hʒ fineʒ nec
pncipiū.at infinituʒ ſyncategorematice in ɔtinuis gdem
exponiť per hanc orationē aliqḋ vel aliquātū ⁊ quātūlʒ
maius. In numeris Ꝛo per hāc aliquot:⁊ quātūlibet plu
ra. Iuxta quaʒ expoſitionē Albertillus negat Socratē in/
finitū pondus poſſe portare.nam aliqḋ vel aliquantum
pondus poſſet portare:⁊ qn̄tumlibʒ maius:qḋ eſt falſuʒ.
Similr̄ negat infinitā partē eſſe in hoc pedali:q2 tūc ali
quanta pars:⁊ qn̄tumlibʒ maior. At in diſcretis concedit
infinitas partes eſſe in hoc cōtinuo:q2 aliquot partes:⁊
quātūlibʒ plures.hęc diſtinctio nō eſt aliena a peripate/
ticis. Nam Ammonius inter peripateticos clarus in li/
bro de interpretatione vtiť illa aperte. ⁋ Ex his ſeqť Excerptū Albertillicum.
de mēte Albertillę infinitū teneri ſyncategorematice qn̄
totalr̄ terminuʒ ſupra quem hʒ vim pcedit.categorema
tice Ꝛo qn̄ ex parte poſt poniť. Propterea hę ſunt īper/ O
tinentes infinitū corpus eſt:⁊ corpus eſt infinitū:q2 ſcḋa
nec ſequiť:nec repugnat primę. Cū in pma ipſiuʒ infinī
tuʒ teneať ſyncategorematice. In ſcḋa Ꝛo categoremati/
ce.verum excerptū iſtud eſt voluntariū:peripatetici enī
dicerent ppoſitiones tales eſſe ęquotas:⁊ ita de ſitu ter/
mini nō nimis curarent:vt pʒ. Scḋo ſupponit ipſiuʒ im/
poſſibile bifariam dici:vel ſimplr̄:quo plures deos eſſe
ſimpliciter dicimus impoſſibile:vel ſm̄ gd quo aliquid
dicimus eſſe ipoſſibile potentia nāli:qḋ nō eſſet impoſ/
ſibile potētia ſupernāli:vt poſe cęluʒ quieſcere. Tertio
ſupponit infinitum cęluʒ vel corpus mobile circulariter
eſſe poſſe bifariam intelligi:aut ſuppoſita multitudie or
biuʒ/vt ſupponit Ariſtoteles:aut imaginādo cęlum eſſe
vnum corpus cōtinuū ad īfinitū circulariter protenſuʒ.
Suppoſita multitudine orbiuʒ poteſt intelligi vno mō
imaginādo vnuʒ orbeʒ moueri certa velocitate:⁊ ſupra
illū eſſe aliū ad duplū velociorē/qui ſit duplus ad pmū: P
⁊ ſic in infinitū:vel econtra ſupra illū eſſe orbē dupluʒ ⁊
in duplo tardiorē:⁊ ſic in infinituʒ.⁊ hoc rurſus bifariaʒ:
q2 vel imaginando oēs moueri vno motu diurno:⁊ etiā
pprijs motibus.vel ſolū illos moueri pprijs motibus
⁊ nullo communi. ⁋ His viſis tenet Albertillus multas
concluſiones:quarū pma eſt q loquendo de poſſibili:qḋ
deducitur a potētia naturali:infinitū corpus circulariter
mobile nō eſt poſſibile eſſe ſiue ſupponať orbiū multi/
tudo:ſiue teneať omnes orbes eſſe vnum cęluʒ:pʒ quia
nulla potentia nālis eſt:quę poſſet facere orbes īfinitos
alterū ſupra alterū nec pmo nec ſcḋo modo. Itemq3 nec
eſt potentia naturalis:quę poſſet facere vnuʒ cęlū conti/
nuuʒ infinitū. Si autem loquimur de poſſibili deducto
a potētia ſupernāli:aut loquimur in ſenſu diuiſo:aut in
ſenſu cōpoſito:ſi in ſenſu diuiſo:infinitū corpus mobile
circulariter pōt eſſe ſuppoſita orbiuʒ multitudine tam p
q̄ ſcḋo modo:deduciť/q2 de ſenſu diuiſo ſic exponiť:ali/ Q
qḋ corpus mobile circulariter pōt eſſe:imo de facto eſt.
⁊ duplū ad illud pōt eſſe ſaltem per potētiā ſupnālem:⁊
triplum:⁊ quadruplū:⁊ ſic in infinitū.igiť infinituʒ cor/
pus circulariter mobile p potentiā ſupnālem poteſt eē.
Cōfirmať:q2 infinitū ſyncategorematice etiam ſic expo/
nitur:vt dictum eſt.ſi in ſenſu cōpoſito:infinituʒ corpus
circulariter mobile ſuppoſita orbium multitudine ſiue
p ſiue ſcḋo mō eſt ipoſe:deduciť/quia tunc de facto hęc
eſſet poſſibilis:infinitum corpus eſt.at hoc nūq̄ eſſe po
teſt. Si autem loquimur de infinito non ſuppoſita or/
bium multitudine:impoſſibile eſt eſſe corpus infinituʒ
circulariter mobile.deduciť qa ſi eſſet:haberet centrū:

A ꝛnõ haberet centrũ:qđ eſt ĩpoſſe.igitur ⁊ antecedens eſt impoſſibile:eſt enim impoſſibile ad qđ ſequit̃ impoſſibile. ¶ Poſſunt aũt oẽs hę ↄclõnes reduci ad duas. prima/poᵃ nãli infinitum corpus circulariter mobile nullo pacto eſſe põt:ſiue teneat̃ infinitũ ſyncategorematice:ſiue categorematice:itẽ ſiue teneat̃ ipſum poſſe diuiſe ſiue cõpoſite. Amplius ſiue teneat̃ cęlũ vnũ ſiue multiplex ſ3 orbes. Scđa/potẽtia ſupnãli ĩfinitũ corpus circulariter mobile eſſe põt:ſiue teneat̃ cęlũ vnũ/ſiue plures orbes. Mõ teneat̃ infinitum ſyncategorematice:⁊ poſſe diuiſe.

Poſitio 3ª. ¶ Alij nõ recedẽtes ab Albertilla dicũt infinitũ corpᵘ mobile circulariter actu eſſe oĩ poᵃ ĩpoſſe. infinitũ corpᵘ mobile circulariter in poᵃ ſm ſenſũ3 datũ3 ſaltẽ potẽtia ſupnãli eſt poſſe:qꝛ põt potẽtia ſupnãli eſſe orbis q̃ moueat̃ certa velocitate:⁊ eadẽ poᵃ põt eſſe orbis duplus ad illũ:qui moueret̃ dupla velocitate:vel dupla tarditate

B vt deus vellet:⁊ eadẽ potẽtia poſſet eſſe triplus:⁊ q̃druplus:⁊ ſic in infinitũ. Preterea dato ꝙ cęlũ eſſet vnũ:potentia dei poſſet eſſe cęlũ certa quãtitate:⁊ eadẽ potẽtia ampliari ad duplũ:⁊ ad triplũ:⁊ ſic in ĩfinitũ. Quare infinitũ in actu eſſet ſimplr̃ ĩpoſſe. Sed in infinitũ in poᵃ eẽt poſſe.

Poſitio 4ª ¶ Alij reprehẽdũt hoc:⁊ querunt vtrũ infinitum corpᵘ mobile circulariter eſſe poſſet ſuppoſita multitudine orbiũ oĩ rõne. Videt̃ enı3 ꝙ nõ:qꝛ deus nõ poſſet facere orbẽ duplũ ad p̃mũ:⁊ aliũ triplũ:⁊ ſic in infinitũ faciẽdo illos vno motu moueri. Propterea vltra dictas ↄclõnes addunt:ꝙ tenendo infinitũ in poᵃ deus põt facere corpus mobile circulariter infinitũ ſuppoſita multitudine orbiũ:mõ illos non faciat moueri vno motu cõi.

Poſitio 5ª Na3 motus ille cõis nõ eſſet niſi finitus. ¶ Alij dicunt ꝙ quouis mõ ſumat̃ infinitũ:ſiue in actu:ſiue in potentia:deus põt facere corpᵘ circulariter mobile infinitũ3. Potẽtia ꝟo nãlis nullo pacto id facere poſſet. Et qđem infinitũ corpᵘ circulariter mobile poᵃ nãli nullo pacto

C ſit poſſe:ex dictis perſpicuũ eſt. Et ꝟo infinitũ corpᵘ circulariter mobile ⁊ poᵃ ⁊ actu ⁊ categorematice:⁊ ſyncategorematice potentia ſupnãli fieri poſſit:pbat̃ ex hoc:qꝛ infinitũ in actu eſſe nõ repugnat. deus aũt ſm catholicos põt facere:qcqđ nõ repugnat. ¶ Et aũt infinitũ3 in actu nõ repugnet eẽ:facile deducit̃ ab eis:qꝛ ſi repugnaret eſſe:hoc eſſet/qꝛ repugnaret enti ſimplr̃:vel enti creato:vel enti quãto:vel enti quãto nãli. Sed infinitas non repugnat enti ſimplr̃.nã inter entia eſt aliqđ infinitũ/vt deus.nec enti creato.nã inter entia creata de facto eſt aliqđ infinitũ:vt gratia quę fuit in Chriſto redemptore ſm catholicos. Illa enı3 eſt de facto infinita:⁊ creata.igit̃ infinitas nõ repugnat enti creato.nec repugnat enti creato quãto. Primo/qꝛ dimẽſio nõ limitat̃ ſua nã ad certu3 gradũ extenſionis.igit̃ eſt pducibilis ſub quouis extenſionis gradu:⁊ ita ſub infinito. Scđo/ſi dimenſio nõ poſſet effici ſine certo termino:eſſet vel qꝛ talis terminᵘ eẽntialr̃ ↄſequeret̃ dimenſionẽ:vel qꝛ dimenſio haberet eẽ

D per talẽ terminũ:vt mã p formã. Sed 2ᵐ dici non põt: qꝛ dimenſio indifferenter ſtare põt cũ quouis termio. Minime p̃mum:qꝛ dimenſio in ſui eſſentia nõ includit terminũ.igit̃ nec in ſui eſſe:⁊ ita oĩ termino extenſionis ſubtracto:pt dimẽſio ꝑticipare eẽ dei:⁊ ita poterit eẽ dimẽſio ſine termio. Tertio/terminᵘ extẽſiõis nõ eſt eẽ dimenſionis:qꝛ vna eadẽq3 dimẽſio manẽs eadẽ nũo põt terminari diuerſo extenſionis termino.igit̃ terminus extenſionis ſupponit exiſtentiã dimenſionis.igit̃ dimẽſio eſſe põt ſine termino. Quarto/dĩa nõ repugnat generi. Sed quãtũ diuidit̃ p finitũ ⁊ infinitũ.igit̃ eſſe põt q̃tũ infinitũ. Quinto/ſm Auerroem dimẽſio eſt materię coeterna:⁊ nullus terminus dimẽſioꝝ eſt mãę coęternᵘ:

ſed coęternũ alicui eſt ęternũ:ęternu3 ꝟo eſt qđ oĩ differentię tẽporis coexiſtit.igit̃ a p̃mo ad vltimũ dimẽſio coexiſtit abſq3 termino:⁊ per ↄñs põt eſſe ⁊ exiſtere ſine termino:⁊ ita põt eſſe infinita ſm ſui rõne3. Sic igit̃ p3 ꝙ infinitas nõ repugnat enti vt q̃tũ eſt. ¶ Et ꝟo nec enti vt ens eſt nãle:deducũt multifaria3:qꝛ aut ratione materię/aut rõne formę nãlis/aut rõne motus nãlis:q a forma pficit̃/aut rõne nãliũ ꝟtutũ:quę formã ↄſequit̃ nãlẽ.nõ rõne mãę:qꝛ deus agere põt nõ preſuppoſita mã:imo põt agere formã:⁊ ad illa3/nouã mãm pducere.igit̃ nõ rõne materię.nec rõne formę:qꝛ forma nãlis limitationẽ eſſendi h3 ab agente:vel ab vnione mãę. ſed rõne agentis ſupnãlis nõ h3 limitationem:qꝛ agens infinitu3 põt illimitate pducere:nec rõne vnionis mãę: qꝛ deus agens agere põt nõ ſuppoſita limitatione mãę. Preterea mã eſt infinitę potẽtię ſubiectiue.igit̃ põt ſm ſe recipere formã infinitã.nec rõne motᵘ:qꝛ vt dĩ 5ᵒ phyſicoꝝ ⁊ in textu ⁊ in cõmẽto/motus vt motᵘ põt velocitari in infinitũ.igit̃ motui vt motus nõ repugnat infinita velocitas.igit̃ forma e qua pficit̃:nõ repugnabit infinitudo vigoris.nec rõne ꝟtutũ nãliũ:qꝛ (vt dicit Auerroes 4ᵒ phy.) caliditas vt caliditas ⁊ ſimilr̃ oĩs virtus naturalis põt creſcere in infinitũ. Preterea p infinitatem extenſionis nõ tollit̃ limitatio ꝟtutis nãlis.quia dato ꝙ eſſet virtus in corpore infinito:adhuc illa eſſet limitata ad actiones nãles:nõ enı3 ſe extenderet niſi ad actiones ſuę ſpeciei. Caliditas enı3 in quãto ĩfinito nõ poſſet niſi calefacere.igit̃ haberet limitationẽ ſui generis:l3 in illo haberet infinitudinẽ. Ex his ↄcludũt infinitu3 categorematice:⁊ ſyncategorematice fieri poſſe a deo:q̃re ⁊ infinitũ corpus ẽt fieri poterit. Et infinitum corpus qđ eſſet circulariter mobile ẽt fieri poſſet ab eadẽ virtute. Qua3 poſitionẽ ſeqt̃ Eſculanᵘ in libello.16.q̃õnũ.⁊ multi alij catholicoꝝ. ¶ Ego ꝟo diſtinguerẽ:na3 de ꝟitate quęſiti aliter eſt loquẽdũ peripatetice:⁊ alr̃ catholice. Si loquimur peripatetice:ſolo quęſiti eſt pſpicua. Nã ſm peripateticos deᵘ nihil imediate de nouo agit ad extra/niſi mediante cã particulari:⁊ agẽte nãli. Si igit̃ a poᵃ nãli infinitũ nõ eſt effectibile:neq3 a poᵃ diuina erit pducibile. Qua rõne fit/vt infinitũ quouis mõ ſumptu3 a nulla potẽtia fieri poſſit. Quare nec infinitũ corpus circulariter motũ erit poſſe eſſe ſm peripateticos.⁊ hoc deduxerunt rõnes Ariſtotelis ⁊ Auerrois/atq3 Auicẽnę:vt doctus Expoſitor hĩ declarauit. Si ꝟo loquimur catholice/vt eſt ſentiendũ.nõ clara eſt quęſiti dilucidatio. Na3 alij catholicoꝝ tenuerũt infinitũ categorematice ⁊ actu eſſe factibile:vt rõnes p̃me deducunt. Alij dixerũt infinitũ categorematice ⁊ actu nõ eſſe factibile:ſed hĩ infinitum ſyncategorematice ⁊ in potentia:vt Albertillus nos monuit. Iuſta prima3 poſitionem infinitum corpus circulariter motum ⁊ categorematice:⁊ ſyncategorematice/⁊ ſuppoſita orbium multitudine in pportione dupla:⁊ nõ ſuppoſita etiã eſt poſſibile eſſe. Mõ nõ ſupponat̃ omnes illos orbes moueri vno motu cõmuni diurno. Nam ſic implicaret cõtradictionẽ. Iuſta ſcđam poſitionem infinitũ corpus circulariter motum ſyncategorematice tñ eſt poſſibile/⁊ de ſenſu diuiſo:vt dictu3 eſt:qꝛ ſuppoſita orbiu3 multitudine in pportione dupla:vt ſuperius docuit Albertillus. Aliter ꝟo implicat contradictionẽ. Ego ꝟo i ta3 graui quęſito ſaluo meliori iudicio/cui ſemp me remitto:dicerẽ p̃mo ꝙ infinitũ corpus categorematice ⁊ in actu repugnat enti factibili.ſyncategorematice ꝟo ⁊ in poᵃ nõ. Scđo dicere3 ꝙ infinitũ corpᵘ circulare circulr̃ vnico motu mobile/vnũ v3 ⁊ cõtinuu3 in actu:ẽt repugnat enti. Tertio dicerẽ ĩfinitũ corpᵘ circu-

E

F

G Dilucidatio.

H

I lariter motū ē ſuppoſita orbiū multitudine in ꝓportio-
ne dupla ordinatoꝝ repugnat enti ſyncategorematicē.
⁊ categorematice tentū: ſi vnico motu illos velis moueri
diurno. Implicat eniꝫ in obiecto. Ultimo dicerē ꝙ infi-
nituꝫ corpus circulariter motū ſyncategorematice non
repugnat enti: ſic intelligēdo ꝙ ſit dabilis orbis certus cer
ta velocitate circulariter mobilis ⁊ duplus ad illū in du
plo vel tardius vel velocius mobilis: ⁊ ſic in infinitum.
Ex his pꝫ quo mō infinituꝫ corpus circulariter mobile
ſit a deo factibile. eſt eniꝫ a deo factibile quo mō non re-
pugnat enti. Quō aūt repugnat: nō cadit ſub factibilita-
te: ⁊ ſic ſcḋo ⁊ tertio mō nō eſt a deo factibile: ſed vltimo
Sol. rōnū. Eſcułant, mō eſt factibile. ¶ Et tenēdo hanc dilucidationē facile
ad rōnes oppoſitę poſitionis reſpondeť. Dicerē .n. p̄mo
K ꝙ infinitum corp⁹ circulariter mobile in actu repugnat
enti: nō in eo ꝙ ens ſed in eo ꝙ corp⁹/ ⁊ in eo ꝙ corp⁹ na
turale: ⁊ in eo ꝙ corpus circulare. De qḋē infinitas repu
gnat enti corporeo. id eſt in eo ꝙ corp⁹: Auerroes hic cō
mēto .39. declarauit. Inquit eniꝫ ſilr corpus nō pōt intel
ligi eē infinitū/ niſi ꝓpter magnitudinē/ quę eſt in eo q̄ſi
gen⁹. ꝓpter illud aūt qḋ eſt in eo q̄ſi forma: ⁊ eſt numer⁹
dimenſionū ſcilꝫ ꝙ deſcriptio corpis eſt: q2 magnitudo
eſt diuiſibilis in tres dimēſiones: nō pōt itelligi habere
quartā dimēſionē: neqꝫ habere dimenſiones infinitas: ⁊
ſic ꝯcludit nō eſſe poſe itelligi in illo infinitū niſi ex pte
generis: qḋ eſt magnitudo/ pꝫ itaqꝫ de mente Auerrois
ꝙ ſicut linea/ vt longitudo/ pōt eſſe infinita: vt linea aūt
non: q2 vt linea terminis claudiť: ⁊ ſupficies vt latitudo
pōt eſſe infinita: vt ſupficies nō: q2 lineis claudiť: ſic cor
pus vt magnitudo pōt eſſe infinitū: vt aūt corpus nō: q2
vt corpus ſupficieb⁹/ lineis/ ⁊ punctis/ ⁊ ꝓfunditate clau-
diť. Quare apud Auerroeꝫ iplicat ꝯtradictioneꝫ corpus
vt corpus eſſe in īfinitū. Auicēna aūt in libro ſuo de cęlo
L capite quarto. inquit. dico ēt ꝙ nō pōt opinari qs cęlum
eſſe infinitū: q2 ſi qs cęlū mente cōcipit: ſtatiꝫ cogitat cor
pus. Corpus aūt inducit ſupficieꝫ. ſupficies aūt infert fi-
nē: ⁊ ſic nullū corpus excogitari pōt infinitū. ecce ꝙ Aui
cenna vult infinitū repugnare enti: quatenus eſt corpus:
⁊ ſic perſpicuū erit infinituꝫ corpus circulariter mobile
nō eſſe de numero factibiliū: q2 repugnat eē in eo ꝙ cor-
pus. Qḋ aūt repugnet enti nāli: pꝫ apud pħos: q2 ois res
nālis ſuapte nā determinať ad maximū ⁊ ad minimuꝫ.
oium eniꝫ nā cōſtantiū determinatus eſt numerus ma-
gnitudinis ⁊ augmēti. ¶ Tunc ad rōnes cōtra hoc di-
co ꝙ infinitas repugnat enti nāli rōne formę nālis: ⁊ qn̄
dē ꝙ limitatio formę nālis eſt ab agente: cōcedo effecti-
ue/ ⁊ ſubiectiue a mā: ⁊ eſſentialr merito ſui: ſicut rōnali-
tas hois effectiue eſt a ſole ⁊ ab hoie: formalr ab aīa in-
tellectiua: ſubiectiue a mā: ⁊ qn̄ dē rōne agentis ſupnālis
nō hꝫ limitationē: concedo: ⁊ ꝓpterea ex pte dei nō eſſet
illud repugnās: ſꝫ ex pte rei: quę illius nō eſt capax. Qḋ
M etiā repugnet enti corporeo circulari: deduciť: q2 figura-
to repugnat infinitas. figura eniꝫ termino vel terminis
claudiť: at infinitū ab oib⁹ abſoluiť terminis. Ex his igiť
Dubitatio. perſpicua eſt dilucidatio. ¶ Sed occurres/ pono ꝙ de⁹
efficiat vnū orbem ſupra oēs in duplo maiorē: vtrū poſ-
ſet efficere vt ille moueret etiā motu diurno: ⁊ pꝫ ꝙ ſic:
q2 nec eſſet repugnantia ex parte orbis facti/ vt illo mo-
tu moueret: neqꝫ ex parte dei facientis: vt illo motu mo
ueret. ¶ Ulteri⁹ quęro. ſi de⁹ poſſet facere adhuc vltra
hunc orbeꝫ aliuꝫ in duplo maioreꝫ illo/ qui rurſus moue
reť motu diurno: ⁊ pꝫ ꝙ ſic: q2 ex parte nulli⁹ eſſet repu-
gnantia: ⁊ eadem rōne poſſet facere tertiū/ ⁊ quartū/ ⁊ ſic
in infinitum: quoꝝ quilibet moueret motu diurno. igiť
ad hunc intellectuꝫ deus poſſet facere infinitos orbes q
mouerent motu diurno: ⁊ ita īfinitū corpus circulariter N
motuꝫ deus poſſet facere: cui⁹ oēs orbes mouerent mo-
tu diurno: qḋ eſt cōtra dilucidationē. ¶ Pōt dici infini Solutio.
tum corpus circulariter motū deū poſſe facere: cui⁹ oēs
orbes mouerent motu diurno. diuiſiue tenēdo verbum
oēs. nō aūt collectiue: q2 ſic deus poſſet facere orbes infi
nitos categorematice ⁊ in actu: ⁊ ſic nō eſt contra diluci
dationē. his dilucidatis ad rōnes pꝫ ſolutio: ad primam
pꝫ: q2 deus agit libere ſm catholicos ⁊ cōtingenter. Et ꝓ
pterea. ſi efficit orbeꝫ finitū: illuꝫ pōt mouere velocitate
quā ipſe vellet: ſecus ſm pħos: vt dictū eſt. ¶ Ad ſcḋaꝫ/
pꝫ ſolo ex 3° phyſi. nā infinitū pōt eſſe in diminuēdo: nō
aūt in augēdo: ⁊ ideo negať ꝯñs. eodē mō ſoluit Alber-
tillus tertiā: q2 tarditas eſt diminutio qḋā motus. velo-
citas aūt augmētatio: ⁊ ſō lꝫ tarditas poſſit ire ad infini
tū. velocitas minime. Ad vltimā dicerē/ ꝙ lux cęli in īfi-
nitū nō eſt luminis: q2 lux eſt virtus finita. luminoſi eni O
virtus finita eſt. igiť luminis multiplicatio eſt finita. Ad
ꝓbationē nego aīs: q2 pręciſe eo vſqꝫ vmbra cauſari po
teſt reſpectu corpis luminoſi: quouſqꝫ multiplicari pōt
lumen: ⁊ q2 ad finitā diſtantiā multiplicari pōt lumen: ⁊
nō vltra. igiť ⁊ vmbra. hęc peripatetice.

Queritur ſcḋo ſi ſit verū ꝙ corpi circulariter mo Scḋa qō.
bili in eo ꝙ q̄ntū nō repugnat infinitas
vt Auerroes dicit. ⁊ vi ꝙ nō repugnat: q2 q̄ntū diuiditur
per finitū ⁊ infinitū. ſꝫ dīa nō repugnat generi. igiť infi
nitū nō repugnat quāto. ¶ Scḋo infinitū nō repugnat
quali. igiť nec quāto. aīs patuit de facto de gratia redem
ptoris vt ſacri teſtantur. etiā ꝑ Auerroeꝫ 4° phyſicę au-
ſcultationis cōmēto .72. de ſubtilitate: quę pōt in īfinitū
creſcere: ⁊ ibidē etiā de raritate ⁊ denſitate cōmēto .84.
qb⁹ nō repugnat infinitas in eo ꝙ q̄litates. igiť nec cor-
pori circulari in eo ꝙ q̄ntū repugnabit. ¶ In cōtrariuꝫ
eſt: qḋ dē in topicis: qḋ nō repugnat generi: reperitur in
aliqua ſpecie: ⁊ 5° metaphyſicę videre nō repugnat tal- P
pę: vt talpa eſt aīal: qs aliqḋ aīal videt. ¶ De pręſenti Pō Auer.
quęſito Auerroes cōmēto .39. opinatus eſt de linea/ ſup- ⁊ Junioꝝ
ficie/ ⁊ corpore idē: vt ꝙ nulli illoꝝ repugnat infinitas
ſub rōne generis: linee eniꝫ ꝑ rōnē lineę: repugnat infi-
nitas. nō aūt per rōnē generis: quę eſt longitudo: ſuperfi-
ciei per rōnem ſuperficiei repugnat infinitas: nō autem
per rōnē latitudinis: quę eſt genus eius. Corpori ſilr per
rōnē corporis repugnat infinitas. nō aūt ꝑ rōnē magni
tudinis atqꝫ quāti: qḋ eſt ſuū gen⁹. Nā quāto vt quanto
nō repugnat infinitudo hęc Auerroes. ¶ Poſitionem
hāc Junioꝝ qḋā ꝯfirmarūt bonis rōnib⁹. p̄ma/ duoꝝ
oppoſitoꝝ ſi alterū cōpetit alicui/ ⁊ nō eſt de rōne illi⁹:
alterū eidē nō repugnat: verbi cauſa: q2 rōnale ⁊ irrōna
le ſunt duo oppoſita/ ⁊ alteruꝫ: vt pote rationale cōpetit
animali: ⁊ nō eſt de rōne animalis: irrationale pōt aiali
cōpetere/ vel ſaltē non repugnare. Sed finitum ⁊ infini-
tum ſunt duo oppoſita: ⁊ finitū competit quāto: ⁊ nō eſt
de ratione quāti. igiť infinitū ſalteꝫ quāto non repugna- Q
bit. Minor pꝫ quo ad p̄mā partē: nemo enim dubitat fi
nitū cōpetere quāto: ꝙ aūt nō ſit de illius ratione. ꝓba-
tur: q2 quātū vt q̄ntum de ſui rōne nō limitať pręciſe ad
certū extenſionis gradum. ¶ Scḋo ꝓbať eadem poſi-
tio. Si enim infinitū repugnabit quāto/ vt q̄ntū: hoc erit:
vel q2 finitū cōſequiť eſſentiā quāti: vel quia conſequiť
eſſe illius. ſed finitum nō cōſequiť eſſentiā: q2 quātū pōt
ſtare cum quolibet gradu finito. igitur nullus gradus fi-
niti cōſequiť eſſentiā quāti: ⁊ ita infinitū non cōſequitur
eſſentiā quāti. Pręterea ſi finitū conſequereť eſſentiam
quāti: eſſet de definitione quāti. Conſtat aūt q̄ntum non
definiri per finitum ipſum: nec cōſequiť eſſe illius: quia
eſſe eſt

A eſſe eſt actus eẽntię:igiẽ ſi nõ eſt finitũ de rõne quãti ſm
eẽntiã:nec eſt de rõne quãti ſm eẽ. Preterea ſaltẽ quãto
ſm eius eẽntiã nõ repugnabit infinitas:igiẽ nec corpi ſʒ
rõneʒ eẽntialẽ quãti. ℂ 3° eadẽ dimenſio nũero põt ſta-
re ſub diuerſis terminis:ꝛ pp hoc diciẽ dimenſio ītermi-
nata.igiẽ termin⁹ nõ eſt de eẽntia nec dẽ eẽ quãti:ꝛ ita nul-
lũ finitũ erit de eẽntia vel de eẽ quanti:ꝛ ꝑ ꝯñs quãto:vt
quãtũ eſt:nõ repugnabit infinitudo. Ex his trib⁹ rõnib⁹
vĩ ꝓbabile infinitũ nõ repugnare quãto ſm rõnẽ quãti.
Scḋa põ. ℂ Alij nõ parui viri tenuerũt totũ oppoſitũ:dixerũt enĩ
infinitũ repugnare quãto ſm eius eſſentiã ꝛ ſm eſſe:ꝛ ſic
dixerũt oẽ quãtũ eẽ finitũ:ꝛ oẽ finitũ eẽ quantũ.ꝑſuadẽt
põnem his motiuis. Primo ſi infinitum nõ repugnat
quãto:ſaltẽ ſm eius eẽntiã ſibi põt cõpetere:igiẽ infinitũ
B quãtũ eſt poẽ. ℂ Prima ꝯña pʒ:qꝛ oẽ nõ repugnãs ali-
cui ineſſe:põt ineſſe:nõ.n.datur mediũ īter poẽ:ꝛ ipoẽ:
q̃re ſi infinitũ nõ repugnat quãto:poẽ eſt illi ineſſe:qꝛ ſi
nõ poẽ eſt illi ineſſe:ipoẽ erit ineſſe. Si impoẽ eſt illi
ineſſe:repugnabit ei. Quare a p̊mo ad vltimũ ſi nõ repu-
gnat q̃titati:ſi⁹ poẽ erit ineẽ quãto. vltra ſi erit poẽ ineſſe
q̃titati:erit poẽ aliq̃ po⁹:vel finita ꝛ nãlis vł ſupnãli.nõ ſup
naturali:qꝛ lʒ hoc eẽt fortaſſe catholicũ:nõ videẽ phyſi-
cũ:ꝛ maxĩe ꝑipateticũ:vel auerroicũ.nec põt eẽ potẽtia
nãlis:qꝛ nulla eſt illa.vt oĩbus ꝯſtat. ℂ 2° ſi infinitũ nõ re
pugnat quãto ſm ei⁹ eẽntiã:poterit ſibi ineẽ ſaltẽ ſm ei⁹
eẽntiã/vt deductũ ẽ. Si põt ſibi ineẽ ſʒ eius eẽntiã pote
rit repiri de facto aliqd:cui de ineẽ illud cõpetit. ℂ 3° qḋ
eſt impoẽ ineſſe alicui:eſt illi repugnãs. Sʒ infinituʒ eſt
impoẽ ineſſe quãto:qꝛ ſm Ariſto. 1. prioꝝ ipoẽ eſt:quo
poſito ineẽ ſeqr impoẽ.nõ poſito ꝙ quãtũ ſit infini-
C tũ:innumera ſequnẽ ipoẽia:q̃re ipoẽ eſt infinitũ ineẽ
quãto. Maior pʒ:qꝛ impoẽ ineẽ videẽ repugnãs. Ex qs
rõnibus deducũt corpi repugnare infinitũ tã ſm rõnem
corpis:q̃ ſm rõnẽ quãtitatẽ ſʒ eẽntiã/q̃ ſm eẽ. ℂ Ego
Dilucidatio. Ineẽ poẽ & eſſe non repugnans ineſſe. vo diu arbitrat⁹ ſuʒ 2ᵃᵐ põnem ꝯ Auer. Nũc vo alr ſen
tirem:dicerẽ eniʒ eſſe diãm inter ieſſe ſeu cõpetere:poẽ
ineſſe/ꝛ nõ repugnãs ineẽ. Sicut inter non ineſſe/ipoſſi-
bile ineſſe/ꝛ repugnãs ineẽ. Nã ineſſe ꝓpõnem efficit de
ineẽ.vt hõ currit:dato ꝙ currat.poẽ ineẽ eſt quo poſito
ineẽ/nõ ſequitur impoẽ:nõ repugnãs ineẽ/eſt quo ītelle
cto nõ ſeqr repugnãs ītellectui. Ineẽ igiẽ reſtringiẽ tm
ad id:qḋ ẽ. Poẽ ineẽ ãpliaẽ ad id qḋ eſt:ꝛ põt ineẽ:nõ re
pugnãs vo ad id qḋ ẽ.ꝛ põt ineẽ:ꝛ ad id qḋ põt ītelligi.
Vbi cũ de ineẽ hõ currit ꝛ põt hõ currere:ꝛ nõ repugnat
hoieʒ currere. Poteſt ſedẽs moueri:qꝛ ſi id qḋ nũc ſedet:
poſtea moueẽ:nullũ ſeqẽ ipoẽ:ꝛ nõ repugñ qḋ ſedet:mo-
ueri.nõ repugnat corpus eſſe ſine loco:qꝛ dato ꝙ corpus
intelligaẽ eſſe ſine loco:nõ ſeqr repugnans apud ītelle-
ctũ:ꝛ tñ nec corp⁹ ẽ ſine loco:nec põt eẽ ſine loco. Sm ali-
D quos non repugnat materiaʒ eſſe ſine forma:quę tamen
Repugnans poẽ ineſſe. non poteſt eſſe ſine forma nec eſt ſine forma. ℂ Ex his
pʒ differẽtia inter nõ ineẽ/ipoſſibile ineſſe/ꝛ repugnans
eſſe:qꝛ ꝑ regulã topicã:ſi in affirmationib⁹ aliqd eſt cõius
in negationib⁹ efficieẽ minus cõe. Quare repugnãs eſt in
minus q̃ impoẽ:ꝛ q̃ ineẽ.id.n. ꝓprie repugnat/qḋ nec
eſt:nec põt eſſe/nec ītelligi eẽ:imo quo poſito:ſeqr ꝯdi-
ctio apud ītellectũ. Tunc facilis eẽt dilucidatio q̃ſiti. Di-
cerẽ igiẽ infinitũ nõ ineẽ quãto/nec corpi in eo ꝙ quãtũ:
ꝛ impoſſibile ineſſe quanto:ꝛ corpori in eo ꝙ quantum:
quod tñ nõ repugnat quanto nec corpori in eo ꝙ quãtũ:
qꝛ ſi ītellectus ītelligeret corpus in eo ꝙ quãtũ ſine fine:
nõ ſequereẽ repugnãs ītellectui. Corpori vo in eo ꝙ cor-
pus repugnat infinituʒ:qꝛ ſeqr ꝯdictio ītellectui. Nam
eo ipſo qḋ intelligiẽ corpus eẽ:intelligiẽ figuratũ eẽ/ꝛ tri
bus terminis terminatũ eẽ:ꝛ ſic eo ipſo ꝙ ītelligiẽ figura-

tũ eſſe vel terminatũ:nõ intelligiẽ infinitũ:vt dicit Aui- E
cẽna.igiẽ ꝯtradictio apud intellectũ. ℂ Tunc ad rõnes
oppoſitę põnis.ad p̊mã negaẽ p̊ma ꝯña:infinitũ enĩ(vt
dictũ eſt)nõ repugnat quãto/nec corpori in eo qḋ ꝙ quã
tũ:qḋ tñ nec cõpetit ſeu ineſt/nec põt cõpetere/nec ineẽ.
ꝛ ꝯceditur ipoẽ ineẽ illi:qḋ tñ nõ repugnat.vt dictũ eſt.
hoc enĩ ipoẽ eſt ineſſe alicui:cui tñ nõ repugnat. Nã nõ
repugnare eſt ꝑ intellectũ:poẽ eẽ ꝑ aliquã potentiã effe
ctiuã realẽ:per ideʒ ad 2ᵐ:īfinitũ.n.nõ repugnat quãto:
nec corpi in eo ꝙ quantũ:qḋ tñ nec illi ineſt:nec poẽ eſt
ineſſe:nec opʒ ꝙ non repugnat alicui reperiri de facto in
aliquo illius:qꝛ nõ repugnare eſt per intellectũ:ꝛ nõ ſm
eẽ. ℂ Ad 3ᵐ pʒ ſolo:lʒ.n.oẽ repugnãs ſit ipoẽ/nõ tñ oẽ
nõ repugnãs ẽ poẽ(vt dictũ eſt)qꝛ nõ repugnãs eſt qḋ
ſi ītelligaẽ eẽ:nõ ſeqr repugnãs ītellectui. ℂ Ex his ꝑ- Cõclu⁹ dilu-
ſpicuum eſt/corpori ꝑ rõnem quãti nõ repugnare infini- cidationis.
tatẽ.lʒ bñ ſibi repugnat ꝑ rõneʒ corpis:ꝛ ꝯſiter ẽt pʒ cor
pori circulariter mobili in eo ꝙ quãtũ minime repugna- F
re infinitudinẽ:cui tñ ꝛ ꝑ rõneʒ corpis circularis/ꝛ ꝑ rõ-
nẽ corpis repugnat:vt tones dictũ eſt.ꝑ hęc pʒ ad rõnes
factas in p̊ncipio:ſunt enim ꝓ nobis. Siĩr ꝛ rõnes p̊mę
poſitionis ſunt pro nobis:ad rõneʒ poſt oppoſitũ:pʒ ſo-
lutio.regula eniʒ topica eſt per verbũ eſt:vel reperitur:ꝛ
nõ per verbũ nõ repugnat.naʒ oẽ qḋ eſt in genere vel re
peritur in gñe eſt.vel reperitur in ſpecie:ſʒ nõ qḋ nõ re-
pugnat alicui ꝑ rõneʒ gñis/eſt. vel reperiẽ in ſpecie. Sʒ
ſufficit qḋ per intellectũ non repugnat ſpeciei alicui.hęc
de ſecunda queſtione.

Tertia qõ. **Tertio** querię vtrũ lineę ꝛ ſupficiei vt tales/repu-
gnat infinitas.videẽ ꝙ nõ:nã in oĩbus his
rõnib⁹ Ariſ.ſuppoſuit lineas infinitas.igiẽ lineę vt linea
non repugnat infinitudo:alr accepiſſet in rõnibus aliqd
repugnãs intellectui. ℂ In ꝯtrium eſt Auer.cõ.39.q vult
lineę ꝛ ſupficiei nõ repugnare infinitatẽ ex pte longitudi- G
nis:quę eſt genus lineę:ꝛ latitudinis:quę eſt genus ſupfi-
Prima põ. ciei. ℂ Quidã magis mathematici q̃ phyſici arbitrant
ſunt/nec lineę nec ſupficiei quatenus tales ꝛ per rõnẽ ſpe
ciei repugnare infinitudinẽ. Minime per rõnẽ generis.
ꝓbant primo per Ariſᵗᵐ:qui vtiẽ illis vt infinitis in ſuis
rõnibus. Scḋo terminus nõ cadit in definitione illaruʒ.
eſt eniʒ linea longitudo ſine latitudine ꝛ altitudine.ſupfi-
cies/latitudo ſine altitudine. Tertio Auer.ꝛ Auic.ꝛ Ariſ.
dicunt corpori per rõneʒ corporis repugnare infinitudi-
neʒ:qꝛ de rõne corporis eſt figura/quę terminis claudiẽ.
igiẽ ꝑ conuerſionẽ ꝑ ꝯtrapoſitionẽ/de cuius rõne nõ eſt
figura:de eius rõne nõ eſt finitudo.ex his dixerũt lineę/
ꝛ ſupficiei per rõneʒ ſpẽi nõ repugnare infinitudinẽ:vo-
Põ Auer. luti nec per rõneʒ generis. ℂ Auerroes vo cõ.vbi ſupra
voluit lineę/vt lineę ꝛ ſupficiei/vt ſupficies:repugnare in
finitudinẽ.nõ autẽ ꝑ rõneʒ generis.lineę eniʒ vt longitu-
do q̃daʒ nõ repugnat:nec ſupficiei/vt latitudo. Et lʒ po- H
ſitio hęc vix ꝓbari poſſit:tñ ſic videẽ mihi eſſe ꝓbanda:
vel linea vltra longitudinẽ īcludit aliqd vel nihil.ſi nĩ-
hil:tunc longitudo nõ eẽt genus lineę:ꝛ ita longitudo ꝛ li
nea eẽnt nomina multiuoca ceu enſis ꝛ gladius:qḋ eſt ꝯ
phyſicos ꝛ geometras. Sin autẽ linea vltra longitudinẽ
addit aliqd:nõ videẽ niſi terminus.eſt enim linea longi-
tudo ſine latitudie ꝛ ꝓfunditate:cuius extrema ſunt duo
puncta.igitur addit terminũ. Unde in hac definitione lĩ-
neę longitudo ponitur ꝑ genere lineę. Illa pticula ſine
latitudine ꝛ ꝓfunditate eſt definitio longitudinis. Nam
longitudo eſt quãtitas continua ſine latitudine ꝛ ꝓfundi
tate.ſic igitur in definitione lineę ponitur longitudo pro
genere ꝛ definitio vel p̊ncipalis differẽtia illi⁹ vt defini-
tio ſit verior ꝛ expſſior:vt dicitur in topicis:quare ſi vi-

I tra longitudinē linea dicit aliqd: illud eſt terminus. Quare lineę vt linea repugnat infinitas: nō aūt vt longitudo q̄dā. Eodē mō pōt dici de ſuꝑficie. q2 ſuꝑficies ſupaddit aliqd latitudini: vel nihil. ⁊ ſi nihil: tūc latitudo ⁊ ſuꝑficies eēnt noia multiuoca: ⁊ ſi aliqd illud eſt terminus: vñ definit̄ ſuꝑficies ꝙ ſit latitudo ſine ꝓfunditate: cui⁹ extrema ſunt duę lineę igit̄ ſuꝑficiei vt ſuꝑficies repugnat infinitudo: nō aūt vt latitudo: ⁊ tunc pʒ poſitio Auer. quę nō ſolū videt̄ vera: ſʒ mathematice: ⁊ quā rōne deducit ꝙ diuiſio quę dat̄ de linea: ꝙ quędā ſit finita: quędā infinita: nō eſt vera diuiſio: ſʒ ſ3 eſtimationē. ¶ Ad rōnes

Sol. rōnū oppoſite rōnis dico ꝙ Ariſ. vtit̄ illis vt iſinit̄, nō q̄tēn⁹ intelligūt̄ iſti⁹ ꝑ rōnē ſpēi ſʒ ꝑ rōnē gn̄is, vt ex verbis Ariſ. deducit Auer. Ad 2ᵐ pʒ ſolu. nā i cōpletis illarū definitionib⁹ neceſſario cadit terminus: vt viſuʒ eſt. Ad tertiā dico ꝙ Auer. ⁊ Auic. dicūt corpori ꝑ rōnem corporis re-

K pugnare infinitatē ꝑ hoc ꝙ de rōne corporis eſt figura: nō tñ volunt figurā eſſe cām ꝓciſam: ⁊ adęquatā illius: ⁊ ꝓpterea nō licʒ ꝯtraponi. Sʒ cā ꝓciſa ē q2 de rōne corporis eſt termin⁹ cū ſit trina dimenſio: ⁊ ſic licʒ inferre in oībus: qđ de cuius rōne nō eſt terminus: de eius rōne nō eſt finitudo. ¶ Ad rōnem in ꝯn⁹ pʒ ſolutio ex his. Multę alię queſtiones emergerent: ſed q2 poſſunt cadere etiā in ſequentibus: poſtea pertractabuntur.

¶ At v̄o neqʒ id quod ad mediuʒ, neqʒ id qđ e medio fertur: infinitum erit.

¶ Cū Ariſtoteles de corpore circulariter mobili demonſtrauit infinitudinē: nūc de corpe qđ mouet̄ motu recto: demonſtrat idē: ⁊ ħ ꝓponit dicēs, at v̄o neqʒ id qđ ad medium: neqʒ id qđ e medio fert̄: infinitū erit. hoc eſt, ꝙ neqʒ

L leue, neqʒ graue, infinitū ſit: manifeſtuʒ erit ex dicendis. Qđ v̄o ad v̄ba attinet. Debes ſcire ꝙ leue definitū eſt ꝑ hoc qđ eſt corpus qđ a medio fertur. Graue v̄o ꝑ id qđ ad mediū fert̄: ⁊ q2 qđ a medio fert̄: ꝯpetit leui ſimplr̄, ⁊ leui in reſpectu: ⁊ qđ ad mediū fert̄: graui ſimplr̄, ⁊ graui in reſpectu: ideo intētio intelligat̄ de oībus. quaſi dicat, at v̄o neqʒ id qđ ad mediū vt graue ſimplr̄, ⁊ in reſpectu: neqʒ id qđ e medio fertur. vʒ leue ſimplr̄ ⁊ in reſpectu, infinitū erit. Quare de oībus clātis ꝓponit demonſtrare infinitudinem. hęc de intentione.

Pergit ſcdā eſt textus ſupplem. ¶ Contrarię enim lationes ſunt: qua ſurſum: ⁊ qua deorſum pergitur. Contrarię v̄o ſunt ad contraria loca.

¶ Propoſita intētione ꝓſequitur: ⁊ ꝑmo de graui leuiqʒ ſimplr̄: quę ꝯtraria ſunt in extremo: quę duplr̄ ꝓbat eſſe finita ex pte locorū: ⁊ ex pte qualitatū: 2⁰ de graui leuiqʒ in re⁰: in ſyllo g ex pte locoruʒ ꝓcedit. ſumit duas ſuppo-

M nes more boni geometrę. Prima eſt, locus ſurſuʒ ⁊ locus deorſuʒ ſunt ꝯtraria ⁊ hanc ſyllogiʒat ſic loca ad quę ſunt latiōes ꝯtrarię ſunt ꝯtraria. locus ſurſuʒ ⁊ locus deorſuʒ ſunt loca, ad quę ſunt lationes ꝯtrarię. igit̄ locus ſurſuʒ ⁊ locus deorſuʒ ſunt ꝯtraria. de rōne tangit viʒ minoris. dicens: ꝯtrarię. n. latiōes ſunt: qua ſurſuʒ, ⁊ qua deorſuʒ ꝑgitur. ⁊ per hāc vult habere miorē. vʒ ꝙ locus ſurſuʒ ⁊ locus deorſuʒ ſint loca ad quę ſunt latiōes ꝯtrarię. vim maioris indicat ꝑ id qđ ſubdit. ꝯtrarię v̄o ſunt ad contraria loca. quaſi velit habere loca eē ꝯtraria: ad q̄ lationes ſūt ꝯtrarię. Sic igit̄ hȝ ſuppō ꝑma. vʒ ꝙ locus ſurſum ⁊ loc⁹ deorſuʒ ſint ꝯtraria: cui⁹ breuis ꝓbatio eſt: q2 ſūt termini ipſoruʒ motuū ꝯtrioꝝ. Hęc de prima ſuppoſitione.

¶ Atqʒ ꝯtrarioꝝ ſi alterū definitū eſt: ⁊ alterū definitū erit. Mediū v̄o eſt definitū. Nā ſi vndeuis deorſuʒ ferat̄: qđ ſubſtat nō cōtingit vltra mediū ꝓgrediatur. Cum igitur medium definitum ſit: ⁊ ſuperum locum definitum eſſe neceſſe eſt. N Ultra. Longius. Ulterius.

¶ Scđa ſuppō, loc⁹ ſurſuʒ ⁊ loc⁹ deorſuʒ ſūt definita. ꝓbat ſic: ꝯtrarioꝝ ſi alterū definitū eſt: ⁊ alterum definitū erit. mediū ſiue locus deorſuʒ: ⁊ locus ſurſuʒ ſunt ꝯtraria. vt ꝓxima ſuppōne patuit. igit̄ ſi alterū definitū eſt: ⁊ alterū. de rōne tangit maiorē dicēs atqʒ ꝯtrioꝝ ſi alteruʒ definitū eſt: ⁊ alterū definitū erit. dimittit minorē: ſʒ eius ꝓbationē ſumit, dicens. mediū v̄o eſt definitū, nō. n. mediū mundi eſt abiſſus in iſinitū a nobis diſtās. ⁊ ħ ꝓbatʒ

O id eſt definitū ſ̄m diſtantiā a nobis: ad qđ cuʒ graue ꝑuenit nō vltra ꝓgredit̄. Tūc tangit minorē. d. vnā ſi vndeuis deorſuʒ ferat̄: qđ ſubſtat hoc eſt graue ipm: qđ oībus ſubſtat: ꝑueniens ad mediū nō ꝯtingit vltra mediū progrediatur. Tunc quaſi epilogādo rōnem ingt. Cum igit̄ mediū definitū ſit ſ̄m diſtantiā a nobis: ⁊ ſuperū locum ſ̄m diſtātiā ab illo ⁊ a nobis definitū eē neceſſe eſt. Sic igitur pʒ ſcđa ſuppoſitio: ꝙ vʒ locus ſurſuʒ, ⁊ locus deorſum ſunt definita. aladuerte tñ ꝑmā ſuppōneʒ nō deſeruire ſyllogiſmo: ſed ponit̄ vt habeatur hęc ſcđa ſuppoſitio: in qua tota vis ſyllogiſmi ꝯſiſtit. ¶ Nā ꝑma ſuppō eſt minor ſyllogiſmi, quo ꝓbatur 2ᵃ ſuppoſitio: vt patuit.

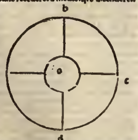
¶ Si igit̄ loca ſunt definita, atqʒ finita: ⁊ corpora erunt finita.

¶ Ex vi ſuppōnis vltimę ſyllogiʒat ſic, ſi loca nālia aliquorum corpoꝝ ſunt finita ⁊ definita: corꝑa locata erunt finita. per ſcđaʒ ſuppōneʒ locus ſurſuʒ ⁊ locus deorſuʒ quę ſunt loca grauiū ⁊ leuiū nālia, ſunt finita ⁊ definita. igitur

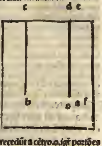
P corꝑa grauia ⁊ leuia ſunt finita: qđ eſt ꝓpoᵐ. ¶ Sed occurres, q2 videt̄ aliqd eſſe acceptū in ſyllo qđ nō accipiebatur in ſuppōnibus. in ſuppōne eniʒ accipiebat̄ loca eē definita ꝑ diſtantiaʒ vnius ab altero: ⁊ a nobis. at in minore huius ſylli accipit̄ ꝙ loca illa ſint definita, ⁊ finita. definita quidem ſ̄m diſtantiam vnius ab altero. finita v̄o ſ̄m continentiā, q2 ꝯtinentia loci deorſuʒ eſt finita ⁊ ⁊ ꝯtinentia loci ſurſuʒ ēt. Modo lʒ primū ſit in ſuppōne ſumptū: 2ᵐ v̄o non: ⁊ ita aduerſari⁹ veritatis poſſet dicere ꝙ loca ſunt definita ſ̄m diſtantiā vnius ab altero: ⁊ tñ vterqʒ illoꝝ eſt ambitu atqʒ ꝯtinētia infinitus. ¶ Qua rōne corpus ꝯtentū poſſet intelligi infinitū. quare Ariſᵗᵉˢ plus in ſyllogiſmo q̄ in ſuppōnibus accepit. pōt dici ꝙ ex vno hȝ alterū: ſi eniʒ acceptū ſit loca illa eſſe definita ſ̄3 diſtātiā alteri⁹ ab altero: relinquet̄ vtrūqʒ illoꝝ eē finitū ābitu atqʒ ꝯtinētia. Nā ſi loc⁹ deorſum eēt ābitu infinitus, ⁊ locus ſurſuʒ ſilr̄: ꝓculdubio centra locoꝝ quę petūt corpora: diſtarēt in infinitū. hoc aūt reprobatū eſt, ꝑ hoc q2 graue petēs mediū nō vltra ipm amplius fert̄. quę rō docet nō mō loca illa diſtare inter ſe finite: ſʒ vtrūqʒ illorū eē ꝯtinentia ⁊ ambitu finitū. ꝓpterea Ariſᵗᵉˢ accipit ħ: q2 lʒ in ſuppoſitionib⁹ nō ſit aperte ſumptū: eſt virtualr̄ ꝓſuppoſitū. Tu v̄o ꝯſidera: ſi videbit̄ alr̄. ¶ Auer. v̄o ſyllogiʒat ſic hypothetice: ſi loca ignis ⁊ terrę ſunt finita locata. vʒ ignis ⁊ terra ſunt finita at loca ignis ⁊ terrę finita ſunt. igitur ignis ⁊ terra finita erunt. maior ſyllogiſmi omnibus conſtat. at minor probatur ex eo quia locus terrę finit⁹ eſt, vt dicet̄. Sed ſi vnum ꝯtrarium finitum eſt: alterū etiā finitū erit. Quare ſi loc⁹ terrę eſt finit⁹: locus ignis: q terrę eſt ꝯtrarius: finit⁹ erit. vt igit̄ hęc rō ꝑſpicua ſit. Auer. ex textu Ariſᵗⁱˢ facit ſuppōnes: pᵃ eſt loca ignis ⁊ terrę ſunt cōtraria. ꝓbatur. q2 motus ad illa contrarij ſunt. igit̄ loca erunt ꝯtraria. Scđa radix ſeu ſuppō contrarioꝝ

Q Quę Auer. cōmē. 44.

A ↄtrarioꝝ.Si alterū eſt finitū:⁊ alterū necio finitū erit.
probat Auer.hanc radicē ꝑmo/cōtraria equalia eē debēt
ſm qualitatē.Nam ſi alterū erit infinitū:⁊ alterū fini/
tum:infinitū ſuperabit finitū a ꝓportione infinita:⁊ ita
vnum illoꝝ erit tm̄.Infinitū enim totū occupat.⁊ cū di/
cit Auer.ↄtraria eſſe equalia:nō itelligas de eq̄litate vir/
tuali:ignis enim ↄtrariat̄ terre:⁊ tn̄ eſt terra maior ignis
ipſe.nec de equalitate ꝟtutis:qꝛ tunc iter illa nō eēt actio:
ſʒ de equalitate ꝓportionis:ſic vʒ ꝙ alterū alteꝝ nō exu/
peret ꝓportione infinita.Naʒ tūc alterū corrūperet alte/
rū:⁊ in rerū natura nō eſſet niſi vnū tm̄.¶ 2° ꝓbat ideʒ
ibi ⁊ manifeſtū eſt ſi cōtraria nō eſſent equalia in gradu
ↄtrarietatis:alterū eēt altero fortius.at hoc eſt ipoſſibile:
nam alterū alterū deſtrueret:⁊ ita tolleret̄ cōtrarietas.⁊
hec ratio non multū differt a ꝑma.¶ Tertio ꝓbat idem
B ibi ⁊ poſſibile eſſet addere:⁊ arguit ſic/ſi alterū ↄtrarioꝝ
eēt finitū:⁊ alterū infinitū:tunc eidē plura eēnt ↄtraria.
deducit̄:naʒ ſit.a.ↄtrariū infinitū.b.ꝟo finitū.reſecet̄ igi/
tur ab.a.aliqđ/⁊ addatur ipſi.b.tunc.a.adhuc remanebit
infinitū:qꝛ quouis ablato ab infinito ſemꝑ remanet infi/
nitum.aggregatū ꝟo ex.b.⁊ eo qđ addebat̄ ſibi ſit.c.tunc
b.ↄtrariebatur ipſi.a.per aduerſariū ⁊.c.ēt eidē.a.qꝛ ad/
huc inter.c.⁊.a.remanet diſtātia infinita.igitur vni erunt
plura ↄ̄ria.¶ 4° ꝓbat ideʒ ibi[⁊ illud qđ]⁊ arguit ſic/cō/
traria ſunt que maxime diſtant.10.metaphyſice.igit̄ ꝯ con/
traria ſunt equalia.ꝓbatur ↄña:qꝛ ſi.a.ſit infinitū ⁊.b.fi/
nitum:ſi.b.ipſi adderet̄ quicq̄/ipſi.b.ab.a.magis diſta/
bit.igitur.b.⁊.a.prius non fuerunt ↄtraria:vel ſi fuiſſent
cōtraria nō fuiſſent maxime diſtātia.¶ 5° ꝓbat idē ibi
⁊ ēc:⁊ arguit qꝛ cōtrarietate extremi ad extremū:opʒ cō/
traria eſſe equalia:naʒ ſi non:⁊ dicas ꝙ alterū eſt finitū:
⁊ alterū infinitū:cū finitū reſpectu infiniti habeat rōneʒ
C medij:tunc inter.a.b.eſſet ↄtrarietas medij ad extremū
ↄ̄ poſitionē:ex his pʒ ſuppoſitio ſcđa.Tertia radix apud
Auerroem eſt ꝙ mediū eſt finitū atqʒ terminatū.⁊ per
medium intelligit vt dicit Auer.locum ſimpliciter deor/
ſum:ad quem mouetur ſimpl'r graue.probatur primo qꝛ
locus terre eſt medium mundi.Sed mediū eſt finitū/qꝛ
equaliter diſtat ab extremis.igit̄ loc° terre eſt finitus.2°
oēs lapides.i.portiones terre qn̄ deſcendūt vndeuis:eq̄/
liter petunt mediū.igit̄ mediū eſt finitū.Immo idiuiſi/
bile.aſſumptū pʒ:qꝛ ſi aliqua portio terre vltra medium
progrederetur.Tunc recederet a medio:q̄re aſcenderet.
¶ Tertio h ꝓ/
bat per exēplū
⁊ deſcribat cir/
cul°.a.b.c.d.cu/
ius centrū ſeu
mediū ſit.cir/
cellus paruus
o.tunc pʒ ꝙ ſi
D vna portio ter/
re in ipſo.a.po/
nat̄:⁊ ſue natu/
re relinquere/
tur ad.o.circel/
lū moueret̄.⁊
ſi alia poneret̄



in.b.etiā moueret̄ ad idē.⁊ ſi in.c.ēt ad idē.⁊ ſi in.d.etiaʒ
ad idē ſemꝑ moueret̄.⁊ nulla harū ꝑtranſiret pūctū me/
diū circelli:al'r moueret̄ a medio:⁊ ſic aſcenderet.igitur
mediū eſt finitū.In hac rōne pʒ ꝑmo ꝙ portiones terre
deſcendūt per lineas cauſantes in pūcto medio angulos
rectos:qđ punctū mediū eſt centrū ſupficiei rotūde ſiue
circelli medij.Scđo pʒ (vt antiq dixerūt) hoc nō eē ve/
rum niſi ſupponēdo celum eſſe ſphericum.Nam ſic cir/ E
cellus ille equaliter diſtat a celi omnibus partibus.per
hoc igitur exemplū patet locum medium eſſe finitum.
¶ Sed occurres vtrū da/ Dubitatio.
to ꝙ celū ſit alteri° figure.
vʒ triāgule:vel q̄drangu/
le:portiones terre deſcen/
dētes a ꝑtibus celi ad me/
diū:cauſarent angulos re/
ctos.¶ Rñdet ꝙ non:⁊ Sol.
ꝓbat:qꝛ ſi celum nō eſſet
ſpherice figure:ſit gratia
exēpli quadrangule:pʒ ꝙ
ſi portio terre ponat̄ in.d.
celi ꝑte:ñ dſcēdet ad.o.cē/
trū:ſʒ ad.a.ſil'r ſi alia por/ F
tio ponat̄.c.celi ꝑte:deſcē/



det ad.b.⁊ nō ad.o.ſʒ.a.⁊.b.recedūt a cētro.o.igr̄ portōes
ille nō ↄcurrerēt ad.o.mediū.ſʒ mouerent̄ ad puncta:q̄
recedunt ab.o.igit̄ aſcēderent:qꝛ recedere a cētro eſt mo/
ueri ſurſū atqʒ aſcēdere.Quare ſi locus terre dʒ eſſe vn°
⁊ determinatus:celi ꝑtes debēt eſſe ſpherice.al'r qua rō/
ne portio terre in.d.deſcenderet ad.a.alia portio in.e.de/
ſcenderet in.f.⁊ ſic in infinitū eſſent ꝑtes ipſius celi e qui/
bus poſſent deſcēdere ꝑ lineas rectas ꝟſus.b.o.a.f.pun/
cta inferiora.Preterea Auer.ꝓbat hanc ꝓpoſitionē ſen/
ſu:qꝛ ſenſu pʒ.Celū totū eē ſphericū:aut ſaltē eius mediū
qđ ſupra oriſontē apparet:eē ſphericū.Nā cū mouet̄:vi/
detur ſpherice moueri/qꝛ ab ortu in occaſū.quare lapi/
des ſi ponerent̄ in celi ꝑtibus:⁊ derelinquerent̄ ſuis na/
turis:ad mediū celi mouerent̄:opʒ enim illos equal'r re/
cedere a celo:⁊ equal'r accedere ad mediū:qđ eē nō poſ/
ſet:niſi deſcēderēt ꝑ lineas ↄcurrētes ad vnū punctū me/
diū.pʒ igit̄ locū deorſū eē determinatū/atqʒ finitū.His
ſuppōnibus ſtantib°:pʒ rō Auer.¶ Sʒ dubitat Auer.⁊ Dubitatio.
ſatis docte:qꝛ videt̄ in rōne petitio ei° qđ eſt in ꝑncipio. G
Nam Ari^{les} ꝓbauit ipm mediū eſſe finitū:ꝑ hoc qđ celū
eſt ſphericū.Sed ponere celū eſſe ſphericū eſt ſuppone/
re locum ignis eſſe finitū:eo.n.ipſo ꝙ celū eſt ſphericū:
locus ignis eſt finitus.igitur petitio.¶ Rñdet ꝙ locus Solo.
ſurſū pōt dupl'r accipi ꝑ loco corporū leuiū.vtpote ꝑ
ſpatio:qđ eſt iter celū ⁊ centrū.alio mō pro ſpatio qđ eſt
inter centrū/⁊ vltimū celi conuexū.Vult igit̄ ꝙ Ari^{les}
nō ꝓbet locū ſurſū eſſe finitū accipiēdo locū ſurſum ꝑ
loco leuiū hoc eſt ꝑmo modo:qꝛ ſic vt ratio ↄcludit pete/
ret.Sed ꝓbat locū ſurſū eſſe finitū ſumēdo 2° mō ꝑ to/
to ſpatio a centro ad ↄuexū vltimi celi.⁊ ſic nō petit:po/
teſt enim ſupponi celū eſſe ſphericū:⁊ tn̄ dubitari ſi tota
regio ſupna ſit finita:celū enī ſphericū eē conſtat ſenſu.
regio tn̄ ſupna ſi finita ſit nō conſtat ſenſu.¶ Sʒ pace. Reprehen
Auer.dixeriʒ:hec q̄ dicit:ſunt ſua:⁊ nō Ari^{lis}.Naʒ Ari^{les} dit̄ Auer.
⁊ ſi ſyllogiʒauit:vt ipſe ſyllogiʒat:tn̄ ad ſyllogiſmū nō fe/ H
cit niſi vnā ſuppōneʒ.altera aūt ſuppō nō ad ſyll'm acce/
pta eſt:ſʒ ad ſuppōneʒ ſcđaʒ.Preterea ſolo hec quā du/
bitationi dedit:non videt̄ ad mentē Ari^{lis}:quoniā Ari^{les}
ꝓbat graue ⁊ leue ſimpl'r eſſe finita/vt Simplicius dic:
per hoc qꝛ loca grauis ſimpl'r ⁊ leuis ſimpl'r ſunt finita.
Conſtat autē locū leuis ſimpl'r eſſe concauū lune:quare
nō de loco ſurſū oīum coꝑoꝝ citra grauia loqtur:ſʒ de
loco leuiū ſimpl'r dūtaxat.Scđo vel Ari^{les} loqtur de lo/
co ignis vel de loco ſupiori nō ↄ̄cto ad locū ignis.Si de
loco ignis:tūc eēt petitio vt dic.ſi de loco ſupiori cōiter ac/
cepto:tūc nō ꝓbaret leue tm̄ eē finitū/vt ꝓpoſuit:ſed oē
qđ in ſuperiori regione collocat̄:qđ eſt contra itentionē/
quā ꝓpoſuit.Tertio de eo loco loqtur:qui ↄtrariat̄ loco

I graviū.ac locus ignis ꝯtrariatur loco gravium:⁊ nō locus ſurſū cōiter acceptus. Quare vī expō Auer. ⁊ falſa:⁊ nō ad mētē Ariſᵗⁱˢ. Ariſᵗᵉˢ.n.ꝓbat locū eē finitū per hoc ꝙ locus terre eſt finitus. ꝓbat autē locū terre eſſe finitū, qꝛ a nobis diſtat finite:vt ꝓbatū eſt:⁊ qꝛ vltra centrū mot⁹ nō dicit̄ deſcenſus/ſed aſcenſus. Ubi pꝫ nullā eē petitionē quo ꝓbato,infert locū ignis eē finitū:ꝑ hoc qꝛ ſi vnū

Dubitatio. ꝯtrariū eſt finitū:⁊ alterū eſt finitū. ¶ Sed occurres:qꝛ

Solutio. dictū eſt ſm Auer. locū inferū eſſe centrū. Centrū vero eſt pūctū idiuiſibile.at idiuiſibile nō eſt finitū,nec infinitū. pōt dici ꝙ centrū eſt finitū negative:qꝛ vꝫ nō finitū.vel qꝛ ſumit locū inferiorē ꝓ toto ābitu a ſupficie aq̄ ꝯcavā vſqꝫ ad centrū:⁊ ſic eſt finitum:⁊ ad hoc ꝓcedit rō Ariſ.

¶ Preterea ſi ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ definita ſunt: ⁊ id quod eſt inter hec definitum eſſe neceſſe eſt. Nam ſi definitū non ſit:motus infinitus

K erit profecto:quod quidem impoſſibile prius

Eſſe fieri fore. demonſtratum eſt. Medium ergo ipſuꝫ definituꝫ erit. Quare ⁊ id corpus/quod in hoc eſt:aut eſſe poterit.

¶ Hactenus de finitate extremorū corporū:nunc ꝙ corpora intermedia finita ſint: demonſtrat. ⁊ ſyllogiꝫat ſic/ſi loca ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ definita ſint:⁊ id ſive loc⁹ ſit,ſive ſpatiū,qđ eſt inter hec extrema loca:definitū eſſe neceſſe eſt.ſupple tu ponat̄ añs. vꝫ ſed locus ſurſuꝫ ⁊ loc⁹ deorſum definita ſunt.igitur ⁊ loca media. Minor eſt ꝓximo textu deducta. Maior que eſt hypothetica cōditionalis: ꝓbatur dupl̄r:ꝑmo qꝛ ſi non detur oppoſitū ꝯñtis. vꝫ ꝙ mediū nō ſit finitū:tunc hec copulativa erit vera. vꝫ loc⁹ medius nō eſt finitus,⁊ loca extrema erunt finita:igitur motus q erit ab vno extremo loco ad aliū extremū locū: etiā erit infinit⁹.tenet ꝯña:qꝛ ab extremo ad extremū ve

L nire nō poſſet,niſi tranſiret mediū illud infinitū. ꝯñs eſt impoſſe:vt ꝓximo textu deductū eſt.igit̄ mediuꝫ eſt finitū. ⁊ ſic pꝫ maior. vꝫ ꝙ ſi extrema loca ſurſuꝫ ⁊ deorſum ſint finita:media loca ēt erunt finita:huius ſylli tacuit minorē:ſed poſuit maiorē,⁊ eius ꝓbationeꝫ. Ex hoc infert ꝓpoſitū:⁊ ſylls eſſe debet,quecūqꝫ corpa ſunt:quoꝝ loca ſunt finita:ipa ſunt finita.corpa gravia ⁊ levia itermedia ſūt corpa:quoꝝ loca media finita ſūt:vt deductū ē.igr̄ gravia

Verborum ꝯſideratio. ⁊ levia media ſūt fīᵗᵃ. ¶ Quo vero ad verba attinet:dixit aut eē poterit,ſive fieri poterit:ſive fore ꝑt:qꝛ m̄lti viſu ſuaſi negant in hac regiōe media eē aerē actu:ꝓpterea Ariſᵗᵉˢ adiecit:vel eſſe/vel fore/vel fieri poterit:qꝛ ſi in hac media regione actu aer nō ſit:pōt ibi aut eſſe aut fieri ingt. Preterea ſi ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ definita ſunt:⁊ id qđ eſt iter hec:vtpote loca media,definitū eē neceſſe eſt.hec eſt ma

M ior ſylli primi quā ꝓbat per oppoſitū more boni logici:⁊ ingt. Naꝫ ſi definitū nō ſit:⁊ ſupple extrema loca definita ſint:motus ſupple ignis vel terre q eēt de extremo ad extremū,infinitus erit ꝑfecto:qđ q̄dem impoſſe eē prius demonſtratū eſt. Concludit igit̄ ꝯneꝫ. ⁊ ingt. Mediū igitur ipꝫ definitū erit.ecce qđ de ꝑmo ſyllo tetigit maiorē/⁊ probationem illius:⁊ concluſionem,dimiſit vero mino

Dubitatio. rē. ¶ Sꝫ occurres:qꝛ nō videt̄ ſequi mediū nō eſt definituꝫ.igit̄ motus ab extremo ad extremū eſt infinit⁹:diceret eniꝫ adverſarius nullū eē inter illa extrema mediū: quo in caſu motus ab extremo ad extremū nō eēt infini

Solo. tus. Immo eēt nullus. ¶ Dico ꝙ Ariſᵗᵉˢ ſupponit ad ſenſum ꝯſtantiaꝫ ſubiecti:⁊ ꝓpterea dꝫ ſic in ſyllo ꝓcedi:ſi ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ dēfinita ſunt. Mediū definitū ē:qꝛ ꝑ oppoſitū ſi nō ſit definitū:⁊ ſupple iter hec extrema mediū eſſe ſenſu conſtat:igitur erit infinitū.ex negativa eniꝫ nō

ſequit̄ affirmativa,niſi cū ꝯſtātia ſubiecti. Ultra mediuꝫ N

erit infinitū,igitur ⁊ motus ab extremo ad extremuꝫ:ſic igitur Ariſᵗᵉˢ ſupponit mediū cōſtantiā. ⁊ hoc pacto ſyllogiſmus eius valet.cū per ſyllm primū deduxit medium eſſe finituꝫ:ꝯcludit corpus qđ in h̄ medio actu eſt:vel eē poteſt:eſſe finituꝫ. ⁊ vis ſyllogiſmi pōt eſſe cathegorica,vt dictum eſt:⁊ hypothetica ſic ſi loca media finita ſint: corpora media finita erunt.ſed loca media finita ſunt:vt ſyllogiſmo proximo patet.igitur ⁊ corpora media finita erunt. Hec de primo.

¶ Inſuper etiam id corpus:quod ſurſum/⁊ deorſum fertur:poteſt in hoc eſſe:hoc enim a medio quideꝫ:illud vero ad medium move O

ri aptum eſt.ex his igitur perſpicuuꝫ eſt corpus infinitum eſſe non poſſe.

¶ Scđo ꝓbat maiorē primi ſyllogiſmi:que fuit illa conditionalis. vꝫ ſi extrema definita ſunt:⁊ mediū definituꝫ eſt. ⁊ iterū hec ſcđa ꝓbatio more boni logici ꝑ oppoſitū deducit̄ ab eo.arguat̄ igit̄ ſi extrema definita ſunt:⁊ mediū definitū eſt:ſi nō:igitur mediū inter illa extrema erit infinitū,vt per conſtantiā ſubiecti vt prius deduci pōt. Si mediū eſt infinitū:igit̄ corpus qđ ſurſuꝫ ⁊ deorſum fert̄: nunq̄ eſſe poterit ſurſuꝫ vel deorſum:al̄r infinitū ꝑtranſiretur.at ꝯñs eſt contra ſenſuꝫ.pꝫ igitur mediū eē finitū. De rōne tangit oppoſitū ꝯñtis:⁊ quaſi dicat ſi iter mediū eſt infinitū:corpus qđ ſurſuꝫ vel deorſuꝫ fert̄:nunq̄ poterit ſurſuꝫ aut deorſuꝫ eē deſtruit ꝯñs. ⁊ ingt. Inſuper eſſe id corpus,qđ ſurſuꝫ,⁊ deorſuꝫ fert̄:pōt in h̄.i.ſurſum aut deorſuꝫ eſſe. Hec eſt deſtructio ꝯñtis.vel deducat̄ facili⁹ ⁊ in idem textus ſic inſuper etiā id corpus qđ ſurſum aut

deorſuꝫ fert̄:pōt ſurſuꝫ aut deorſuꝫ eſſe.ꝓbatur hec ꝯña: P

omne corpus aptū natū moveri ad aliquē locū:quādoqꝫ eſt in illo:al̄r illa aptitudo nālis eēt fruſtra.at omne corpus eſt aptū natuꝫ moveri vel e medio/vel ad mediū.igitur oē corpus eſt quādoqꝫ vel in medio:vel ſurſuꝫ a medio de hac ꝓbatione ponit̄ minor tm̄:cū dicit̄:hoc enim a medio,illud vero ad mediū aptū natum eſt moveri. Sic igitur per hec vult Ariſtoteles habere,qđ oē corpus qđ moveri pōt ſurſum vel deorſuꝫ:pōt illic q̄nqꝫ eſſe:⁊ tunc vult vt cōpleatur rō at vbi mediū eſſet infinituꝫ:corpus qđ eēt aptū natū moveri ſurſuꝫ:nunq̄ eēt actu ſurſuꝫ:al̄r infinituꝫ illud mediū ꝑtrāſiretur. Quare reſolutorie ꝓcedēdo ſi extrema finita ſūt:mediū finiᵗᵘᵐ ē:qꝛ ſi meᵈⁱᵘᵐ ifiᵗᵘᵐ ſit: corp⁹ qđ eēt aptū natū moveri ſurſuꝫ vl̄ deorſuꝫ:nūq̄ eēt actu ſurſuꝫ/vl̄ deorſuꝫ:⁊ ſic duplici rōne pꝫ illa ꝯditiōal̄.

demū epilogat:⁊ pꝫ qđ dicit. ¶ Auer.aūt quo ad vim rōnis non differt a noſtra expōne:deducit eni ſic rōnem:ſi Que Auer. comē.45.

extrema ſint finita:⁊ mediuꝫ infinitū:motus elnti extremi. vtpote ignis,eēt ꝑpetuus ⁊ infinitus:cuius oppoſituꝫ

eſt deductū.8.phyſicorū t.6.qꝛ dictū eſt nullū motū eſſe Q

ꝑpetuuꝫ ⁊ infinitū,niſi circularē:⁊ ꝓbat ꝯñam:qꝛ ſi ignis ponat̄ in terra:nunq̄ attingeret ſuuꝫ locū nālem:qꝛ medium ꝑ qđ moveret̄,eēt infinitū:qđ non eēt ꝑtranſibile: niſi tēpore infinito. differt vero a noſtra expoſitiōe,qꝛ ipſe hypotheticā illā:que eſt maior primi ſyllogiſmi:nō ꝓbat niſi vna rōne. nos ex textu duabus rōnibus ꝓbavimus: quarū ſcđa ponebat̄ ibi:inſup ēt ⁊ cauſa eſt qꝛ eius trāſlatiōes non ſunt fideles. ¶ Quo vero ad verba attinet notat Averroes Ariſtotelē equivocaſſe de medio hic:⁊ ſupioribus textibus. Mediū enim trifariaꝫ dicit̄:qꝛ ꝓ medio mundi:pro centro alicuius ſphere:⁊ pro eo qđ iter extrema mediat. ſupiorib⁹ lectionib⁹ ꝓ medio mūdi accepit. Hic pro eo qđ iter extrema mediat. Hec Auer.

¶ Ad hec

A ℭ At hęc etiā ſi grauitas non eſt infinita:neqꝫ aliqđ hoꝝ corporū erit infinitū:infiniti nāqꝫ corporis infinitā etiam eſſe grauitatē neceſſe eſt. Eadem autem erit ratio ⁊ in leui. Nam ſi grauitas eſt infinita:erit ⁊ leuitas:ſi id infinitum ſit:quod ſupereminet.

ℭ Quod nec graue/nec leue ſit infinitū:nunc oſ̄dit rōne accepta.ex grauitate/leuitateue.⁊ ſumit duas cōditionales.pⁱma eſt/ſi aliqđ corpus grauiū eſt infinitū:grauitas eſt infinita. Scđa eſt/ſi aliqđ corpus leuiū eſt infinitū:leuitas eſt infinita:primā ponit ſub rōne ꝯtraria:dicit.n. ad hęc etiā ſi grauitas nō eſt infinita:neqꝫ aliqđ hoꝝ grauiū corporū erit infinitū:ꝑ hanc vult habere conuerſaꝫ. B vꝫ ꝙ ſi aliqđ grauiū corpoꝝ eſt infinitū:grauitas eſt infinita.cuius conuerſę rōnem aſſignat:⁊ inqͥt. Infiniti nāqꝫ corporis infinitā etiā eē grauitatē neceſſe eſt.cū autē q̄re poſuit illā conditionalē ordine mutato/eſt/vt oſ̄deret illam eē ꝯuertibilē cū ſua conuerſa. Scđa cōditionalis eſt ſi corpus qđ ſupereminet.i.leue eſt infinitū:leuitas eſt infinita.⁊ hāc ponit ſub hac forma:eadē aūt erit rō ⁊ in leui; Naꝫ ſi grauitas eſt infinita/erit ⁊ leuitas ēt infinita:dico erit leuitas infinita/ſi id infinitū ſit:qđ ſupereminet/id ſi leue ſit infinitū. In qua ſcđa ꝯditionali poſuit duo añcedētia/naꝫ dicit ſi grauitas eſt infinita:⁊ leuitas eſt infinita: vbi pꝫ pͥmū añs. Scđꝫ pꝫ cū ait/ſi leue ē īfīm leuitas ē īfinita. Seqͥt̄ .n.leuitatē eſſe īfinitaꝫ:tā ad grauitatē eē īfinitā q̄ꝫ ad leue ipꝫ eē īfinitū.alr̄ tñ ⁊ alr̄:ſeqͥtur enim leuitatē eē infinitā ad grauitatē eē infinitā per hoc/qꝛ ſi alterum contrariū eſt infinitū:⁊ alteꝝ.ſeqͥtur leuitatē eſſe īfinitā. ad leue eē infinitū per hoc/qꝛ ſi ſubm̄ eſt infinitū:forma C per quā ſubiectū eſt/ēt eſt infinita.patet igit̄ recte Ariſtotelē duo añcedentia adiecisse:verū in textu nō ꝯſequeret̄ niſi ſcđam conditionalē.vꝫ ſi leue eēt infinitū:leuitas eſt infinita. Hę ſunt duę ꝯditionales/de qͥbus ꝯſequutur Ariſtoteles.

Duę Auer. c.46. ℭ Auerroes 46o dicit demonſtrationē Ariſtotelis hanc fundari in trib⁹ ꝓpōnibus.pⁱma eſt/omne corpus qđ recto motu mouet̄:hꝫ grauitatē aut leuitatē. Scđa dꝫ ponī ſic/ſi corp⁹ qđ mouet̄ motu recto/ē īfīm:hꝫ grauitatē vel leuitatē īfinitā. Tertia eſt/īpoſſe eſt grauitatē aut leuitatē eſſe infinitā. In qͥbus pꝫ vis tota ſyllī. Nam ꝓpoſitio 2a eſt maior.3a eſt minor.pⁱma eſt ꝓbatio maioris. Unde ſyllogiſmus eſt hypothetic⁹ ſic/ſi corpus aliqđ qđ mouetur motu recto:eſt infinitū:grauitas aut leuitas eſt infinita. Minor eſt deſtructio ꝯñtis hui⁹ cōditionalis.videlicet ſed non eſt grauitas nec leuitas infinita.igit̄ nullum corpus qđ mouetur motu recto:erit infinitū. Maior fuit 2a ꝓpoſitio:⁊ ꝓbatur per pⁱmā/qꝛ oē corpus qđ mouetur motu recto:neceſſario habet grauitatē aut leuitatem. D Minor fuit 3a ꝓpoſitio:⁊ ꝓbabit̄ in ſequentib⁹.tamen ꝓbat eam ſic/motus rectus nō eſt infinitus.igit̄ nec grauitas/nec leuitas eſt infinita. Iuniores deducūt ⁊ recte/qꝛ ꝑncipio actiuo exiſtēte infinito/ex eo dꝫ ꝓuenire effect⁹ infinitus.quare ſi motus rectus q eſt effectus grauitatis vel leuitatis:nō ſit infinitus:ꝓculdubio nec grauitas nec leuitas/quę eſt principiū actiuū illius/poterit eē infinita.

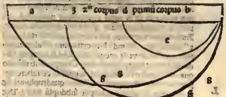
Dubitatio. ℭ Sꝫ occurret qꝛ ĝuitate vel leuitate exñte īfinita:ſeqͥtur motū rectū grauis vel leuis corporis eſſe in nō tēpore vt poſtea videbit̄.igit̄ nō ſequet̄ motū rectū eſſe infinitū ⁊ ꝑpetuū:ſed magis ſubitaneū/⁊ momentaneū.

Sol. ℭ Dicꝫ poſt ex impoſſi ſequi qđlibet/vt ſorticoſę tradūt:vel vt peripatetici/dicatur ꝙ vno dato impoſſibili plura ſequūt̄ dato igitur ꝙ grauitas vel leuitas alicuius corporis:qđ recto motu mouet̄/eēt īfinita ſeq̄ret̄ motus in nō tp̄e/vt deduceretur ⁊ ſequeret̄ motus infinitus ⁊ ꝑpetuus:qđ deducitur:qꝛ ſi grauitas vel leuitas eēt infinita:corpus graue aut leue eēt infinitū.vt in calce hui⁹ cōmēti ait Auer. nō enim pōt forma aliqua eē infinita/niſi extendatur in corpore infinito.vltra/corpus graue/aut leue eſt infinitū. igit̄ mouet̄ in ſpatio infinito. Sed ſpatiū infinitū ꝑtranſiri nō poteſt niſi tēpore infinito.igit̄ moueret̄ tēpore infinito.quare ſi grauitas aut leuitas eēt infinita:mot⁹ rect⁹ eſſet infinitus ⁊ perpetuus/⁊ ſic pꝫ ſequi vtrūqꝫ. E

ℭ Hoc autē ex his patet. Sit eniꝫ finita:ſumaturqꝫ infinitū quidē corpus in quo.a.b.grauitas autēꝫ ipſius in quo.g.ab infinito igitur magnitudo auferatur finita:in qua.b.d.atqꝫ grauitas ipſius ſit in quo.e.ipſa igitur.e.grauitas minor erit grauitate.g. Siquidē minoris magnitudinis grauitas minor nimirū ſit. Minor itaqꝫ grauitas maioreꝫ menſuret numero aliquo repetitam.atqꝫ vt minor grauitas ſeſe habet ad maiorē:ita.b.d.ad.b.ꝫ.ſeſe habeat. quippe cum ab infinito quantūuis auferri contingat. F

Grauitas ꝙ hui ē ſupplemū.⁊ ēt rōui ĝuitate ſupplemū eſt. Grauitas & ḋhuꝫ eſt ſupplemum. Magnitudinis rōui ē ſupplemum. Nuō aliq̄ rpetitā grece ē ἀπαρτίζων. xισāuv. i.q̄tieſcūqꝫ vel q̄ntūuis.

Infinitum corpus.



G ℭ Quia ſyllogiſmus Ariſtotelis eſt ꝯditionalis:⁊ ſumpſit vnam conditionalē/quę erat/ſi aliqđ corpus grauiuꝫ eſt infinitum:grauitas eſt infinita:ꝓbat nūc hāc ꝯditionalē:qꝛ ex ꝓbatione huius.patet veritas ſcđę conditionalis. Utitur aūt ꝓbatione ꝑducētica per oppoſituꝫ:quę ꝓbatio eſt fundata in primo principio.⁊ repetat̄ conditionalis.videlicet ſi aliqđ corpus grauiū eſt īfinitum:grauitas eſt infinita.qꝛ ſi non:tunc grauitas erit finita/ſequit̄ eniꝫ grauitas corporis grauis infiniti nō eſt infinita:⁊ eſt grauitas:igit̄ eſt finita a negatiua enim ad affirmatiuaꝫ de ꝑdicato infinito valet cum conſtātia ſubiecti.ꝯñs falſuꝫ: qꝛ eo dato:tunc eſſet dabile aliqđ corpus finitū:in quo tāta ⁊ ęqualis eſſet grauitas:quāta ⁊ ęqualis eſt in corpore infinito:qđ eſt abſurdū.⁊ hoc itendit deducere in toto h̄ textu:vbi primo ordinat caſum/⁊ ſuppōnes/demū infert hoc īpoſſibile. Inquit. Hoc autē ex his patet.i.hęc cōditionalis patet:qꝛ ſi nō ſit grauitas infinita:cū ſit grauitas erit finita.demonſtratiōe itaqꝫ hoc eſſe īpoſſibile ducēs ad hoc.videlicet ꝙ corpus finitū erit ęqualis grauitatis cum corpore infinito.ad cuius deductionē format caſuꝫ/⁊ ſuppōnes/vt diximus.⁊ inqͥt. Sumaturqꝫ infinitū quidem corpus in quo.a.b.⁊ cū huius grauitas ꝑ aduerſariū ſit finita:ſit illa vt octo ⁊.g.eſt igitur prima pars caſus ꝙ corpis infiniti.a.b.eē finita grauitas vt octo eſt.g. ℭ Deinde ponit ſcđam parteꝫ atqꝫ ſcđam ſuppoſitionem/quę eſt ab hoc infinito corpore.a.b.reſcindatur corpus finitū b.d.cuius grauitas ſit.e.⁊ quoniā.e.grauitas eſt minor.g. grauitate/ſit illa vt quatuor/ita vt ipſius.g.grauitatis ad H

I e.grauitatē ſit ꝓportio dupla huius ſcđe ſuppoſitionis ratio eſt/q2 in minori corpe ſemꝑ eſt minor vtus quare ſi a.b.ſic infinitū ⁊ graue vt octo:fieri pōt vt ab ipſo reſecetur corpus minus/cui⁹ grauitas ſit vt quatuor/⁊ ita ſubdupla ad grauitatē.a.b.īngt.Ab infinito igit̄ magnitudo auferatur finita in qua.b.d.atq3 grauitas ipſi⁹ ſit in quo e.ꝓbat nunc ꝙ.e.grauitas ſit minor grauitate.g.⁊ inquit. Ipſa igit̄.e.grauitas minor erit grauitate.g.Siqdem minoris magnitudinis grauitas minor nimirū ſit.⁊ hoc ſupponatur eſſe declaratū.8.phyſicę auſcultationis:illic enī dictum eſt ſemper in maiore quanto maiorē eſſe virtutē. ⁊ q2 hęc grauitas minor vtpote.e.per repetitionem menſurat maiorem:ſubdit minor itaq3 grauitas. videlicet.e. maiorem menſuret quotieſcūq3 libuerit/hoc eſt numero aliquo repetitā:ita vt bis ſūpta reddat.g.grauitatē3 qua ratiōe vult habere ꝙ.e.ſit ſubdupla ad.g.ita vt.g.ſit verbi cauſa vt.8.⁊.e.vt quatuor.Sic igitur patet ſcđa ſuppoſitio ꝙ videlicet ab.a.b.infinito graui vt octo extractum

K eſt corpus.b.d.graue/vt quatuor:cuius ꝓportio ad p̄mā grauitatē ſit ſubdupla:⁊ ſi nō ſit ſubdupla/ſit quanta libuerit:q2 idē eſt iudiciu3.¶ Tertia ſuppoſitio eſt/vt ab eodē corpore.a.b.extrahatur 2ᵐ corpus.b.3.i.graue videlicet ad duplum ad ipſum.b.d.probat quia ab infinito poteſt extrahi quantum libuerit:quare poſſum extrahere vnum corpus 2ᵐ grauius ipſo.b.d.⁊ quia eſt grauius/poteſt eſſe vt octo:quia in maiori quanto eſt ſemper virtus maior:⁊ ita poſſum extrahere ab.a.b.corpus maius atq3 maius/vt ſit in tanta proportione maius.b.d.corpore:in quanta.g.grauitas eſt maior.e.grauitate. inquit. Atq3 vt minor grauitas ſeſe habet ad maiorē ita.b.d.ad 2ᵐ corpus:quod ſecundo loco extractum eſt ab.a.b.infinito.quaſi dicat vt ſit proportio.b.d.ad.b.3.corpus ſubdupla.probat ſuppoſitionē ⁊ ingt.Quippe cū ab infinito quantūuis auferri contingat:⁊ ita poſſum extrahere corpus duplum ad primum/⁊ triplum/⁊ quadruplum:⁊ ſic

L in infinitum.ſit igitur.b.d.corpus ſubduplū ad.b.3.Hęc eſt tertia ſuppoſitio.

Grauitas ē ðbum ſupipletum.

¶ Si igitur magnitudīnes grauitatib⁹ ꝓportionē habeāt/ita vt minor grauitas magnitudinis ſit minoris:⁊ maior ēt ſit maioris:ęq̄lis erit ꝑfecto finiti ac infiniti grauitas.

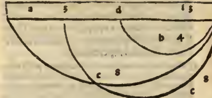
¶ His ſuppoſitis/arguit īpoſſibile nūc hoc pacto.b.3.corpus eſt graue vt octo:vt ex ſuppoſitionib⁹ conſtat:q2 ad

M e.grauitatē eius grauitas eſt dupla.a.b.corpus ēt eſt graue vt octo/vt ſupponebat̄.igitur corpus finitū ⁊ corpus

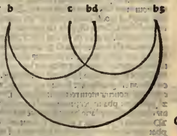
Sylls. infinitū erunt ęqualis grauitatis.vnde ſyllogiſmus pōt ſic cōponi qualis eſt ꝓportio corporis ad corpus in quātitate: talis eſt ꝓportio corporis ad corpus in grauitate. Sed corpis.b.3.ad corpus.b.d.eſt ꝓportio dupla in quātitate. igit̄ grauitatis.b.3.corporis ad grauitatē.b.d.corporis eſt ꝓportio dupla.S3 ponebat̄ grauitas corporis b.d.vt quatuor:igit̄ grauitatis.b.3.erit vt octo.S3 corpis infiniti.a.b.erat grauitas vt octo,igitur finiti corporis.v3 b.3.⁊ infiniti.videlicet.a.b.grauitas eſt ęq̄lis.⁊ hoc erat abſurdū ſequēs ad oppoſitū ꝯñtis dictę ꝯditionalis:⁊ ſic ꝯditionalis pꝫ.Inquit.Si igit̄ magnitudīes grauitatib⁹ ꝓportionē habeāt:ita vt minor grauitas magnitudinis ſit minoris:⁊ maior ēt ſit maioris:quaſi dicat ſi qualis eſt ꝓportio corporis ad corpus in quātitate:talis eſt corporis ad corpus in grauitate:ęq̄lis erit ꝑfecto finiti ac infiniti grauitas/vt deductum eſt/quare in corpe.a.b.grauitas

Quę Auer. cōmē.47. non eſt finita:ſed infinita:⁊ ita patet p̄ma conditionalis. Hęc de rōne p̄ma.¶ Auerroes ðo nō aliter literā hanc

Corpus infinitum. N



exponere vī.Ingt.n.vult declarare ꝙ oē corp⁹ ḡue aut leue infiᵐ necio h3 ḡuitatē aut leuitatē infinitā:⁊ h̄ ꝑ ſylliſm O hypotheticū:q ſic ꝯponit̄:ſi corp⁹ qđ recto motu mouet̄: ſit infiᵐ:necio h3 ḡuitatē aut leuitatē infinitā.S3 nec ḡuitas nec leuitas eſt infiᵃ.igit̄ nec corp⁹ qđ recto motu mouet̄ eſt iſiᵐ.⁊ addit:ſ3 q2 ꝯſtructio h̄ eſt ꝯñā:⁊ ðſtructio.ſ. ꝯñtis nō ſunt ꝑ ſe mā̄ifeſtę.Incipit deducere ꝯñā:q̄ vocat̄ ꝯtinuatio ꝑ viā ducēte ad ipoſe.⁊ demū declarat deſtructionē ꝯñtis:ecce qđ Auer.nō alr textū hūc exponit:q̄ nos declauim⁹.deide ſumit caſu3 totū ꝑ ptes/vt nos accepim⁹:ſumit.n.corpus iſiᵐ deſignatū ꝑ.a.b.lineā/ſiue figurā.ei⁹ ḡuitatē ꝑ.c.lineā.Pręterea ſumit corpus.b.d.e.corpore iſiᵗᵒ.a.b.extractū:cui⁹ ḡuitas ſit.b.Itē ⁊ 3ᵒ ſumit aliđ corp⁹.b.3.duplū ad.b.d.cui⁹ ḡuitas ſit dupla ad ḡuitate3 b.d.v3.b.ita vt ſi.b.ſit vt 4ᵒʳ:ḡuitas.b.3.vt octo.Hic eſt caſus in q̄ dic duo.p̄ᵐ ꝙ accipit loco ḡuitatis lineā:q2 linea eſt diuiſibilis:⁊ ita ſūpſit lineā/vt augeret ⁊ diminueret ꝑ necitate rōnis.Scđ3 eſt ꝙ corp⁹ fiᵐ extractū ab iſinito/vocat pté iſiᵗⁱ:nō q2 ſit ðe p̄s:ſ3 q2 eſt minor illo:eo mō q̄ p̄s eſt minor ſuo toto.Tūc Aū.itēdit hāc rōnē ḡuitas.c.eſt ḡuitas toti⁹.b.a.vel igit̄ fiᵃ vel iſiᵃ.Si iſiᵗᵃ:hī latentū.ſi finita:ſit certo nūo denoiata vtpote vt octo:q2 q̄uis numero denoietur:ide3 ſeq̄tur.Tunc arguit a ꝑmutata ꝓportione ſic:ſi cut ſe h3 b.ad.c. ita.b.d. ad.b.3. Nam vtrobiq ꝙ ē ꝓportio ſubdupla: eſt enī3.b. ḡuitas ad.c.ſubdupla.⁊.b.d.ad.b.3.ēt ſubduplū:vt i 3ᵃ pte caſus accepit.



igī ꝑmutatī3 vt.b.ad.b.d.ita.c.ad.b.3.ſ3.b.ē ḡuitas toti⁹ b.d.vt 4ᵒʳ.igit̄.c.eſt ḡuitas toti⁹.b.3.vt octo.⁊ hęc ponebatur grauitas corporis infiniti.a.b.igit̄ corporis finiti:⁊ corporis infiniti eadē atq3 ęqualis erit grauitas:⁊ ſic pꝫ deſtructio ꝯñtis:⁊ ꝯſequentia. Hęc Auerroes.

¶ Pręterea ſi maioris corpis maior eſt grauitas: ipſi⁹.i.b.maior erit grauitas q̄3 ipſius.3.b.Quare finiti ḡuitas maior erit q̄3 infiniti.

a iſinita b

¶ Probauit Ariˢᵗ ꝙ corpis iſiᵗⁱ:qđ recto mouet̄ motu:ḡuitas vel leuitas eſt iſiᵗᵃ:q2 ſi nō:tūc fiᵗⁱ ⁊ iſiᵗⁱ corpis ḡuitas vel



B tas vel leuitas eēt eq̄lis. Nūc deducit ad 2ᵐ ipoſſe. vʒ ꝙ ſi nō: tūc corpis finiti maior erit ḡuitas ḡuitate corpis iſiⁿⁱ. qḋ ſic oñdit: ꝑ ꝓcedēte deductionē ḡuitas corpis. b.ʒ. eſt eq̄lis ḡuitati corpis. b.a. iſiⁿⁱ: qꝛ vtraq; vt octo: vt ḋductū eſt. Mō accipio aliḋ corpus maiꝰ. b.ʒ. qḋ reſeco ab eodē iſiᵗᵒ. b.a. Nā ab iſiᵗᵒ poſſuʒ reſecare q̄tū volo: cū in maiori corpe maior ſit ſꝑ ḡuitas: vt in toto ħ ꝓceſſu eſt ſuppoſitū: corpis. i.ʒ. qḋ eſt maius corpe. b.ʒ. proculdubio ḡuitas erit maior ḡuitate. b.ʒ. ſʒ ḡuitas. b.ʒ. ē eq̄l ḡuitati corpis b.a. iſiⁿⁱ: igit̄ ḡuitas corpis. i.ʒ. erit maior ḡuitᵗᵉ corpis iſiⁿⁱ b.a. qḋ erat 2ᵐ impoſſe. Jnq̄t. Pręterea ſi maioris corpis ma oꝛ eſt ḡuitas: vt ſ̄ratiʒ in toto ꝓceſſu eſt ſupponēdū: ipſiꝰ. i.ʒ. corpis: qḋ eſt maius. ʒ.b. extracti ab iſiᵗᵒ. a.b. ḡuitas maior erit ḡuitate corpis. ʒ.b. Sʒ ſupple ḡuitas corporis. ʒ.b. eſt eq̄lis ḡuitati corpis iſiⁿⁱ. a.b. Quare ſiⁿⁱ ḡuitas maior erit grauitate infiniti. hoc eſt abſurdum 2ᵐ.

C ¶ Et ēt inęqualiū magnitudinū eadē erit grauitas. q̄ppe cū inęquale finito ſit infinitum.

¶ Tertiū ipoſſe eſt ſi iſiⁿⁱ nō ſit iſiᵗᵃ ḡuitas: ꝙ vʒ inęq̄liū corpoꝝ ḡuitas ſit eadeʒ. Nā ḡuitas a.b. ⁊ ḡuitas. a.b. eſt eadē atq; ęq̄lis: vt deductū eſt. ꝯſtat aūt iſiᵐ ſiᵗᵒ eē inęq̄le. Jnq̄t. Et ēt inęq̄liū magnitudinū eadē erit ḡuitas vtpote a.b. corpis iſiⁿⁱ. ⁊.ʒ.b. corpis finiti. q̄ꝝ ꝯſtat ḡuitatē eē vt octo. vt deductū eſt. ¶ Aduerſiōe dignū Ariꝯ ħ duo vltima abſurda nō enūerare diuiſa a p̄ma: ꝓpea vnā rōneʒ tm̄

Que Auer. comē. 47. fec̄ Ariꝯ ī toto textu: qḋ arbitroꝛ eueniſſe ꝑꝑ malas q̄s habebat trāſlatiōes. ¶ Simpliciꝰ ħo ⁊ expoſitoꝛ in textu

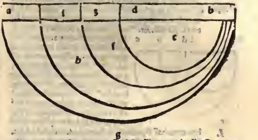
D toto notauerūt tria abſurda: q̄ oīa fulciunt̄ ħ fundaᵗᵒ. vʒ qḋ ſꝑ in maiore quāto vis atq; ḡuitas vel leuitas eſt maioꝛ: vt ſenſu ꝯſtat: ⁊ cōmēto ſequēti dilucidabit̄. Sic igit̄ ſi corpis iſiⁿⁱ ḡuitas nō eēt iſiᵗᵃ: ſeq̄tur p̄ ꝙ corpis finiti ḡuitas eēt eq̄lis ḡuitati corpis iſiniti. ⁊ 2ᵒ ꝙ ēt eēt maior ⁊ 3ᵒ ꝙ ięq̄liū corpoꝝ ḡuitas eēt eq̄lis. ecce ꝙ tria ſūt abſurda: q̄ꝝ deductio pʒ ex eo qꝛ maioris corpis maior ē vis.

Dubitatio. ¶ Sʒ occurres ⁊ optime qꝛ ī rōne vꝫ petitio p̄ncipiȷ: qꝛ q̄ diceret corpis iſiⁿⁱ ḡuitatē nō eē infinitā diceret maioris corpis nō eē ḡuitatē maiorē. Jmmo vꝫ aſſumptū ⁊ ħ

Solo. tentū eq̄ ignotū. ¶ Fortaſſe diceret Ariꝯ. ꝙ maioris corporis maiorē eē vtutē ꝯſtat ſenſu: qꝛ ꝑ ſenſuʒ tactꝰ iudicamus ⁊ viſus maiorē terrā grauiorē eē minore. at iſiniti ḡuitatē eē iſinitā nō ꝯſtat ſenſu: qꝛ infinitū cū nō ſit: nō pʒ ſenſibꝰ: ⁊ ita ſenſu minime ꝯſtat ḡuitatē iſiniti eē iſinitā. Recte igr̄ Ariꝯ. accepit notius ad deductionē ignotioris: q̄ppe cū q̄ſitū ſenſibꝰ nō ſubiaceat. ꝯceſſuʒ ħo hr̄i ſenſibꝰ pʒ. ¶ 2ᵒ debes ſcire ꝙ Ari. cō. 48. exponēs lr̄am ſuę trā-

ſlatiōis vult ꝙ Ariꝯ. epiloget ipoſſia: q̄ fuerūt E duo: p̄ᵐ. vʒ ꝙ corpus iſiᵐ qḋ mouet̄ motu recto: eēt ḡuitatꝭ finitę: tunc corpꝰ finitū ab illo reſciſſū eēt eq̄lis ⁊ eiuſdē ḡuitatꝭ cū eo. Scḋʒ ꝙ corpus ēt ab eodē reſciſſuʒ eēt maioris ḡuitatꝭ q̄ eēt iſiᵐ a q̄ reſcindit̄ q̄ ipoſſia ſūt deducta: ⁊ ita pʒ ꝙ textꝰ Auer. q̄ icipit̄ reuertamur ēt ⁊ nō corrñdet textui grę̄co q̄ icipit ſʒ trāſlationē Simplicȷ ⁊ ſācti Th. ⁊ nihil aūt dīt ⁊ q̄re nō multū eſt ꝯſidēdū Auer. in expōne ħborūʒ Ariſ. vt latini ꝯſidūtq; ꝯ p̄ſcpe tranſlationes eius ſint mendoſę.

¶ Differt aūt nihil cōmēſurabiles: F an icōmenſurabiles ſint grauitates Nā ⁊ ſi incōmēſurabiles ſint: eadē erit rō. vtpote ſi. e. menſurās. g. ter repetitū exuper. Nā magnitudies. b.d. tres totę ſi ſumāt̄: ḡuitas ipaꝝ maior erit q̄ ea q̄ eſt: in quo. g. Quare idē erit ipoſſe.



¶ Grauitas ꝯmenſurata itelligit̄: qñ ſʒ eq̄les magnitudinis ptes ꝯtinuę eq̄lis ḡuitas ſumit̄. Exᵐ: ſit corpꝰ. a.e. diuiſuʒ i 4ᵒʳ q̄rtas. vʒ. a b. b c. c d. d e. q̄ꝝ q̄lʒ ſit ḡuis vt 4ᵒʳ: ea eſt ꝯmēſurata. Nā eq̄liū magnitudinū eſt eq̄ ḡuitas. Jncōmēſurata: qñ inęq̄les eq̄liū magnitudis ptiū ſumūtur ḡuitates. Exᵐ: vt corpꝰ. f.k. diuidat̄ in 4ᵒʳ q̄rtas q̄rū p̄ᵃ. f.g. ſit grauis vt 4ᵒʳ. Scḋa. g.h. vt q̄nq;. Tertia. h.i. vt ſex. Quarta. i.k. vt ſeptē: ea eſt incōmenſurata. Nā nō q̄lis ꝓportio magnitudis ad magnitudinē, ea eſt ḡuitatis vniꝰ ad ḡuitatē alteriꝰ: ⁊ de leuitate ſilr̄ dici pōt. Dis ſuppoſitis, remouet dubōnē: qꝛ accepit. e. ḡuitatē mēſurare ſm̄ aliquē nūerū ḡuitatē. g. maiorē ħ vꝫ falſum: qꝛ nō oē minꝰ menſurat maius: qꝛ linea tripalmea nō mēſurat ſʒ aliquē nūerū lineā octipalmeā. cū ſit illiꝰ ps incōmēſurata: ⁊ ita poſſet dici. e. eē ptē ipſiꝰ. g. ḡuitatis incōmenſuratā. Ob quā rōnē Ariſ. ſuppoſuiſſet falſuʒ. vʒ ꝙ. e. ꝑ aliquē nūerū menſurat. g. qm̄ ſi eſt illiꝰ ps incōmenſurata: ꝑ aliquē nūeruʒ ſumpta, aut excedit: aut excedit̄ ſꝑ: vt tria ad octo. ſiue. n. tria ter, ſiue quater ſumant̄, nūq̄ꝫ reddūt p̄ciſe octo. Rñdet Ariᵗᵉˢ p̄, ⁊ inq̄t. Differt aūt nihil ſupple minorē ⁊ maiorē ḡuitates cōmēſurabiles, an icōmēſurabiles ſint ḡuitates. dīt dico nihil q̄ ad rōnis viʒ. Nā ⁊ ſi incōmenſurabiles ſint: eadē erit rō: qḋ declarat, ⁊ inq̄t. Utpote ſi. e. menſurās. g. ter repetitū exuperet. g. ipm̄: vt ſi. g. eēt vt. 9. ⁊. e. vt q̄tuoꝛ. Nā magnitudies. b.d. tres totę ſi ſumant̄ ḡuitas eaꝝ maior erit q̄ ḡuitas q̄ eſt in q̄. g. qꝛ grauitas eaꝝ erit vt. 12. ⁊ ḡuitas. g. vt. 9. quare idē erit ipoſſe: qḋ aūt idē erit ipoſſe, declaro: qꝛ ḡuitas ipſiꝰ. e. q̄ eſt vt q̄tuoꝛ ter ducta reddit ḡuitatē vt. 12. igr̄ ḡuitas. b.d. corpis

Expoſitio G

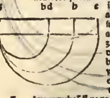
a	b	c	d	e
4	4	4	4	4
f	g	h	i	k
4	5	6	7	

H

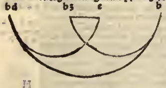
I ter ducta maiorē reddet grauitatē grauitate.g.corporis infiniti. Sȝ hęc grauitas maior est corporis finiti:qꝛ cōpetit corpori triplo ad.b.d.qđ est finitū.igitᷓ corpus finitū erit grauius infinito qđ erit 2m īpoſſe. Primū ꝟo īpoſſe ſequitur dēpto exceſſu: qꝛ illo dēpto reddetᷓ equalis grauitas ipſi.g.q̄ ēt cōpetit corpori finito,q̄re corpus finitū erit eq̄ graue cū corpore infinito:q̄re ſiue grauitates illę acceptę ſint ꝯmenſurabiles/ſiue icōmenſurabiles:ſi corpus infinitū ſit graue grauitate finita:ſequitur finitū corpus eē grauius infinito:⁊ eq̄ graue illi:vt deductū eſt.

℄ Preterea ēt ꝯmenſurabilia ꝯtigit ſumere: nihil.n.intereſt a grauitate/an a magnitudine initiū agatᷓ. Veluti ſi ei in quo.g.grauitas ſumeretᷓ cōmenſurabilis in quo.c.⁊ ab infinito ea magnitudo auferatᷓ:q̄ hȝ grauitatē in quo
K e.ceu.b.d.Deinde vt grauitas ad grauitatē.b.d. ad aliā fiat magnitudinē/vtputa.b.ȝ.Cōtigit eni vt ſi magnitudo.a.b.ſit īfinita. Quātanis magnitudo auferatᷓ ab ea:bis.n.ſūptę ⁊ magnitudines ⁊ grauitates iter ſe ꝯmēſurabiles erūt.

pus expō, ℄ Hec iſta iȝ apđ nōnullos p aſpectu facilᷓ videatᷓ:tn̄ apđ me eſt nō leuis.ppea iuniores exponūt eē 2as dubōnē ſoluēdā. Nā ſyllo Arilis fuit a ꝯmutata ꝓportiōe/vt viſuȝ ē/ iq̄ ſūptū ē.b.d.ab ipa magnitudine infinita a.b.excīſū:cuius grauitas ponebatᷓ.e.⁊ ſūptū erat.b.ȝ.cuius grauitas erat.b.2la ad.e.grauitatē pᵉ corporis:pōebatᷓ ꝙ.b. ȝ.eē ēt excīſū a corpore infinito.a.b.⁊ qꝛ dicebatᷓ ob adiſarius infiniti corporis.a. b.eē grauitatē finitā ſupponebatᷓ illā eē vt octo.Sic igitᷓ grauitas corporis infiniti eſt vt octo.Rurſus ſuppōebatᷓ grauitatē corporis.b.d.eē vt 4or:his ſtātibus



L bus arguebatᷓ h pacto/ſic ſe habet.e.ad.b.ita.b.d.ad.b.ȝ. Vtrobiꝙ.n.ē ſubdupla ꝓportio igitᷓ ꝯmutatiȝ vt.e.ad.b. d.ita.b.ad.b.ȝ.ſȝ.e.ē totius.b.d.igitᷓ.b.ē totius.b.ȝ.Sȝ.e.eſt vt 4or.igitᷓ.b.eſt vt octo.Sȝ.g.grauitas corporis.a.b.infiniti erat vt octo.igitᷓ finiti ⁊ infiniti grauitas ē equalis.ſic igitᷓ pȝ ſyllo.volūt igitᷓ iuniores ꝙ dubō ſit h cū in ſyllo eiuſmodi Arilis īceperit a ꝓportiōe grauitatis:verū potuiſſet incipere a ꝓportione magnitudinū:h pacto.vȝ vt.b. d.ad.b.ȝ.ita.e.

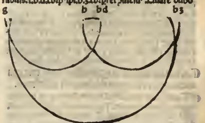


M b.grauitatem.hāc ſoluit Ariſ.vt iuniores autumāt:⁊ dicᷓ qđ ſic: ⁊ tūc ſic ꝯponeretᷓ ſyllo vt.b.d.magnitudo ad.b.ȝ.magnitudinem. ita.e.grauitas ad.b.grauitatē:vtrobiꝙ.n.ſubdupla eſt ꝓportio. igitᷓ ꝓmutatiȝ vt.b.d.ad.e.ita.b.ȝ.ad b.ſȝ.b.d.eſt ꝑciſe ipſius e.grauitatis:igitᷓ.b.ȝ.ꝑciſe ipſius.b.grauitatis.Sȝ.e.eſt vt 4or igitᷓ.b. eſt vt octo:q̄re vt ꝑus finiti ⁊ infiniti equalis eſt grauitas:ſic igitᷓ pȝ ſyllȝ fieri equalr ſiue icipiat a ꝓportiōe grauitatum ſiue magnitudinū.h iuniores.

Confu. ℄ Sȝ friuola ē h expō:nā tā leuē dubitationē tātus vir Arilis non attigiſſet.nec ꝯſonat textui: vt videbitᷓ.

Propria expoſitio. ℄ Melius igitᷓ cū Simplicio ⁊ expoſitore dicere Arilis h ſoluere pas dubōnē p 2as ſolōnē:erat.n.dubō ꝙ ſyllo nō valebat ſi ſumeretᷓ grauitates nō ꝓportiōales.Cui ſoluebat p pas ſolōnē,ꝙ ſic:qꝛ vtrobiꝙ ſp ſeq̄bantᷓ eadē īpoſſia. Nā ſiue grauitates ſint ꝯmenſurabiles:ſiue icōmēſurabiles:ſp eadē īpoſſia ſequūtᷓ:vt fuit viſū. Nūc ſoluit p 2as

N ſolōnē:ꝙ ſyllo vȝ:qꝛ videbatᷓ grauitatibus ꝓportiōalibus/atꝙ cōmenſuratis:vt p exm oſidit:⁊ ita vult illū valē ſalcē ſupponēdo grauitates eē ꝯmēſurabiles ñ ſimplr:igitᷓ ſt due ſolōnes: pa ꝙ ſyllo ſimplr vȝ q̄uis mō ſumātᷓ grauitates ſiue ꝯmēſurabiles:ſiue icōmēſurabiles.Scđa ꝙ vȝ i caſu.vȝ ſi ſumātᷓ grauitates ꝯmēſurabiles:⁊ h oſidit:demrat.n.in ſyllo eē ſumptas grauitates ꝯmēſurabiles:⁊ ingt.Preterea ēt ꝯmēſurabilia.vȝ ⁊ magnitudines ⁊ grauitates ꝯtigit ſumē i dicto ſyllo:⁊ ſic 2a ſolō eſt ꝙ dubō illa ſupponit falſū.vȝ ꝙ grauitates acceptę i ſyllo ſint icōmenſurabiles. Nā acceptę ſt i dicto ſyllo ꝯmēſurabiles:qꝛ dixerat eē accepta ꝯmēſurabilia:i q̄ ꝟbo qs pt intelligerę ⁊ corpa ⁊ grauitates:q̄ꝺ h reſidendo dicit poſſe itelligi de vtriſꝙ cuius rōnē addit:⁊ ingt. Nihil.n.itereē a grauitate/an a
O magnitudine initiū agatᷓ:⁊ ſic pt ſyllo eē fundatus tā in corporibus q̄ grauitatibus mō ꝯmēſurabilibus ſumantᷓ ⁊ h ꝟbū male itellectū mouit iuniores ad expōnē illā:ꝑſequitur tn̄ dclarare ꝙ i ſyllo ſūptę ſint grauitates ꝯmēſurabiles:⁊ ingt.Veluti ſi ei i q̄.g.q̄ ē grauitas corporis infiniti.a.b.grauitas ſumeretᷓ ꝯmēſurabilis i q̄.e.q̄ eēt ſibi dupla ad.g.dico.e.ſupponēdo illā eē excīſā a corpore.a.b.⁊ eē corporis.b.d.excīſi ab.a.b.corpore infinito:⁊ h ingt ⁊ ab infinito.vȝ a.b.ea.magnitudo auferatᷓ:q̄ hȝ grauitatem i q̄.e.ceu.b.d.Deinde ſit eadē ꝓportio grauitatis.e.ad aliā grauitatem.vȝ.b.vt.b.d. cuius ē.e.grauitas:ad aliā magnitudinem q̄ de nouo fiat ⁊ exhibeatᷓ a corpore infinito.a.b.vtputa.b.ȝ.⁊ qđ.b.ȝ.ſit magnitudo exhibibilis ab ipſo.a.b.ꝓbat qꝛ ꝯtingit ſi magnitudo.a.b.ſit infinita:quātaſuis magnitudo auferatᷓ ab ea:⁊ ita pōt auferri ab ea.b.ȝ. Tūc oſidit ſolōnē ⁊ ingt:bis.n.ſūptis:⁊ magnitudines ⁊ grauitates iter ſe cōmēſurabiles ſunt. Nā.e.eſt ipſi.b.grauitati ꝯmēſurabilis.⁊.b.d.corpus ipſi.b.ȝ.corpi ēt ꝯmēſurabile.Quare dubō



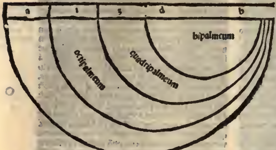
P ſuppōit falſū.vȝ ꝙ grauitates ſint icōmēſurabiles. Nā p h ōmiſſū eſt grauitates ⁊ corpa eē ꝯmēſurabilia.⁊ ſi diceres ꝙ adiſarius vult illa eē icōmēſurabilia:ad h fuit ſolō pa:ꝙ q̄uis mō ſumātur grauitates ⁊ corpa:ſp ſequūtᷓ eadē īpoſſia.vȝ ꝙ finitū ⁊ infinitū ſint eq̄grauia:⁊ ꝙ finitū ſit infinito grauius:vt viſū ē in pa ſolōne.
Q Recte igitᷓ S.Th.expoſuit ꝙ hic ſoluat 2a ſolōne Arilis dictā dubitationē. ℄ Ex his pōt dari 3a expoſitio/ꝙ vȝ Ariſtoteles remoueat aliā dubitationē:nā accepit grauitates cōmenſurabiles:⁊ non meminit corporū:ideo pōt dubitari vtrum velit in dicto ſyllogiſmo ꝙ etiam corpora quorum ſunt dictę grauitates cōmenſurabiles:ſint cōmenſurabilia:⁊ demōſtrauit in hoc textu ꝙ lȝ ſuppoſuit grauitates eſſe cōmenſurabiles:tamen idē eſt ſupponēdum de corporibus.propterea concludendo inquit. His enim ſumptis ⁊ magnitudines ⁊ grauitates inter ſe commenſurabiles erunt:⁊ tunc illa ꝑticula/enim/legatur illatiue/ac ſi dicat igitur. Tu ꝟo conſidera. ℄ Auerroes ꝟo in his textibus nihil habet:nam tranſlatiōes cōmē.49. correſpondēt tranſlationibus grecis quas expoſitor exponit.cō.50.propterea quę dicit digna annotatiōe in expoſitione proximi textus narrabimus.

℄ Inſup ēt nihil ad demrātionē refert ſilaris

grauitate

A ǵuitate ipsa magnitudo: ac ǵuitate dissilar) sit ǵppe cũ ab isinito ipõ tot ǵtuis ęglibra corpa ipsi.b.d. Sumẽ sit aut auferẽdo/aut addẽdo.

Corpus infinitum



B ℂ Remouet hic scdaʒ vel tertiã dubõnẽ. Nã in demsõratione supposuerat magnitudies ꝓportionales ǵuitatib⁹. mõ hoc nõ est vĺr verũ: nõ eniʒ illa ꝓpõ in maiore q̃to est maior ṽtus.est vĺr ṽa. Sed solũ in corpe silari: qõ est silliuʒ ptiũ p totũ. Cũ eniʒ p totũ silare sit ǵuitatis silis, vndiqʒ: necesse est in maiori q̃to atqʒ pte maiori maiorẽ ṽtutẽ atqʒ ǵuitatẽ eẽ. at in corpe dissilari: qõ ptiuʒ est dissilĺtiũ: nõ necesse est in pte maiori eẽ ǵuitatẽ minoreʒ. Verbi cã/sit vnũ mistũ: cui⁹ p̃ᵃ ps bipalmea sit teracea a p̃dominio. Scda a p̃dñio sit q̃dripalmea/r aquea. tertia octipalmea sit aerea. 4ᵃ. 16. palmoꝝ sit ignea a p̃dominio: pʒ ꝙ in minore pte est maior ǵuitas: vtpote in p̃ᵃ pte bipalmea: ꝛ sic ꝯñter: q̃re vꝫ ꝙ ꝓpõ assumpta in demõstratione sit solũ ṽa supponẽdo corp⁹.a.b.isiᵐ esse similare: ꝛ sic demr̃atio nõ erit vĺis: sʒ pticularis. Hec est dubitatio. ℂ Rñdet ꝙ nihil ad demr̃onẽ refert silaris ǵuitate ipsa magnitudo isiᵐ.a.b.sit/vĺ ǵuitate dissilaris.

C Nã semp sequunť eadẽ ipoĺia vʒ ꝙ finitũ sit ęglibrũ isinito: ꝛ ꝙ ǵui⁹. ꝛ qõ sequanť eadẽ ipoĺia: oñdit p h̃/qꝛ ab isiᵗᵒ.a.b.possiʒ sumere semp ęglibra corpa ipsi.b.d.quę lʒ sint magnit̃ᵉ dissilaria: tñ pondere erũt silaria: vbi cã: sit ps.b.d.bipalmea: ꝛ ǵuis vt duo: possuʒ sumere ab ipsa infiᵗᵃ magnitᵉ.a.b.aliud corp⁹ i duplo ǵui⁹ ipso.b.d.siue sit in duplo mai⁹/siue in triplo/siue i q̃druplo/siue q̃uis mõ ac ꝓpoꝛᵗᵉ mai⁹: sufficit eniʒ mihi/vt sit in duplo graui⁹: ꝛ sic s̃m corp⁹ erit.b.ʒ.in duplo ǵui⁹.b.d.corpe: ꝛ pari rõne possuʒ sumere corpus.b.i.in duplo ǵui⁹ ad.b.ʒ.ꝛ q̃druplo ad.b.d.siue.b.i.sit in duplo mai⁹.b.ʒ.ipso/siue in quauis ꝓpoꝛᵗᵉ: sufficit.n.mihi vt sit in duplo ǵui⁹ ipso b.ʒ.ꝛ in q̃druplo ad.b.d. Qua rõne erit.b.i.ǵue vt octo: ꝛ sic siᵐ erit ęglibrũ ipsi ifinito: ꝛ p idẽ põt deduci ꝙ erit

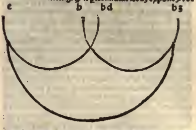
D ǵui⁹ eodẽ. Quare siue isiᵐ sit ǵuitate silare: siue dissilare: semp eadẽ sequunť ipoĺia. ingt. insupẽt nihil ad demr̃ationẽ refert silaris ǵuitate ipsa magniᵗᵒ isiᵗᵃ.a.b.sit: siue ǵuitate dissilaris. nã sp sequunť eadẽ absurda. ꝛ h̃ declarat: ꝛ ingt. ǵppe cũ ab isiᵗᵒ ipso tot quotuis corpa ęglibra ipsi.b.d.ptí sumẽ sit/aut auferẽdo aut addẽdo i magniᵗᵉ. Nã si in minori pte est ǵuitas minor: sumas ab ipsa.a.b. magnitudie ꝯtinuo corpa miora/ꝛ sic ꝓcedas auferẽdo. Sin aũt i maiore est maior ǵuitas: ꝓcedas addẽdo/siue seruet ꝓportio in magniᵇᶦ siue nõ: sufficit.n.seruare proportionẽ in ǵuitatib⁹: ꝛ cũ est qꝛ ab isiᵗᵒ: ex quo est insiᵐ: possumus extrahere/vt quot volum⁹ corpa: q̃re q̃lecũqʒ sit.a.b.insiᵐ: si sit ǵuitatis finitę/vtputa vt octo: vel alio

B numero stabilitus: semper sequitur corpus finitum esse sibi ęquilibrum: ꝛ maius vt deductum est.

ℂ Quare ex his quę modo diximus pʒ corpis infiniti grauitateʒ finitã nõ eẽ. erit igiť ifinita. Nõ si hoc esse non potest: nec infinituʒ etiã aliq̃õ corpus esse poterit.

ℂ Exclusis obiectionib⁹/nũc Aristoteles epilogat rõnẽ/erat eniʒ rõ si aliq̃õ corp⁹ qõ mouet recto motu: esset infiᵐ: grauitas aut leuitas esset ifinita. Sʒ ꝓbatũ erit grauitatẽ vel leuitatẽ nõ eẽ ifinitã. igiť nec corp⁹ aliq̃õ: qõ recto motu moueť: esse poterit ifinitũ: ꝛ hoc ingt. q̃re ex his: quę mõ diximᵘ: pʒ corpis ifiniti grauitatẽ finitã nõ eẽ. ꝓpterea ifert: erit igiť ifinita. Tũc vltra ꝯcludit: ꝙ si hoc idest grauitas ifinita eẽ nõ põt: vt statiʒ deduceť primo textu: nec infiᵐ ẽt aliq̃õ corp⁹: qõ moueret motu recto: esse poterit: ꝛ sic pʒ ratio.

F ℂ Auerroes cõmen. 49. cuius textus rñdet trãslatõib⁹ expositoris. S. Thomę: eodem mõ hũc locũ interpretať. Verũ pte illa põt intelligi ꝙ si ptes: induit scdaʒ expõneʒ: vbi — Quę Auer. cõmẽ. 49.



G õbes scire ꝙ syllᶦˢ Ariᵗᶦˢ fuit/sicut se bʒ.e.ǵuitas ad.b.ǵuitatẽ: ita.b d.corpus: ad.b ʒ.corp⁹. Naʒ vtrobiqʒ est subdupla ꝓportio. ꝛ arguať vt p̃us. ℂ Mõ dubitatio est ꝙ illa ꝓpõ maior est vera supponẽdo corp⁹.a.b.ex quo sũt diuisa illa duo corpa.b d.ꝛ.b ʒ.eẽ silare suis in ptib⁹: taʒ in rõne corpis/q̃ʒ in rõne potẽtię atqʒ ǵuitatis. Ubi ṽo ptes ei⁹ sint dissilares ꝛ diuersarũ rõnũ nõ est veruʒ ꝙ sicut se bʒ.e.ad.b.ita.b d.ad.b ʒ.qꝛ stat.e.eẽ subduplam grauitatẽ ad.b.ꝛ tñ.b d.nõ erit subduplũ ad.b ʒ.eo qꝛ in maiore pte nõ semp est maior poᵗᵃ: nisi qñ sint ptes eiusdẽ rõnis. ℂ Dupĺr soluit Auerroes/vt mihi vꝫ: vno mõ ꝙ syllᶦˢ valet cũ ṽsu illius maioris: ꝛ tũc dʒ itelligi maior in rõne ptiuʒ ꝛ corpis generica. Hoc pacto sicut se bʒ.e. ad.b.ita s̃m rõnẽ corpis.b d.ad.b ʒ. Nã lʒ s̃m rõnẽ hui⁹ vel illi⁹ corpis in spe nõ sit ꝯsiĺis ꝓportio: tñ s̃m rõnem corpis in eo ꝙ corpus: est siĺis rõ atqʒ ꝓportio: põt eniʒ b d.spe differre ab ipso.b ʒ.quę tñ in rõne corpis erunt eiusdẽ rõnis: q̃re vt sic põt itelligi ꝯsiĺis ꝓportio. quare vt.e.est totius.b d.sic.b.est toti⁹.b ʒ.vel aĺr itelligo Auerroeʒ ꝛ meliᵘ: ꝙ põt fieri sylls cũ ṽsu illi⁹ maioris/sed dʒ maior sic intelligi sicut se bʒ.e.ad.b.ita.b d.ad.b ʒ. nõ q̃dẽ s̃m ꝓportionẽ alicui⁹ numeri ꝛ q̃titatis: sʒ s̃m rõneʒ potẽtię. Nam vt.e.est subduplę potẽtię ad.b.ita.b d.est subduplę potẽtię ad.b ʒ.quare maior est vera ꝙ vt.e.est subduplę potẽtię ad.b ita.b d.est subduplę potentię ad b ʒ.ꝛ sic maior bʒ locũ de ꝓportiõe potẽtiaꝝ: ꝛ nõ de ꝓportione quãti: ꝛ tũc cõple syllᵐ: sʒ.e.est toti⁹.b d igiť.b. est toti⁹.b ʒ.sʒ.b.est ǵuitas poᵗᵃ vt octo: vt supposuim⁹ igiť b ʒ.est graue potẽtię vt octo ꝛ ęquale erat.a.b.quare vt p̃us finitũ erit ęqpotẽs infinito. ℂ Hęc est p̃ᵃ Auerro.

— Dubita.

— Prima sol. Auerro.

H

2ᵉ ſol. Aui. I expoſitio: vȝ φ ſyllo valet cū vſu illiꝰ maioris. Scōa eſt φ pōt alr̄ itelligi vt vȝ ſyllō valeat ſine vſu illiꝰ maioris: τ nūc erit ſyllō. b.d. eſt graue vt duo: τ tunc ab. a. b. corpe extrabo aliō corpꝰ qō ſit graue vt. 4. ſiue ſit in rōne corporis duplū ad. b. d. ſiue triplū / ſiue in q̄uis ꝓporᵉ: mō ſit in duplo ḡuiꝰ: τ accipio 3ᵐ corpꝰ qō ſit in duplo ḡuiꝰ ſcōo: τ in q̄druplo ḡuiꝰ p̄te h̄ ſiue ſit i duplo in rōne corporis / ſiue in quauis ꝓporᵉ. caſus iſte pȝ: q2 ex q̄. a. b. eſt iſiᵐ corpꝰ poſſum exbere ab eo tot quot volo corpa: ſiue addēdo alteri / ſiue diminuēdo. Quo in caſu ſi ſecauero ab. a. b tot corpa: p quot p additiones deueniā ad corpꝰ eq̄libꝛiū ipſi. a. b. iſiᵗᵒ: τ ita bī ipoſē vt pus ſyllogiçeſ agiſ ſine vſu ꝓpōnis p̄dicte: q̄ erat maior ſic: corpꝰ. b. i. eſt graue vt octo: vt p caſuȝ ꝓbatū eſt. Corpꝰ. b. i. eſt fiᵐ igiſ in. 3. figᵃ corpꝰ finitū eſt ḡue vt octo: ſȝ talr̄ ḡue erat. a. b. igiſ iſiᵐ τ fiᵐ erūt eq̄libꝛa: τ ſic bī ſyllō ſine vſu dicte ꝓpōnis

Sol. Aui. τ p ꝯñs ceſſat dubiū. Hec Auer. ℭ Sȝ occurres: nā id ad qō deducit Ariᵗᵉˢ eſt falſuȝ vȝ φ finitū ſit eq̄libꝛiū infiᵗᵒ: τ id qō aſſumit ad illiꝰ illationē / eſt ēt falſuȝ: ſumit. n. tot corpa poſſe ab. a. b. iſiᵗᵒ ſeparare: qō p additiones deueniſ

K ad vnū fiᵐ eq̄libꝛiū ipſi. a. b. Nō hoc ēt eſt falſum: q2 nemo actu ſeparauit tot corpa ab infiᵗᵒ: τ ita de in eē qō aſſumiſ: eſt falſuȝ: q̄re ad deductionē falſi Ariᵗᵉˢ accepiſſet falſuȝ: τ ſic nō eēt bonꝰ ſyllō: nā ex falſis nō eſt incōueniēs ſeq falſū. ℭ Soluit Auer. τ ingt. τ hec demōſtratio fūdata eſt in p̄orībꝰ analiticis. libꝛo p̄. ibi. n. dictū eſt qō falſuȝ ipoſē nūq̄ ſeqſ ex falſo poſſi. Nō qō Ariᵗᵉˢ accepit: eſt de ieſſe falſū: tn̄ de poſſi eſt verū: q2 de poſſi ab. a. b. iſiᵗᵒ exbi pnt: tot quot vis corpa. τ ſic optie more boni p̄oriſtici ſyllogiçauit: ſyllogiçeſ igiſ h̄ pacto ſi. a. b. eſt graue vt octo: ſȝ ab. a. b. poſſuȝ p reſecationē deuenire. b. i. ḡue vt octo. igiſ aliqō fiᵐ eſt eq̄libꝛiū iſiᵐ. Cōſequēs eſt falſuȝ ipoſē: τ igiſ añs erit falſū ipoſē: q2 p regulā p̄oriſticā / falſuȝ ipoſē nūq̄ ſeqſ niſi ex falſo ipoſſi. añs itaq3 eſt falſuȝ ipoſē: τ nō p ſcōa p̄te: q2 lȝ illa de i eē ſit falſa: tn̄ eſt v̄a

L de poſſi. igiſ p p̄ᵃ p̄te: q̄re ſiȝ eē ipoſē ē. a. b. iſiᵐ eē ḡue vt octo: τ ita opȝ dicē. a. b. eē ḡuitatis iſinite. Hec Auer. τ optie.

Queſtio. Circa finē huiꝰ demōſtrōnis ſolet dubitari. vtrū in maiore corpe ſit vtꝰ maior. τ vi φ nō: q2 poſē eſt ignē maiorē eē minoris v̄tutis igne minore: vtpote ſi ignis maior ſit rarior: nā tūc ē minꝰ activꝰ. ℭ 2ᵒ pua terra eſt ḡuis vt octo: τ magna gleba ēt vt octo. igiſ i maiore q̄to nō eſt maior v̄tus. ℭ 3ᵒ paruū plūbuȝ eſt grauiꝰ magno ligno. igiſ nō in maiore q̄to ē vtꝰ maior. ℭ 4ᵒ ſit aliqō totū diſſilare vt aial: pȝ φ aliq̄ ps mior erit ḡuior vt pua ps oſſis magna p̄te ſpūs ḡuior eſt. ℭ 5ᵒ ſit vnū corpꝰ ſilare difformiter ḡue: vtpote: cuiꝰ p̄ᵃ ps pedalis ſit grauis vt octo: τ dupla ad illā / vt q̄tuor: τ q̄drupla ad illā / vt duo: τ octupla ad illā vt vnū: pȝ φ i miore q̄to eſt maior vtꝰ: τ tn̄ eſt corpꝰ ſilare: cuiꝰ p̄tes ſūt eiuſdē ſpēi. ℭ 6ᵒ ſit plūbū bipedale late figure: τ plūbū pedale ſagittalis figure: pȝ φ pedale eſt ḡuiꝰ: q2 citiꝰ deſcenderet. ℭ 7ᵒ certū eſt ḡuitatē vt octo eē diuiſibilē in iſinituȝ per p̄tes ꝓportionales minoribus terminatis verſus finē: q2 in duas medietates τ in duas medietates alteriꝰ medietatis: τ ſic in

M iſiᵐ. nā oē q̄tū eſt diuiſibile in iſiᵐ p p̄tes ꝓporˡᵉˢ: tūc accipio corpꝰ iſiᵐ: cuiꝰ pedalia ſint mō iſiᵗᵃ: τ volo φ in p̄ pedali ſit p̄ᵃ medietas ḡuitatis. τ in 2ᵒ ſit 2ᵃ ſubdupla ad p̄mā: τ in 3ᵒ ſit 3ᵃ ſubdupla ad 2ᵃᵐ: τ ſic in iſiᵐ. pȝ φ tota ḡuitas in toto tali corpe eſt fiᵗᵃ: q2 vt octo: τ tn̄ corpus eſt iſiᵐ: in q̄ ipſa extēdiſ. igiſ poſē eſt eē corpꝰ ſimplex iſiᵐ:

Sol. cuiꝰ vtꝰ ſit finita. Preterea 8ᵒ argui pōt: q2 ſi eēt iſiᵗᵃ ḡue: nō eēt niſi ḡue vt octo / vt oēs calculatores tenēt. ℭ Hec qō φ illa ꝓpō itelligiſ v̄a nouē ꝯditionibꝰ limitata / p̄ᵒ ō v̄tute mālī. pp quā ꝯditionē nō eſt i maiore p̄te hois maior vtꝰ itellectiua: 2ᵃ ceteris paribꝰ ex p̄te raritatis τ denſitatis: q̄ tolliſ argᵐ p̄ᵐ: q2 puus ignis pōt eē actiuior pp maiorē deſitatē. Tertia itelligiſ ceteris paribꝰ ex p̄te intēſionis τ remiſſiōis: vtpote ſi tota latitudo ḡuitatis gradualis ſit in toto: τ in q̄libȝ p̄te: pp quā ꝯditionē tolliſ argᵐ 5ᵐ τ 7ᵐ: nō. n. in difformiter ḡui opȝ in maiore q̄to eſſe maiorē v̄tutē τ in miori miorē. Quinta intelligiſ ceteris paribꝰ ex p̄te figure: τ pp hāc ceſſat 6ᵐ argᵐ: nā puū plūbū pōt velociꝰ deſcēdere pp diſpōnē figure: nō aūt pp

N intēſionē forme. Sexta itelligiſ ꝓpō de multitudine forme: τ nō de ḡduali mēſura: τ p hāc ceſſat rō 2ᵃ: q2 lȝ pua terra ſit ḡuis vt octo: velut magna: nō tn̄ eſt eq̄libꝛa fm multiᵗᵉ forme ceſſat ēt octaua rō: q2 iſ infinitū ſit eque ḡue itēſiue: ſic iſiᵐ: nō tn̄ eq̄libꝛū. Septia itelligiſ ꝯpōne ſcā īter corpa eiuſdē ſpēi: pp qō ceſſat 3ᵃ rō: nā plumbū τ lignū differūt ſpe: τ ꝓpea nō opȝ alterū altero eē grauius. Octaua itelligiſ qñ totū eſt ſilare: τ eiuſdē ſpēi in p̄tibꝰ:

O pp qō ceſſat 4ᵐ argᵐ: aial eniȝ eſt totū diſſilare: vt ꝯſtat: q̄re nō opȝ in maiore p̄te eē maiorē v̄tutem. Differt aūt hec octaua cōditio parū a 7ᵃ: niſi q2 7ᵃ logſ gnāliter ſiue cōpabilia ſint p̄tes alicuiꝰ totiꝰ: ſiue nō. Octaua v̄o logſ qñ cōpabilia ſūt p̄tes alicuꝰ totiꝰ. Tn̄ vna limitatio eſt: vt cōpabilia ſint eiuſdē ſpēi. 9. ꝓpō itelligiſ fȝ ꝯſiderationē nālē: τ pp hāc tolliſ. 7. rō: que ēt ablata eſt p tertiā

a ꝯditionē: illa. n. pcedit ex imagiatiōe mathematicoꝝ: q diuidūt q̄ta in iſiᵐ. at fȝ ꝯſiderationē nālē deueniendū eſt ad minimū / τ ad maximū: τ ſic nec grauitas pōt diuidi in iſiᵐ. nec eſt dabile corpꝰ iſiᵐ: in quo ḡuitas illa eſſet extēſibilis: fm eniȝ nālē rōnē ſtabilita ſūt vtraq3: vt dicit Auerroes vbiq3. ℭ Sic igiſ pȝ itellō ꝓpōnis: τ φ in pluribꝰ caſibꝰ eſt falſa: q̄ vera: τ nūc vlteriꝰ pȝ (vt recte Auerroes dixit) φ demōſtratio Ariſtotelis hȝ locū p vſum huiꝰ ꝓpōnis: τ ſine vſu huiꝰ ꝓpōnis. p vſuȝ qdē huiꝰ ꝓpoſitionis hȝ locū / ſupponēdo corpꝰ qō moueſ motu recto eſſe ſimplex: τ ceteris paribꝰ / τ limitatū p nouē cōditiones: vt dixi. ſine vſu v̄o talis propoſitionis: patet demonſtratio p regulam prioriſticam: vt dixit Auerroes:

P de quo ſupra. Hec de ꝓpoſitione.

ℭ Qō v̄o grauitatē eſſe aliqō infinitū ipoſē ſit: ex his perſpicuū eſt. Si eniȝ tanta grauitas per tm̄ ſpatiū in hoc tēpore moueſ: tāta τ adhuc in minore tempore mouebitur.

Spatiū eſt ibidē ſupplēdū. Hec pticula: In minore tēpore: eſt textui ſupplenda.

ℭ Nūc ꝓbat minorē: erat eniȝ ſyllō / ſi aliqō corpus: qō recto ferſ motu eſt infiᵐ: ḡuitas vel leuitas erit infinita. Hec fuit maior: τ ꝓbata eſt: p hoc / q2 corpis iſiniti grauitas finita eē nō pōt. Sȝ ḡuitas iſinita eſſe nō pōt alicuiꝰ corpis / hec eſt minor. τ deſtructio ꝯñtis: τ hāc nūc intendit ꝓbare: q̄ ꝓbata: iſert igiſ nullū corpꝰ: qō recto fertur motu: poterit eē iſiᵐ. eſt igiſ intētio capli ꝓbare minorē ſylli vȝ nulliꝰ corpis ḡuitatē iſinitā poſſe eē: τ hoc ꝓponit: τ ingt. Qō v̄o ḡuitatē eſſe aliqō in rerū nā infiᵐ / impoſſibile ſit: ex his que nūc dicemꝰ: perſpicuūȝ erit. Hec eſt intētio capituli. ℭ Deinde ꝓbat ꝓpoſitū: τ more boni geometre p̄mittit ſuppōnes tres: quarū p̄ma eſt φ

Q ſi tanta grauitas verbi grā / vt duo / moueſ p tm̄ ſpatiū: vel moueret aliqō mobile p tm̄ ſpatiū: verbi grā / pedale in h̄ tēpore: vtpote in hora: tanta grauitas τ adhuc id eſt tāta τ adhuc maior illa videlȝ vt quatuor / moueſ vel moueret idē mobile in eodē ſpatio pedali in minori tēpore vtpote in dimidio illius hore. eſt igiſ p̄ma ſuppoſitio / ſi aliqua grauitas certe mēſure moueret aliqō mobile in certo dato ſpatio: τ in certo dato tpe. Maior virtus moueret idē mobile ſup eodē ſpatio in minore tēpore. Hec ꝓbata fuit 7ᵒ phyſice auſcultationis: per hoc / q2 quāto virtus motiua eſt fortior: tanto eius mobile mouet velociꝰ: quare tanto in minore tēpore mouebit. ℭ Quo v̄o ad

Verbor̄ ꝯſideratio.

A vba greca attinet. Mouetur/grece eſt κινεῖται: in tranſlationibus vero: quas expoſitor exponit: legitur verbū illud Mouet. ⁊ vtrūq3 eſt bonū: q2 virtus motiua mouendo mouet per regulā Ariſtotelis in 8° phyſice auſcultationis. Immo mālis vo mouet: ⁊ nō mouet: q2 igit grauitas eſt vtus motiua mālis: in mouēdo necīo mouet: ⁊ ita vtroq3 mō verbū grecū κινεῖται poteſt ad nos venire.

Uerbuz illud tpe mouetur ſupplenū eſt. ſupplenuz eſt ḡ tēpū moue bitur.

¶ Atq3 quā rōnē hñt grauitates/eaz mō ɔ̃rio tēpora hēbūt. veluti ſi dimidia grauitas B in tpe moueret: dupla i dimidio illi⁹ mouebit.

¶ Scda ſuppoſitio qualis ꝓportio eſt grauitatū mouentiū: talis mō cōtrario eſt tēporū. verbi cauſa/ſi ſemipedale grauitatis moueret a mobile in hora: pedale grauitatis mouebit i medietate hore. Sequit aūt hec ſcda ſuppoſitio ex pma. nā ſi maior grauitas mouet in minore tēpore: ſeqt ꝙ qualis eſt ꝓportio grauitatū mouentiuz: talis mō cōtrario erit ꝓportio tēporū: vt correſpondēter

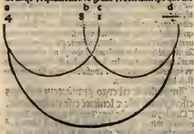
B per augumentum grauitatis in ꝓportione/ſit ꝓportionalis temporum diminutio.

¶ Preterea finita grauitas oē3 finitā intercapedinē finito quodā in tēpore tranſit.

¶ Tertia ſuppoſitio finita grauitas oē3 finitā intercapedinē atq3 diſtantiā finito quodaz tēpore tranſit. Hec 3ª ſuppoſitio deducta eſt ſexto phyſice auſcultationis. vbi ꝓbatū eſt virtutē ſpatiū ⁊ tps ſeſe cōſeq quo ad rōnem finiti/infinitiue. ¶ Auerroes vo etiā vt nos expoſuim⁹ exponit. Uerū vbi nos in grecis codicib⁹ habem⁹ grauitatem: que grece eſt βάρος. Ipſe in ſuis tranſlationibus h3 graue: qd qdē nō eſt valde diſſonū: ⁊ tunc iuxta eius tranſlationes pma ſuppoſitio eſt ꝙ graue maius in minore tpe mouet. p3: q2 veloci⁹ mouet. Scda ſuppoſitio: que ex hac ſeqt: eſt ꝙ q̄lis eſt ꝓportio grauitatis ad grauitatē vel grauis ad graue in maioritate/talis eſt tēporis ad tps mō ecōtrario in minoritate. Naz ſit. a. graue aliqd vt quattuor. b. vo graue vt octo. c. ſit tps quo mo

Que Auer. cō. 51. ⁊. 52.

C



uetur. a. graue: ⁊ ſit hora: dico ꝙ. d. erit tps: quo mouebit

D b. graue. ⁊ erit medietas hore. nā q̄lis eſt ꝓportio ipſi⁹. a. grauis ad. b. graue: talis mō ɔ̃rio. c. tēporis ad. d. tps. ipſi⁹. eni. a. ad. b. ꝓportio eſt ſubdupla. Ipſi⁹ vo. c. ad. d. dupla. q̄re ſi. a. mouebit in. c. tpe. b. mouebit in. d. tpe. Hec eſt ſcda ſuppō. Tertia eſt graue oē finitū mouebit finito in ſpatio atq3 finito in tpe. aiaduerſiōe dignū ꝙ Auerroes addit in 2ª ſuppōne/⁊ vult ꝙ ſm ꝓportionalē auctionē grauitatis in infinitū: ſit ꝓportionalis minoratio tēporis in infinitū. verbi cā: ſi. a. graue augeat ad duplū. b. tps diminuet ad ſubduplū: ⁊ ſi in triplo augeat. a. ⁊ in triplo diminuet. b. tps ſemꝑ regulr ſ3 ɔ̃riā ꝓportionē/mō ſint cetera paria ex pte ſpatij: ⁊ figure: ⁊ ceterorū: que ſolent addi ad hec a ſupputatoribus: vt ſexto auſcultationis libro deduxim⁹. ¶ S3 occurres ꝑ dubōnē Albertill' in

Dubia.

E ꝗ plurib⁹ locis. Sit grauitas vt q̄ttuor. a. que moueat. b. reſiſtentiā vt tria in certo dato ſpatio vtpote cubito: ⁊ in certo dato tpe: que ſit hora: ⁊ volo qd. a. duplicet ⁊ fiat graue vt octo: quero vtrū. b. reſiſtētiā vt tria mouebit in ſubduplo tpe vtpote in dimidio hore ſuꝑ eodē ſpatio: ⁊ vr qd nō: q2 octo ad tria eſt ꝓportio maior ꝗ dupla. Nā octo ɔ̃tinent tria bis: ⁊ vltra adhuc cōtinēt illi⁹ tot⁹ duo igit mouebit. b. reſiſtētiā magis ꝗ in ſubduplo tpis: ⁊ tn̄ graue vt octo eſt duplū ad graue vt quattuor. igit ꝓportionali auctioni grauitatis nō correſpondet ꝓportionalis diminutio tēporis: qppe cū graue ſit auctū ad duplū: ⁊ tps nō ſit diminutū ad duplū: ſed ad magis ꝗ ad duplum.

¶ Hāc dubōnē in 7° phyſice auſcultationis pertractauimus: vbi diximo Albertillā ꝓp hāc rōnē voluiſſe proportionē velocitatū in motib⁹ nō ſeq ꝓportionē potētiarū motiuarū ad ſuas reſiſtētias: ſ3 ꝓportionē ꝓportionū potētiarū mouētiū ad ſuas reſiſtēnas: vtpote ſi. a. mouet. b. reſiſtens a certa ꝓportione. c. mouebit. b. in duplo velocius ſi eius ꝓportio ad. b. ſit dupla ad ꝓportionem ipſi⁹. a. ad. b. ⁊ ſic ꝑ grauitatē duplā peripatetici nō itelligūt q̄litatē duplā: ſed ꝓportionē duplā grauitatis ad illaz quā habuit ꝑor grauitas reſpectu eiuſdem reſiſtētie: verbi cā. a. mouet. b. ſibi reſiſtēs a certa ꝓportione vincēdo ⁊ ſuperādo reſiſtētiā ipſius. b. dico ꝙ grauitas dupla ad grauitatē. a. idest grauitas. c. cui⁹ ꝓportio ad ꝓportionē qua. a. ſuperat reſiſtētiā. b. eſt dupla. Mouebit idē. b. ſuꝑ idē ſpatiū in ſubduplo tēporis. igit ꝓportionalis tēporis diminutio ſeqt ꝓportionalē auctionez grauitatis idest ꝓportionalē auctionē ꝓportionū grauitatis ad ſuā reſiſtētiā. tūc ad ꝓpoſitū: ſ3 graue vt octo ſit duplum ad graue vt q̄ttuor: nō tn̄ ꝓportio octo ad tria: erit pciſe dupla ad ꝓportionē quattuor ad tria: q̄re ſi d3 tps ſubduplari: d3 graue creſcere ad tn̄/vt ei⁹ ꝓportio ſit pciſe dupla ad ꝓportionē ꝑorē. vbi cā: q2 prior ꝓportio fuit ſexqtertia nā q̄ttuor ɔ̃tinēt tria ſemel/⁊ tertiā. igit d3 creſcere grauitas illa in tn̄: vt ei⁹ ꝓportio ad dictā reſiſtētiā: vt tria/efficiat dupla ſexqtertia: ⁊ tūc in ſubduplo tpe moueret dictā reſiſtentiā. qn̄ igit peripatetici dicunt ad ꝓportionale augumētū vtutis ſequi ꝓportionalē diminutionem tēporis/d3 intelligi ad ꝓportionale augumētū virtutis/vt ꝓportionalis diminui ꝓportionalr tps. Hec tn̄ lege curioſius in. 7. lib. phyſice auſcultationis.

Que Albe.

F

G

¶ Neceſſe eſt igit ex his/ſi Aliqd eſt infinita grauitas: moueri ipſa3: ⁊ nō moueri. Moueri qdē: quo tātū ꝗtū finita ⁊ adhuc. nō moueri aūt: quo qdē moueri op3 ſ3 exceſſus ꝓportionabilr: ſ3 eɔ̃rio maior in minori. Infiniti aūt ad finitū ꝓportio nulla eſt. tpis autē minoris ad maius finitum eſt: ſed in minore ſemper minimum autem non eſt.

Totū hoc deficit grecis codicib⁹ videl3 Moueri: ⁊ nō moueri: vt in aliis trāſlationib⁹ legit. Nō/hoc vbū deficit codicibus grecis. Propoſitio ratio.

Expoſitio.

H

¶ His tribus ſuppōnib⁹ ſtatib⁹ deducit dictā ɔditionalē: que erat minor: ⁊ ingt. Neceſſe eſt igit ex his ſi aliqd eſt finita grauitas: vel vt melius iaceret: ſi aliqd corpus eſſet infinite graue: moueri ipſu3: ⁊ nō moueri. verba aūt hec videl3. Moueri ipſa3/⁊ nō moueri codicib⁹ grecis: quos habemus: deficiunt. ⁊ etiam tranſlationibus noſtris: tn̄ vba hec hñt tranſlationes aliorū: ⁊ expoſitores greci. Illud ɔ̃ns eſt impoſſe ſimplr: cum ſit vnuz copulatiuum/vel vna copulatiua facta de ꝑtibus cōtradictoriis. ꝙ qdem ſequat illud moueri dato ꝙ ipſu3 infinite graue eſſet/p3 ex pma ſuppōne: vn̄ ingt. moueri qdē ſupple ipſu3 ſi eēt: ſequit: quod dictū eſt in pma ſuppōne/īfinitā grauitatez moueri tātū ꝗtū finita mouet: ⁊ adhuc velocius/⁊ in mi

Que verba deſunt codicibus grecis.

I nore tēpore. Hęc de pͦ pte. ℂ Qđ ꝟo ſeqꝫ ipſaꝫ nō moueri: deducit ex aliis duab⁹ ſuppōnib⁹: ⁊ inquit. nō moueri aūt ſupple ipſaꝫ ſi eſſet ſeqꝫ per duas ſuppōnes quas ponit dicēs: quo qđē moueri opꝫ mai⁹ ſupple ſm exceſſus pportionabilr: hęc eſt pma: ſed ecōtrario maior grauitas in minori tpe: hęc eſt ſcđa: ex qb⁹ colligiꝫ φ graue infinitū nō moueꝫ: qꝛ vbi moueret: opꝫ habere certam pportionē ad graue finitū in mouēdo. Infiniti aūt ad finitū nulla eſt pportio. tēporis aūt minoris ad mai⁹ finituꝫ eſt ſupple pportio: ſed in minori ſemper: ⁊ qꝛ poſſes dicere dari minimū tēpus: quo infinite graue moueret: addidit / minimū aūt nō eſt. Quarto eniꝫ phyſicoꝝ pbatuꝫ eſt nō dari minimū tps: vel verba hęc reulit ad proportionē: qꝛ qs poſſet dicere eſſe minimū in pportionibus: ⁊ ita infiͫ mouet p tps redactū ad minimā pportionē. Rñdet nullā eſſe pportionē minimā. Sic igiꝫ ſi graue infinitū eſſet. Illud moueret: qꝛ per pmā ſuppōnem

K moueret qͣtū mouebaꝫ finitū ⁊ adhuc ampli⁹. ⁊ nō moueret: qꝛ in tempore ita paruo: qđ ad tps quo moueret graue finitū: nullā haberet certā pportionē: qđ eſt cōtra nām motus: ois eniꝫ motus eſt in certo tēpore: ⁊ cōparabilis alteri motui in velocitate. hęc ex trāſlationib⁹ nr̄is

Quę Auer. cōmē. 52. facile patent: ⁊ Auerroes exponit hoc mō / vt legenti pꝫ: lꝫ verba cōmēti ſint valde corrupta. Colligiꝫ aūt facil⁹ φ ſi graue eſſet infinitū. illud nō moueret: qꝛ vel in tpe: vel in nō tēpore / vt dicit Auerroes. nō eſt dōm illud moueri in nō tēpore: qꝛ oē qđ moueꝫ: in tēpore mouetur: vt ſexto phyſicę auſcultationis pbaꝫ: nec eſt dōm illud moueri in tēpore: qꝛ cuiuſlibet tēporis ad qđlꝫ tps eſt qđaꝫ pportio: at īfiniti grauis ad finitū graue nulla eſt pportio in exceſſib⁹: ⁊ ita dato graui in finito: illo nullatenus moueretur: ⁊ hęc Auerrois deductio eſt faciliſſima. ℂ Ex his

Contra logic. ſeqꝫ ɔtra logicos: q volunt aliqđ infinitū moueri in infinitū velociter: ⁊ ita in infinito puo tēpore: ⁊ nō ſeqꝫ illud moueri in tēpore. nā lꝫ moueaꝫ in īfinito puo tempore: non pp̄ter hoc ſeqꝫ illud moueri in aliquo tpe. Quę (vt

L mihi videꝫ) nō ſunt peripatetice dicta. Ariſtoteles enim vbiqꝫ deſtruēs infinitū vſus eſt hac ſuppōne / φ ſi ipſuꝫ eſſet: in nullo tempore moueret: ⁊ qđ in nullo tempore moueꝫ: nō moueꝫ. Quare hęc nō ſūt peripatetice dicta.

Proportio ne rōne. Qđ quides Sed. Alia. ℂ Neqꝫ ſi eſſet: vtilitas vtiqꝫ aliqua eēt. Sumeret eniꝫ cōtra. Aliud finitū in eadē pportione: in qua infinitū eſſet maius ad alteram. Quare in equali tēpore p equale īfinitū atqꝫ finitū mouerenꝫ: qđ qđē eſt impoſſibile.

Expoſitio. ℂ Ut dictū eſt / Ariſtoteles remouet dubitationē ɔtra dicta: naꝫ dici poſſet tale infinitū graue / nec moueri in inſtanti / nec in tēpore magno: ſed in tēpore minimo. Obicit ɔtra hūc cauillū pmo: qꝛ nō daꝫ tale minimū in tēpore. nūc ſcđo obycit: φ ſi dareꝫ tale minimū in tēpore: nulla eſſet vtilitas illi⁹. nā (vt ait) ſumeret ɔtra aliud finitū graue in eadē pportione ſuperans illud pmū ad qđ infi

M nitū cōparabaꝫ: in qua infinitū graue eſſet mai⁹ ſm tale tps: qđ poniꝫ minimū ad alterū ideſt ad illud finitū primo poſitū: ⁊ ita illud finitū acceptū vltimo moueret in eodē minimo tēpore. Uerbi cauſa / ſit. a. grauitas īfinita: quę moueaꝫ ſupra. c. ſpatio finito in horā: ex quo mouet in minimo tēpore: ⁊ ita in tēpore: ſit illud minimuꝫ tps hora. Sitqꝫ. b. grauitas finita: quę moueaꝫ ſupra ſpatio equali. c. in tempore maiori ad illud vtputa in pportione decupla ad minus: cuꝫ ſubiecti ſit pportio finita: ⁊ ita tps ſit decē horarū vel quouis alio numero / mō ſit pportionale pori. igiꝫ. a. in. c. ſpatio mouebiꝫ in hora. b. vero in horis vndecim in eodē vel equali ſpatio: tūc acci

N pio vnū aliud graue: qđ ſuperet. b. in tanta pportione in quāta tps ipſius. b. ſuperat tps ipſius. a. qb⁹. a. ⁊. b. mouebanꝫ: ⁊ ſit. d. tunc arguitur qualis eſt pportio tēporis ad tps: talis eſt velocitas ad velocitatē: ſed tēpus quo mouetur. a. ſupra. c. ⁊ tps quo moueꝫ. d. ſunt in equali pportione. igiꝫ velocitates erunt equales: ⁊ ita idē ſpatiuꝫ. c. vel equalē equali velocitate pertranſireꝫ a graui. finito ⁊ infinito: qđ qđē (vt dicit) eſt īpoſſe: breuiter igiꝫ tale minimuꝫ eſt inutile: qꝛ nō poſſet poni ita paruū qn per multiplicationē grauitatis finitę poſſet mouere eo tēpore grauitas finita: vt deductū eſt: ⁊ ſic Auerroes intelligit.

ℂ Adhuc autē ſi in qͣtouis tpe / finito tn̄ moueꝫ a īfinita grauitas / p aliquā finitaꝫ diſtantiā: neceē eſt ēt aliā finitā in eodē tpo moueri. Quātouis qualicūqꝫ. Diſtantia ē verbū ſuppletum.

Expoſitio. ℂ Scđo dicet qͥſpiaꝫ (vt exponit diuus expoſitor) an ſequaꝫ illud incōueniēs in quocūqꝫ tēpore / etiā nō minimo: quaſi rñdet illud incōueniēs ſequi in quocūqꝫ tēpore ponamus grauitatē infinitā mouere etiā nō minimo: ſequiꝫ eniꝫ finitā in eodē tēpore moueri p eandē finitaꝫ

O ſupple diſtantiā: poſſumus enim imaginari ſup finitam grauitatē addi grauitatē ſemp quouſqꝫ mouebiꝫ in tāto tēpore ſup tm̄ ſpatiū / vt mouebaꝫ īfinita. Hęc expoſitor ⁊ Simplicius. vel fortaſſe dicit hęc pp̄ter ſophiſtas: qui tenent infinitā grauitatē moueri ſup ſpatiū finitū in quātouis paruo tēpore: ⁊ ita nō in minimo tpe: pp̄terea replicat Ariſtoteles dicēs adhuc aūt ſi in quātouis tēpore / finito tn̄ / moueꝫ infinita grauitas per aliquā finitā diſtātiaꝫ: neceſſe eſt etiā aliā finitā in eodē ipſo tēpore / ſup eadē etiā ſpatio moueri imaginando finitę grauitati fieri additionē eouſqꝫ quouſqꝫ moueaꝫ in tanto tēpore / ⁊ tanto ſpatio. ℂ Debes ſcire aliquos ſophiſtas voluiſſe infi

Quę ſophi. nitū moueri in quātouis paruo tēpore. Finitū aūt nō in quātouis paruo tēpore: ſed in certo dato tēpore. Ariſtoteles obycit / ſi in quātouis paruo tēpore moueꝫ infinitū graue: mō illud tps ſit finitū: ſequiꝫ finitū moueri in eodē p eādē diſtātiā. At ſi infinito moueꝫ in īfinito paruo

P tēpore. tūc mouebiꝫ in nō tpe. Infinitū eniꝫ tps paruuꝫ eſt nō tps. Hęc Ariſtoteles ɔtra ſophiſtas. ℂ Ex his ſequiꝫ nihil eē illud ſophiſticū vꝫ in īfinito paruo tpe moueri aliqđ: ⁊ moueri in tēpore infinito paruo: apud enim Ariſtotelē hęc nō differūt. nā oē tps qđ nō eſt determinatū vel determinabile: eſt nō tps ſm Ariſtotelē: quo ſit vt ſuppoſitio: quaꝫ dicunt confuſam / nulla ſit: vt in noſtris logicalibus diximus.

ℂ Impoſſibile eſt ergo grauitatem infinitaꝫ eſſe. Similr aūt ⁊ leuitatē eſſe eſt īpoſſibile.

Expoſitio. ℂ Quaſi epilogat oīa / ⁊ inqt. Impoſſe eſt ergo ex his rōnibus grauitatē īfinitā eē. ſilr aūt ēt īpoſſe eſt leuitatē eē infinitā: vt eiſdē rōnib⁹ pbari pōt. ℂ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: in antiqs tranſlationib⁹ habeꝫ. Et corpa infinitā grauitatē leuitatē ve hīe īpoſſe eſt. Fortaſſe hęc ꝟba ſūt extra textū de gloſſa: ſꝫ vt cūqꝫ ſit: ēpꝫ textus cōcluſio.

Q ℂ Or qđē igiꝫ infinitū corpus nō ſit: pſpicuū eſt / ⁊ p ea quę particularia ſunt hoc mō ſpeculantibus: ⁊ vlr cōſiderantibus nō ſolū ſm rationes quę dictę ſunt a nobis in his qui de principiis ſunt libris. (Determinatū eſt eniꝫ illic de infinito vlr prius quo mō eſt ⁊ quo modo nō eſt.) ſed etiam nun alio modo. Libris eſt verbuꝫ additum.

Expoſitio. ℂ Aliqui dicūt Ariſtotelē hic recapitulare: expoſitor aūt ait Ariſtͫ dixiſſe de ſingulis corpib⁹ nālib⁹ nullū eoꝝ eē infiͫ vꝫ nec graue / nec leue / nec neutrū. nūc ꝟo cōi rōne

A idē demōſtrare:ꝛ ita cū nūc ꝓponere ait de quo eſt intē
tio:ꝛ vtriūqꝫ hīi dī. Uñ inquit. ꝙ qdē igiť infiᵐ corpꝰ nō
ſit ꝑſpicuū eſt:ꝛ ꝑ ea que ꝑticularia ſunt hoc mō ſpeculā
tibꝰ. Particularia: hoc eſt vel ꝑ ꝑticulares rōnes: vel per
ꝑticularia corpa: qꝛ ꝓbauit nec cęluꝫ: nec graue vel leue
eſſe infiᵐ. ꝛ pꝫ ēt vlr ꝯſiderātibꝰ nō ſolū ſm rōnes/que
dicte ſunt a nobis in his libris ſupple:ꝫ ſūt de ꝓncipijs:
vt tertio phyſicę auſcultationis (determinatuꝫ eſt enim
illic de infinito vlr ꝑus quo mō eſt:ꝛ quō nō eſt.) ſed ēt
nūc alio mō:ꝛ etiā ꝑ rōnes vles/vt dicemꝰ. ecce quo mō
partim recapitulat:ꝛ partiꝫ ꝓponit ad dicēdā ītentionē.

Que Auer. cōmē. 54. **Auerroes** aūt in ꝑſenti cōm. vult ꝙ Ariſtoteles
recapitulat:ꝛ inqt: recapitulat ea que
B dixerat ſcilꝫ ꝙ nulla eſt grauitas īfinita:ꝛ ꝙ eādē demō
ſtrationē hꝫ grauitas ꝛ leuitas:ꝛ ita ſicut non dať graui
tas infinita: ita nec leuitas ꝓꝓ eandē demſ͞ationē. Pręte
rea pꝫ ēt nō dari corpꝰ graue aut leue infiᵐ: ſūt eniꝫ duo
fundamēta vel due ꝓpoſitiones categoricę per notā ꝯdi
tionis ꝯiuncte: vꝫ ſi corpus graue aut leue infinituꝫ eſt:
grauitas aut leuitas infinita eſt: hoc eſt ꝑᵐ. Scōꝫ/ſed
nec grauitas/nec leuitas infinita eſt. igiť a deſtructione
ꝯſequētis ad deſtructionē antecedētis pꝫ tertio nō dari
corpus graue aut leue infinitū. Nā hec ꝓpoſitio que eſt
oppoᵐ ꝯñtis ſi cōiungiť hypotheticę/que dicta eſt/vꝫ ꝙ
ſi corpus infiᵐ graue aut leue eſt: grauitas aut leuitas in
finita eſt. Jam relinquiť oppoſitū añtis vꝫ ꝙ nō dať cor
pus infiᵐ graue aut leue. ex his īfert Auerroes ꝙ oīa cor
pora mundi ſunt finita: naꝫ corpa ſimplicia tria ſunt vꝫ
graue: leue: ꝛ neutrū: quorū oē finitū eſſe pꝫ: ꝛ ita oē cor
pus eſt finitū: īfert etiā ex hoc ꝙ mūdus ipſe eſt ſimplr
C finitus: qꝛ ꝯſtat ex ſimplicibus finitis quātitate ꝛ nume
ro: quātitate qdē: qꝛ oē corpus ſimplex eſt finitū: nume
Dubita. ro ꝟo: quia corpora ſimplicia ſunt tm̄ tria. Sed mox
occurres: nā tertio phyſicę auſcultationis dictū eſt de in
finito: ꝛ hic etiaꝫ. igiť videť ſuꝑfluū. ſoluit Ariſtoteles: ꝛ
ſoluit Auerroes aſſignās duas dr̄ias inter tractatū de in
finito illic: ꝛ in hoc libꝰ. ꝑma: qꝛ illic dmōſtratio eſt vlis:
nā illic declarať quō infiᵐ eſt: ꝛ quō nō eſt: qꝛ infiᵐ ꝑtāte
eſt: infinitū actu nō eſt. hic ꝟo particularis: qꝛ de cęlo/de
graui ꝛ leui in ꝑticulari. Scōa dr̄ia eſt: qꝛ res demōſtra
ta eſt vlior illic ꝙ̄ hic. nā illic declarať ſimplr nullū cor
pus eſſe infiᵐ cuiuſcūqꝫ nāę ſit. Hic aūt ꝑticulariter de
mundo vel elemēto. igiť due tm̄ ſunt dr̄ię/ꝑma ex ꝑte ꝓ
poſitionū vel demſ͞onū: ex qbꝰ demſ͞ať: nā ꝓpōnes vel
demſ͞atio tertij libri phyſicoꝝ eſt vlior. arguit enim illic
ꝙ ſi dareť corpus infinitū illud nō eſſet mobile: qm̄ oēꝫ
locū occuparet. Scōa ex ꝑte rei demſ͞atę: naꝫ illic agitur
vlr ꝙ nullū corpꝰ eſt infinitū. Hic ꝟo de mūdo vel ele
Pria du. mento: ꝛ ſic tractatus iſte non ſuꝑfluit. Sꝫ Auerroes
D vr̄ ſibi ꝯ̄riꝰ: naꝫ 3ᵒ phy. cō. 48. ꝛ. 49. ait demſ͞onē tertij
phyſi. eſſe nō ſimplr vlēꝫ: ſed ſm apparētiā: qꝛ illic non
dum apparebat numerus oīum corporū: qꝛ nōdū pate
bat dari corpus neutrū. cōm. vero. 49. inquit. ꝛ hoc ſigni
ficat perſcrutatio eius hic eſt de hac nā: qm̄ nō apparuit
hic aliā nāꝫ eſſe: ꝛ ſic videť Auerroes ſibi ꝯ̄riꝰ. Pōt
dici demſ͞ationē tertij dici vlēm/mō ꝑ affirmationeꝫ de
oībus corpibꝰ: qꝛ cū illic nō erat notus numerus corpo
rū: nō poterat ſciri de oībꝰ nulluꝫ illorū eſſe infiᵐ. hic ꝟo
ait illā eē vlēm ꝑ īdifferētiā: qm̄ quouis dato: cū illud ſit
Secunda. mobile: opꝫ eſſe finitū. Scōo occurres vtrū demon
ſtratio vlis ſit ꝑfectior demſ͞one ꝑticulari. Rñdet expo
ſitor/ꝓbatio eniꝫ que eſt ꝑ mediū cōe ꝑfectioreꝫ ſciētiaꝫ
cauſat. Auerro. aūt ſupra. cō. 33. inquit ꝛ perſcrutatio vlis
de eē īfiniti in actu firmior eſt hic ꝙ̄ in 3ᵒ phy. ꝛ reliqua.
poteſt dici ꝙ vlis demſ͞atio eſt ꝑfectior ex ꝑte modi co
gnoſcēdi: qꝛ vlioꝛa ſunt certioꝛa. nō aūt ex ꝑte rei cogni E
tę: qꝛ vlioꝛa ſunt cōfuſioꝛa: cū plura contineant. ſed quia
minus reſolubilia: ideo ſunt ſm modū cognoſcendi cer
tioꝛa. Tu ꝟo lege cōmenta hec.

Poſt hec aūt cōſiderādū eſt/ſi infinitū qui
dē vniuerſuꝫ corpus nō ſit: tm̄ tñ ſit: vt plu
res ſint cęli: forſitan eniꝫ quiſpiā hoc dubita
bit. nā vt hic q circa nos eſt mūdus. Cōſtat:
nihil obſtet: ꝛ plures alios eſſe qdē vno: nō
tñ infinitos. Priꝰ aūt vlr de īfinito dicamꝰ.

Oſtendit qd poſt hec ſit imediate dōm q̄ſi inter eius
dicta ponēdo ordineꝫ: ꝛ inquit. poſt hec aūt ſcilꝫ que de
infinito dicemꝰ: cōſiderandū eſt/ſi infinitū qdē vniuer
ſuꝫ corpus nō ſit: ideſt ſi mundus ipſe: q dī pan nō ſit in πᾶν
finitus: tñ tm̄ ſit: vt plures ſint cęli/vel poſſint eſſe: forſi F
tan enim qſpiā in hoc dubitabit. vtrū plures poſſint eē
cęli vel mundi: cū eniꝫ ſint quātitate finiti: ideo emergit
de mundoꝝ pluralitate. Nā vt hic qui circa nos eſt mū
dus cōſtat: ita ſupple nihil obſtet ꝛ plures alios huic ſi
miles eſſe/plures dico qdē vno: non tñ infinitos: ſed (vt
dictū eſt) ꝑus de īfinito ipſo dicamus vlr. quare queſtio
poſt tractatū de infinito ꝑtractāda/erit de mundoꝝ plu
ralitate: que vr̄ rōnalis ꝓ quanto vt hic noſter mundus
cōſtat: ita plures ꝯſtare alios nihil vr̄ impoſſibile.

Auerroes aūt ꝑmo colligit mundū eſſe finituꝫ/ꝛ
inqt. cū declaratū ſit ꝙ ꝑtes iſtius mū Que Auer. cōmē. 55.
di ſint terminatę numero: ꝛ ēt finitę q̄titate: declaratuꝫ
eſt neceſſario/ꝙ iſte mūdus eſt finitus. Scōo Auer.
declarat que queſtio eſt poſt hoc deſiderata: ꝛ inqt. ꝛ q
uia nō deſiderat magis poſt illā qōnē de īfinitate mun
di q̄ꝫ de numero vtrū ſit vnꝰ aut plures: iō poſt tractatū G
de mundi finitate ꝓponit dicere de mundi pluralitate.
Tertio dclarat qlis eſt queſtio de mūdi pluralitate:
ꝛ inquit. ꝛ vult ſtudere in ea ꝑmo ꝓꝓ nobilitatē illiꝰ qō
nis in ſe: eſt enim queſtio que eſt ex ꝑte ſui nobilis/ꝛ in ſe
digna pertractatione: velut ꝛ cętere huiꝰ libri. Scōo q̄ꝫ
per hāc ſolυiť queſtio de vnitate ꝛ pluralitate ꝑmi ꝑnci
pij: qui eſt deꝰ. Nā ſi mundus eſt vnus: vnus erit motor
ꝑmus: ꝛ ſi plures: plures erunt ꝑmi motores. ſic igiť pꝫ
qōnē hanc eſſe in ſe deſiderabileꝫ. Quo ꝟo ad verba T. cō. 96. ꝛ. 76.
attinet/Auerroes ait cęlū triſariaꝫ accipi/vt Ariſtoteles
dicet poſt/videlꝫ de toto mundo: de toto cęlo ex oībꝰ or
bibus ꝯgregato: ꝛ de vltimo cęlo. Hic aūt ait acceptū eē
ꝓ toto mundo. Pręterea Ariſtoteles in textu dicit. Nā vt hic
qui circa nos eſt mūdus ꝯſtat: ꝛ ita plures alios eē nihil
obſtabit. Ubi Auerrois ait Ariſtotelem tangere quādā rōneꝫ
extrinſecā: qua nō nulli ꝓbabāt plures eſſe mundos vꝫ
de indiuiduis inueniť plus vno in eadē ſpecie. Hic mun
dus eſt indiuiduus. igiť de eo inueniť plus vno in ſpe: ꝛ
ita erunt plures mundi. Addit vulgus ꝛ antiquos phōs H
differre: qm̄ vulgus exiſtimat plures mundos eſſe poſſe/
phi antiqui ꝑ hanc rōnem dicunt plures fuiſſe de facto.
Sed cur hec ratio dr̄ accepta extrinſecꝰ ꝛ nō ꝑ ſe. nō eſt
clarū. Albertus aūt hāc rōnē eē ꝑ extrinſeca/qꝛ ꝑ ve
riſimilia ꝛ falſa: qm̄ lꝫ maior ſit veriſimilis: eſt falſa. non
eniꝫ eſt vlr verū de oībꝰ indiuiduis ꝙ ſint plura vno in
ſpē. alij dicūt hāc accipi ab extrinſecis: qꝛ nō accipiť ab
his que cęlo cōpetūt: vel mundo. Dici pōt ꝛ 3ᵒ q̄ꝫ alia
ratio firmior diceť pro hac parte: probarunt enim qdaꝫ
mundos eſſe plures: qꝛ conſtat ex mā: ꝛ omne ꝯſtans ex
mā eſt multiplicatū in ſpecie: ꝛ ita ad dr̄iaꝫ huius rōnis
illam vocat per extranea. Hec Auerro. Specie

Omne igiť corpus aut infinitū aut finitum Speciebꝰ.

I neceſſe eſt eſſe. Et infinitū: aut ſimilare oē:
aut diſſimilare: ⁊ ſi diſſimilare: aut ex finitis
ſpecie: aut ex infinitis.

Expoſitio. ℂ Proſequit: ⁊ ꝓponit tres diuiſiões: ⁊ ingt. Omne igit
corpus aut finitū aut infinitū neceſſe eſt eſſe. Hec pma
diuiſio pꝫ: qꝛ finitū ⁊ infinitū ſunt pme differētie quāti
ſaltē ſm exiſtimationē/ vt in libris phyſicoꝝ dictū eſt: ⁊
ita hec eſt pᵃ diuiſio. Scdaꝫ ponit dicēs: ⁊ ifiᵐ: aut ſilare
oē: aut diſſimilare. Pretermiſit ſubdiuidere finitū: qꝛ ſi
ponit omne corpus eſſe finitū: habet itentū. ⁊ ꝑ diſſimi/
lare intelligit miſtū vel cōpoſitū ex partibus diuerſaꝝ
ſpecieꝝ: vt aīal: qȯ grece dr̄ anomiomeres. aīal eniꝫ dicit
diſſimilare: qꝛ eius partes differunt numero/ ⁊ ſpecie. ꝑ
ſimilare aūt intelligit corpus cōpoſitū ex ptibꝰ numero
differentibus: ſꝫ eiuſdē ſpēi: vt aqua: vel ignis. Nā quelꝫ
pars aque eſt aqua: ⁊ quelꝫ pars ignis eſt ignis. Hec eſt
ſecunda diuiſio. Deinde ponit tertiā ⁊ inquit. ⁊ ſi diſſimi
K lare: ſupple ſit corpus ipſum infinitū qȯ ponit: aut ptes
differentes ſpecie ex qbus ꝯſtat: ſunt numero finite aut
numero infinite: pōt eniꝫ infinitū corpus diſſimilare du/
plr intelligi: aut ꝙ eius ptes ſpecie differētes ſint nume/
ro finite: ſed magnitudine quelꝫ ſit infinita: ſic eniꝫ ptes
differentes ſpecie eſſent numero finite: ſed qꝛ ſunt ma/
gnitudine infinite: totū eſſet infinitum. Aut pōt intelligi
quālibet eius ptem eſſe finitā magnitudine: ſed numero
oēs infinitas: ſic eniꝫ totū eſſet infinitū: ⁊ ſic pꝫ tertia di
Que Auer. cõ.56. uiſio. ℂ Auerroes duas cauſas aſſignat cur iterum hic
vult ꝓbare nō eſſe corpus infinitū. Primo qdē vt eadē
veritas ꝓbet duplr vlr ⁊ particulari demōſtratione: id
enim qȯ pluribus modis demōſtrat: certius cognoſcit:
⁊ qꝛ hic vlr ⁊ pticulariter ꝓbat eadeꝫ veritas ideo iteꝝ
de illo pertractat. Scdo ꝛ̃o qꝛ demonſtratio tertij libri
phyſicoꝝ ſupponit corpora ſimplicia eſſe finita: ⁊ motꝰ
illoꝝ eſſe finitos: ⁊ loca etiā, at he ſuppoſitiones hic pro/
L bant: ⁊ ita certius hāc veritatē hic tāgit. ℂ Scdo Auer.
ponit vim ſylli Ariſtotelis in toto hoc ꝓceſſu: ⁊ vult illū
eſſe hypotheticū diuiſiuū hoc mō: ſi daret corpus infiᵐ:
aut ſimilare aut diſſilare: ſꝫ nec ſilare: nec diſſilare. igit
nō datur corpus infinitū: ſed oē corpus eſt finitū: aut in/
finitū. igit oē corpus eſt finitū. Hic eſt totus ſylls hypo
theticus: cuꝰ partes cū erūt deſtructe: habebit ꝓpoſitū.

ℂ Q̄ꝫ quidē igit ex infinitis nō ſit poſſibile eē:
perſpicuū eſt/ ſi quiſpiā nobis primas ſup/
poſitiones manere ſinat. Naꝫ ſi primi motꝰ
finiti ſint: ſpecies quoqꝫ ſimpliciū corpoꝝ
finitas eſſe neceſſe eſt. Simplex qdem enim
motus eſt: qui ſimplicis eſt corporis. ſimpli
ces aūt motus finiti ſunt. omne autē corpus
naturale neceſſe eſt ſemꝑ habere motum.

Expoſitio. ℂ Nunc incipit deſtruere ptes: ⁊ pmo ꝓbat ꝙ corpꝰ infi
nitū datū nō pōt eſſe diſſimilare: qꝛ vt dicebat. aut eſſet
ex ptibus finitis: aut infinitis. Oſtendit igit pmo ꝙ ptes
M differētes ſpecie dati corpis infiniti nō poſſunt eſſe infi
nite. ⁊ hoc ꝓponit dicēs qȯ qdem igit ex infinitis nō ſit
poſſibile eſſe ſupple tale corpus datū infinitū diſſimila/
re: perſpicuū eſt/ ſi qſpiā nobis pmas ſuppoſitiones ma/
nere tanqꝫ veras ſinat. ſunt aūt pme ſuppoſitiones tres:
pmo ꝙ ſimplex motus ſit corpis ſimplicis: ⁊ ſupple mi/
ſtus ſit miſti corpis. Scda ſuppoſitio fuit ꝙ motus ſim
plices ſunt finiti: qꝛ ſunt tres: aut ad mediū: aut a medio: aut
circa mediū. Tertia ſuppoſitio fuit: ꝙ oē corpus nāle hꝫ
motū aliquē ſimplicē: ita vt nullū poſſit eſſe: qn ꝓ habeat
motū ſimplicē. ex his deducit tale diſſimilare corpꝰ nō N
poſſe eſſe ex partibꝰ ſimplicibus differentibꝰ ſpecie in/
finitis. Nā ſi pmi motus finiti ſūt: vt ſcda ſuppoſitio eſt.
Species quoqꝫ ſimpliciū corpoꝝ: ex qbꝰ tale diſſimila/
re corpus infinitū cōſtabit: finitas eſſe neceſſe eſt. Dedu
cit ꝑ duas ſuppōnes alias repetēdo pmā ⁊ ingt. ſimplex
qdē eniꝫ motus eſt/ qui ſimplicis eſt corpis: hec eſt pma
ſuppoſitio: ſimplices aūt motus finiti ſunt: vt dicit ſcda
ſuppoſitio. Omne aūt corpꝰ nāle neceſſe eſt ſemꝑ habe/
re motū: vt dicit tertia ſuppoſitio. Ex his ſequit corpora
ſimplicia nō eſſe infinita. Addit aūt tertiā ſuppōnē: qꝛ ſi
qs dicere poſſet dari corpa nālia ſine motibꝰ: ⁊ ita eſſent
corpa infinita ſine motibꝰ: vel ſaltem poſſet intelligi illa
eſſe. quare his ſtantibus ſequit ſpēs corporū ſimpliciū
eſſe tm̄ tres: videlꝫ eorū que mouent a medio: eorū que O
mouentur ad mediū: ⁊ eorū que mouent circa mediū:
⁊ cuꝫ nullū ſit corpus nāle imobile: oīa igit corpora ſim
plicia differētia ſpecie/ ſunt numero finita. Ex his ſequi/
tur diſſimilare corpus non poſſe eſſe ex partibus diffe/
rentibus ſpecie infinitis: ⁊ ſic deſtruit pᵐ membrū.

ℂ At ꝛ̃o ſi ifinitū erit ex finitis: ⁊ vnāquāqꝫ
partiū infinitā eſſe neceſſe eſt. dico autem vt
aquā aut ignē: at hoc eſt impoſſibile. demon
ſtratum eſt enim neqꝫ grauitatem neqꝫ leui/
tatem infinitam eſſe.

ℂ Nunc oſtendit ꝙ tale corpus diſſimilare non poſſit eē Expoſitio.
ex ptibus ſpecie differentibus finitis: ⁊ arguit: qꝛ oporte
ret vnāquāqꝫ partiū eſſe magnitudine infinitā: vt oſbꝰ
pꝫ. dico aūt vt aquā: aut ignē: aut ſupple terrā/ vel aerē:
at hoc eſt ipoſe: qꝛ demonſtratū eſt neqꝫ grauitatē/ neqꝫ
leuitatē infinitā eſſe ſupple in rerū nā: ⁊ ita neqꝫ graue/
neqꝫ leue corpus erit infinitū: ⁊ ꝑ ꝯñs non pōt tale diſſi/ P
milare corpus infinitū eſſe ex ptibus finitis. ℂ Sed di Dubi.
ces Ariſtotelē eſſe inſufficientē: qꝛ poſſet dici infinitum Sol.
diſſimilare eſſe imaginādo vnū ſimpliciū tm̄ eſſe ifini/
tū ⁊ cetera finita: pōt dici ꝙ idē eſt: nā ꝓbatū eſt nullū
ſimplex poſſe eſſe infinitū: ⁊ ita nō pōt tale infinitū con
ſtare ex vno infinito: ⁊ alijs finitis: qꝛ cū nullū ſit infini/
tum: hoc igit dici non poteſt.

Auerroes aūt ſic introducit hunc locū dicens cū Que Auer.
dixit modos oēs deſtruendi ſui ſylli. cõmē.57.
idest cū enumerauit oīa mēbra deſtruenda. Incepit de/
ſtruere quelibet coꝝ/ vt cōcluderet hoc qȯ intendit: ecce
quō Auer. introducit hunc textū: vt diximus nos. Addit
tn̄ duo tacuiſſe Ariſtotelē: alterū qȯ pꝫ eſſe deſtructū ex
ſe. Alterū qȯ iam eſt iteratū. Hoc eſt tacuit hanc diuiſio
nē videlꝫ oē corpus eſt aut finitū: aut infinitū. Nā ex di/
cendis pꝫ quid deſtructū relinquet: tacuit etiā id qȯ ite/
rauit videlꝫ ſuppoſitiones illas: qꝛ lꝫ ſeruirent ad ꝓpoſi
tum: ſatis ꝓpoſuit. ℂ Ulterius Auer. declarat qualis ſyl
logiſmus Ariſtotelis: ⁊ inquit. ⁊ hoc nō eſt vnus ſylls: ſꝫ
plures hypothetici. Et pᵐ ponit dicēs. q. ergo dicat ꝙ oē Q
corpus aut eſt finitū: aut infinitū. Manifeſtum eſt ꝙ ſi
ipoſe fuerit eſſe ifinitū: neceſſario erit finitū. Hic eſt pri/
mus ſylls. Scds eſt ſi fuerit ifinitū: aut erit ſimplex: aut
cōpoſitū id eſt miſtū ſed ſimplex ipoſe eſt eſſe. igit erit
miſtū. Hic eſt ſcds. tertiꝰ eſt/ ſi eſt ſimplex/ aut eſt graue:
aut leue. aut neutrū. Declaratū eſt aūt qȯlꝫ coꝝ eſſe fini/
tū. igit nō pōt poni ſimplex. Hic eſt tertius. q̄rtus eſt/ ſi
infiᵐ poſitū eſt cōpoᵐ id eſt miſtū: aut erit ex ſimplicibꝰ
differētibꝰ ſpē finitis: aut ifinitis. nō ex ſpē differētibus
infinitis: qꝛ corpa ſimplicia ſpē ſūt tria. igit nō erūt ſim
plicia: ex qbꝰ eſt ifiᵐ. Hic eſt q̄rtꝰ ſylls: fieri pōt ⁊ qntꝰ vꝫ
ſi ex finitis: vel magnitudine ifinitis oībus vel vno: aut

A magnitudine infinitis. ⁊ cũ nullũ tale ſit magnitudine infinitũ. igitur ſimplicia ex q̃bus eſt tale miſtuꝫ: nõ põt eẽ niſi magnitudine finita: ⁊ hic poteſt eſſe qntus ſyll'ſ: ⁊ q2 in textu noſtro fit hoc enthymema ſiue ꝯñtia videlꝫ ſi p̃mi motus ſimplices ſunt finiti: ſpecies corporũ ſimplicium ſunt finitę: ideo Auerro. inquit. deinde dat cauſaꝫ cõſequẽtię. d. motus eniꝫ ſimpliciũ corpoꝝ ſunt ſimplices. idest qm̃ neceſſe eſt vt quilibet modorũ ſimplicium habeant motũ ſimplicẽ: cum omne corpus nãle habeat motũ ⁊ in corpore ſimplici nõ inueniat̃ motus compoſitus: ⁊ addit ⁊ cũ dedit cauſam iſtius cõtinuationis ſiue cõſequẽtię: poſuit antecedens: ⁊ cõcluſit cõſequens ⁊ dixit: motus eniꝫ ſimplices ſunt finiti: q2 tres tñ. igĩ corpora

B ſimplicia ſunt finita: eſt igĩ ſm̃ Auerroeꝫ ſyll'ſ hypotheticus a poſitione antecedẽtis ad poſitioneꝫ conſequẽtis: hoc mõ. Si motus ſimplices ſũt finiti: ſimplicia corpora ſunt finita. Hęc ꝯñtia eſt ꝓbata/ vt dictũ eſt: q2 oĩs motus ſimplex eſt corporis ſimplicis ⁊ nullum eſt nãle corpus: qn habeat aliquẽ motuꝫ nãlem: quare ſi motus primi ſimplices ſunt numero finiti: ⁊ ſimplicia corpora ſunt numero finita. Deinde ponatur antecedens. ſed motus primi ſimplices ſunt finiti: q2 tres. igitur ⁊ corpora ſimplicia erunt tria. ℂ Ex his apparet Ariſtotelẽ ꝑ corpus ſimilare voluiſſe corpus ſimplex: cuius partes ſunt eiuſdẽ ſpeciei: ⁊ per diſſimilare: accepiſſe corpus miſtũ: cuius partes miſcibiles ſunt corpa alterius ſpeciei: ⁊ hoc pacto exponit Auerro. ⁊ eſt optima expoſitio. ℂ Deinde Auerro. remouet vnũ dubiũ: nã Ariſtoteles ſumpſit hanc ꝓpoſitionẽ oẽ corpus nãle hꝫ aliquẽ motum: ideo poſſet quęri cur hanc ꝓpoſitionem Ariſtoteles ſumpſit.

C ℂ Rñdet Auerroes illã eſſe ſumptã ad remouendũ caſuũ: nã poſſet dici: ꝙ nõ tñ quatuor ſunt corpora ſimplicia. Immo infinita: ⁊ ita cõcederetur tres eſſe motus p̃mos ſimplices: ⁊ negaret̃ tria tñ eẽ corpora ſpecie differẽtia: q2 poſſent fingi alia ĩfinita: quę nõ mouent̃: ꝓpea Ari^{tes} addit oẽ corpus nãle hẽc motum aliquẽ: q2 ipoſſe eſt eſſe corpus aliqđ in nã ſimplr quieſcens vel ſimplr immobile: vt ꝓbatũ eſt ſm̃ fundamẽta poſita in hac arte. ℂ Sed occurres: q2 terra eſt corpus nãle. ⁊ tñ eſt ſimpliciter ĩmobile: imo (vt Ariſtoteles ait in libro de cauſa motuũ aĩaliũ) oẽs dij omnes deę nõ poſſent mouere terram totã: qm̃ ſi celũ neceſſario mouetur: terra neceſſario eſt quieſcens. ℂ Rñdet Auerroes ꝙ lꝫ terra non moueat̃ ſm̃ totũ: mouet̃ ſm̃ partes: vnde nõ opꝫ oẽ corpus nãle moueri ſm̃ ſe totũ: ſed ſufficit ipſum moueri ſm̃ partes: omne igĩ corpus nãle hꝫ motũ: vel ſm̃ ſe: vel ſm̃ p̃tes.

Opia ou. D ℂ Sed occurres/ ⁊ optime: q2 a pari poſſeꝫ dicere eſſe reperibile corpus graue infinitũ: ⁊ cõſequẽter ꝙ eiuſmodi nõ mouet̃ ſm̃ totũ: ſed bene ſm̃ partes: ⁊ ita nõ ſit inſtantia: ⁊ ſic rõ Ariſtotelis nulla. ℂ Poſſet dici ex ĩpoſſibili ſm̃ imaginationẽ nõ ſequi ipoſſe ſm̃ imaginationeꝫ: modo ſi daret̃ corpus graue infinitũ: ſalteꝫ eſſet mobile ſm̃ imaginationẽ ſm̃ ſe totuꝫ: at hoc eſt impoſſibile ſm̃ imaginationẽ: ad ipſum enim ſequit̃ ĩpoſſibile ſm̃ imaginationẽ: q2 ſequit̃ ipſuꝫ moueri in inſtãti: qđ eſt falſuꝫ ĩpoſſibile ſm̃ rem ⁊ imaginationẽ. igitur infinitũ graue nõ eſt dabile. ℂ Sed vtruꝫ tota terra ſit mobilis. ſolet dici ꝙ ſic: q2 continue p̃tes ſuperficiales corrumpuntur. igĩ cõtinue opꝫ ita moueri vt fiat eius centruꝫ: centruꝫ mundi. igĩ tota terra cõtinue mouet̃ localr̃: ⁊ naturalr̃. Pręterea partes centrales ſunt corruptibiles. igitur opꝫ illas aliqñ venire ad ſuperficiem: vbi corrumpunt̃: ⁊ ita opꝫ terra tota moueri: ita vt p̃tes ſuperficiales fiant centrales/ ⁊ ecõtra: ⁊ naturalr̃. Secus eſt in alijs tribus elementis: nam poſſunt partes centrales venire ad locũ ſuę

E corruptionis/ ⁊ totum nõ moueri: q2 graue facta p̃te quadam ignis: illa veniet ad locũ aeris: vbi corrumpet̃. Illud ꝯ̃o qđ dicebat̃ de libro de cauſa motus animaliuꝫ: iam Ariſtoteles ſoluit omnes deos nõ poſſe mouere terram motu: quo mouent celuꝫ: q2 oẽ qđ mouet̃: indiget quieſcente hoc eſt eo: qđ nõ mouet̃ motu illius. ℂ Deinde Auerroes ibi qm̃ ſi corpus cõpoſitũ fuerit finitũ: declarat infinitũ cõceſſum ab aduerſarijs nõ poſſe eſſe miſtuꝫ: ⁊ ſumit p̃mo qualr̃ miſtuꝫ põt intelligi finitũ: ⁊ inquit. miſtũ ex graui ⁊ leui duplr̃ poſſe intelligi finitũ, aut ſm̃ cõmiſtionẽ partiũ paruarũ id eſt minimorũ: aut ſm̃ iuſta poſitionẽ illorũ: ⁊ q2 nõdum veritas hęc patuit: ideo ſub dubio loquit̃: ⁊ tñ ſumit miſtuꝫ fieri ex miſtione minimorum. vel ex iuſta poſitione illoruꝫ. ℂ Sed dices nunqđ tale miſtuꝫ infinituꝫ ſit ex celo/ tanq̃ ex vno miſcibiliũ. Reſpondet Auerroes ꝙ non: q2 corpus celeſte nulli eſt

F elementum: ſicut ex nullo eſt elemento: quaſi celum nec eſſe elementum alicuius miſti: nec ex elemẽto: ⁊ dixit nõ eſſe elementũ alicui' miſti vniuoce: q2 equiuoca miſtione dici põt elementũ totius mundi. ℂ Scđo occurres: q2 põt dici miſtum eſſe infinitum: cuius nõ oĩa miſcibilia ſunt magnitudine infinita: ſed vnũ tñ: eſſet enim miſtuꝫ infinitũ ſi ſola terra eſſet infinita: ſicut eſſet aĩal infinituꝫ ſi ſolum caput eſſet infinitũ. Rñdet ⁊ ſubtilr̃ dicẽs de lege miſtionis eſſe ſi aliqđ miſcibiliũ eſt infinitũ: oĩa eſſe infinita: nã miſtio eſt alteratorũ vnio. Alteratio eſt inter contraria. igitur omnia miſcibilia ſunt contraria: ſed cõtraria oportet eſſe equalia in miſtione. Aliter non eſſet miſtio: ſed corruptio: qđ illud ꝯ̃trariũ: qđ poneretur infinitum. omnia alia corrumperet. patet igitur oĩa miſcibilia eſſe infinita: ſi vnũ tñ eſſet tale. ℂ Tertio ſoluit Auerro. aliam dubitationẽ/ ⁊ p̃mo tangit illaꝫ. d. Si igĩ

G aliqs dixit ꝙ ipoſſe eſt inueniri corpus compoſitũ infinituꝫ ex elemẽtis infinitis in forma ſiue ſpecie ⁊ magnitudine. ſed ĩfinitis in numero: q2 indiuidua ſunt infinita in eadẽ ſpecie: verbi gratia/ terrę infinitę. eſt igĩ dubitatio: q2 aliqs dicet miſtũ eſſe infinitum/ nõ q2 ex infinitis ſpeciebus: ſed ex infinitis indiuiduis eiuſdẽ ſpeciei: quoruꝫ qđlibet eſt finitũ: qđ nõ eſt ipoſſe ponẽdo illa diuiſa: ⁊ non cõtinua. ℂ Rñdet Auerro. ⁊ inquit. dicemus reſpondendo ꝙ deſtructio iſtius ſermonis apparet poteſtate in ſermone modo dicto: dictũ eſt eniꝫ nõ poſſe eſſe terrã infinitam in ipſo miſto: q2 oĩa alia miſcibilia erunt infinita. modo ex hoc apparet falſitas iſtius ſermonis: nam ſi indiuidua terrę erunt infinita: poſſet eſſe ex illis additis ⁊ cõtactis vna terra: ⁊ ita poſſet inueniri grauitas infinita: quare ſi nõ põt eſſe infinita terra vna ⁊ continua: nec poſſunt eſſe infinitę eiuſdem ſpeciei. Addit Auerro. Ariſtotelem poſtea hoc declarare: vbi declarabit locum T.cõ.59. elementorum eſſe vnum numero. Hęc ex cõmẽ.

H ℂ Pręterea loca quoqꝫ ipſarũ magnitudine infinita eſſe neceſſe eſt: quare ⁊ motus oĩuꝫ ĩfinitos eſſe: hoc aũt ipoſſe eſt: ſi primas ſuppoſitiões poſuerim' veras eſſe: ⁊ neqꝫ id qđ deorſuꝫ neqꝫ id qđ ſurſuꝫ fert̃ ſm̃ eandeꝫ rõneꝫ in infinitũ moueri poſſit. Impoſſe eſt. n. fieri qđ eſt impoſſibile eſſe factũ: ſimilr̃ in tali: ⁊ tãto: ⁊ vbi. dico aũt ſi impoſſibile eſt factuꝫ eſſe album: aut cubitale: aut in egypto: ⁊ fieri horũ aliquid impoſſe eſt: impoſſibile igitur eſt ⁊ illuc ferri: quo nullaꝫ corpus/ qđ fertur: poteſt peruenire.

I Expoſitio. ¶ Hec eſt ſcḋa ratio/⁊ cōponit̃ hypothetice ſic/ſi partes totius infiniti ſunt infinite ſm magnitudinē:opȝ ēt ꝙ loca eorū eſſent infinita ſm magnitudinē tenet ꝯñtia:quia loca opȝ eſſe equalia locatis 4° phyſice auſcultationis. Hoc aūt eſt falſuȝ:⁊ ꝓbat̃:qꝛ ſi loca eſſent magnitudine infinita:tunc ⁊ motus illorū oīum erunt infiniti:tenet cōſequētia:qm̄ motus menſurant̃ ſm loci magnitudinem 6° phyſicoꝝ.Sed hoc eſt ipoſſe ⁊ oſtendit Ariſtoteles dicens/ſi pmas ſuppōnes poſuerim⁹ veras eſſe.⁊ exponit illas dicēs ⁊ ꝓ ſcilȝ ꝙ neqȝ id qḋ deorſuȝ:neqȝ id qḋ ſurſum fert̃ ſm eandem rōnē in infinituȝ moueri poſſit.hę ſunt prime ſuppoſitiones:ſi enim vere ſunt:ipoſſe eſt motus pmos ſimplices eſſe infinitos ſm locū. ¶ Scḋo ꝓbat id eſſe ipoſſe per id qḋ cōmune eſt oībus motibus/ipoſſe eſt eniȝ fieri qḋ eſt impoſſe eſſe factū:⁊ ita videm⁹ in tranſmutatione ſubſtātiali fieri nō poſſe:qḋ factū eſſe nequit/nō enim fieri pōt equus rōnalis:qꝛ factū eſſe ta-

K le nequit.Simil̃r in tali ideſt motu ad qualitatē:⁊ tanto ideſt motu ad quātitatē:⁊ vbi ideſt motu locali.dico aūt ſi ipoſſibile eſt factū eſſe albū vt coruū:ipoſſe eſt qḋ fiet albus:aut cubitale:vt ſi formica nō pōt eē cubitalis:nō pōt fieri cubitalis:aut in egypto:vt ſi danubius non pōt eſſe in egypto:nec pōt ad egyptū moueri.Sic igit̃ ꝑ rōnem cōem pȝ ipoſſibile eſſe illuc aliqḋ ferri:quo nullus corpus qḋ fert̃:pōt peruenire:vel iaȝ eſſe peruentū:⁊ ita per rōnē cōem pȝ/nō eſſe motus pmos infinitos ſm mēſurā loci infiniti:⁊ ita nec loca:⁊ per ꝯſequēs nec partes ex quibus mixtum ipſum eſt.

Que Auer. cō.58. **Auerroes** aūt aliter hunc locū exponit:aſſ enim vult declarare in hoc caplo ꝙ impoſſe eſt aliqḋ corpus ſimplex ſit infiniᵐ in magnitudine ꝑ aliā demrātionē.Addit tñ differētiā inter hanc demonſtrationeȝ/⁊ illam dicens q̄ualis ſit vl̃ior ꝑdicta.Nam predicta fuit de graui:ꝙ nō pōt eſſe infinitū.Scḋa āo eſt ex

L locis:eſt aūt locus mediū vl̃ius.Deinde Auerroes ordinat rōnē/⁊ inquit.ſi forme ſimpliciū corpoꝝ ſunt infinite in magnitudine:neceſſe eſt vt loca eoꝝ ſint infinita:⁊ ſi loca eorū ſunt infinita:tunc motus eoꝝ erūt infiniti. ¶ Sed occurres:qꝛ vbi totuȝ graue eſſet infinitū:illud nō moueret̃:qꝛ totū occuparet.Rñdet Auerro.⁊ inquit. aut in ſe ipſis aut in ſuis partibus:neceſſe eſt eniȝ ꝙ partes corporū ſimpliciū mobiliū moueant̃ in infinitū non enim moueret̃ niſi ad locū totius.cū igit̃ locus totius ſit infinitus:cōtinget ꝙ ptes mouebunt̃ in infinitū.motus aūt(vt dicit)illius qḋ eſt corpus infinituȝ:neceſſario eſt infinitus:quare ſaltē motus partis illius corporis infini-

Dubitatio. ti erit infinitus. ¶ Sed occurres ꝯtra hec:qꝛ graue partiale perfecte locat̃:ſi partē cōcaui aque attingit.igit̃ nō opȝ partē corpis infiniti moueri ꝑ totū locū infinitū:ſed ſufficit vt illius partē attingat:que nō eſt infinita. ¶ Quidā dixerūt partē elemēti nō quieſcere donec replet totū locū.vbi totum aptum eſſet manere:ſi ibi non maneret. ¶ Melius tñ dicereȝ/ſaltem ſequi de poſſibili partem moueri per totum locuȝ.Vñ pōt argui ſic.ſi loc⁹ eſt in-

M finitus:pars ſalteȝ poſſet per totum locū motu recto ferri.qꝛ amoto toto:pars poſſet in oēm partem loci moueri motu recto nāli.Hoc ꝯñs deſtruet̃:vt videbis:⁊ ſic da-

2ª dubi. bitur oppoᵐ añtis. ¶ Scḋo occurres:qꝛ nō videt̃ partem poſſe moueri ad locū totius:niſi illic ſit ipſuȝ totuȝ: cuius ipſa eſt pars. ¶ Rñdet Auerro.pars enim mouetur ad totū nō ſm ꝙ eſt totum:ſed ſm qḋ eſt in ſuo eſſe naturali.Verbi cauſa gleba terre non mouet̃ ad totam terrā/vt eſt totum illius:ſed vt mouet̃ ad mediū:in quo eſt ipſa terra.Unde ſi tota terra eēt in celo:adhuc pars terre moueret̃ ad mediū mundi.Simil̃r ſi ignis mouet̃

ad ꝯcauū celi hunc:nō mouet̃ ad illud vt hunc eſt/vel venerie:ſed vt locus ille eſt in tanta diſtātia ad mediū mundi:huius ſol.Auerroes dat cām:qꝛ in his que ſunt ſimilaria:idē eſt locus totius ⁊ ptis:mediū eniȝ mūdi eſt pars N locus totius terre:⁊ ptis terre:ita eniȝ pars nāl̃r quieſceret in medio ſi illic poneret̃:ſicut illic q̄eſcit tota terra.⁊ ſi dices:tūc partes terre nō eſſent nāliter locate:qꝛ nūq̄ ſunt in medio mundi.Dicas eſſe nāl̃r locates per accis: quatenus ſunt ptes illius:qḋ eſt in medio nāl̃r locatum. ¶ Ex his pȝ ꝙ ſi locus eſſet infinitus motus rectus totius infiniti:vel eius ptis eſſet infinitus:hoc aūt eſt ipoſſibile.igit̃ id ex quo ſequit̃:⁊ notanter dixit motus rect⁹: qꝛ circularē eſſe infinitū nihil prohibet:nā ad ipſuȝ non ſequit̃ mobile eſſe infinitū:nec locū eſſe īfinitū. ¶ Quo

O āo ad verba textus:que ſunt in arabicis trāſlationibus ſi cōceſſerimus pmas ꝓpoſitiones:Auerro.dupl̃r exponit pmo ꝙ Ariſtoteles velit per hec verba innuere ꝙ ꝓpoſitio illa nullus mot⁹ rectus eſt infinit⁹:ſit pars nota: ad cuius oppoſitū ducit rō:quaſi dicat ſequit̃ hoc ipoſſe: qḋ eſſe ipoſſe pȝ.ſi cōcedantur pma pncipia:videt̃ enim ꝙ nāl̃r eſt nobis notū(vt dicit)ꝙ oē motū ſm rectitudinē nō mouet̃ niſi ad aliqḋ:ad qḋ cū peruenerit:quieſcat niſi motus eius eſſet ocioſus:⁊ ideo Auerroes infert ⁊ cū ita ſit:manifeſtū eſt ꝙ cū videm⁹ lapidē motū deorſum ⁊ igneȝ ſurſuȝ:ſciemus ꝙ nō mouent̃ niſi ad loca extra que ſunt:⁊ terminata ⁊ ſtabilita:ad que cū peruenerint: q̄eſcent.Sic igit̃ per verba illa.Si cōceſſerimus ⁊ reliqua:intellexit ipoſſibile ad qḋ deduxit:eſſe per ſe notuȝ/ vt pme ꝓpoſitiones ſunt. ¶ Scḋo mō exponit Auerro. Textu cōmenti.92. ꝙ illud ad qḋ deduxit rō.ꝓbat̃ in textu ꝑ ꝓpoſitiones pmas ſcilȝ que fuerūt aſſumpte in fine ſexti libri phyſicorū/⁊ hanc expoſitionē dīt eſſe verbis ꝯuenientiorē:qꝛ certe illud eſſe impoſſibile ꝓbat̃ in textu pmo per ſup-

P poſitiones factas in hoc libro.Scḋo per rōnē cōem:que dicta eſt ſexto phyſicoꝝ:vt nos expoſuimus. Unde hec Auerrois ſcḋa expoſitio cōuenit noſtre expoſitioni:quā expoſitor:⁊ Simplicius dederūt.Ambiges forſitan quā ob cauſaȝ in motu recto ſequit̃ ſi ipſe eſt infinitus/ꝙ ſit ocioſus:⁊ non in circulari:quā dubitationem in ſexto libro phyſice auſcultationis ſoluimus.

¶ Preterea ⁊ ſi ſeiuncta ſunt:nihil minus ex omnibus infinitū ignem contingit eſſe.

¶ Hic(vt mihi videt̃)remouet dubitationē/poſſet eniȝ Expoſitio. quis dicere:ꝙ infinitū non eſt vnū ꝯtinuū:ſed ſunt partes ſeiuncte īfinite:vel(vt Democritus ait)corpa infinita atoma:vel(vt Anaxagoras)partes infinitas conficēs. Obycit Ariſtoteles adhuc dictū incōueniens ſtare:quia nihil ꝓhibet illas cōtinuari:⁊ ex infinitis partibus ignis fieri ignē:⁊ ex infinitis partib⁹ terre fieri terrā vnā:quare adhuc relinquet̃ corpus infinitū. ¶ Hoc pacto expo- Que Auer. cōmē.59. nit Auerro.dicens aliquis poteſt dicere forte eſt impoſſe inuenire vnum corpus continuū infinitum.diſcretū aūt Q paruum eſt impoſſibile/vt antiqui dicebant de corporibus indiuiſibilibus:vt Democritus.⁊ ita erunt īdiuidua ignis infinita:⁊ eorū vnūqḋqȝ finitū.Ecce quō Auerro. exponit modo noſtro/ſm Auer.Ariſto.Rñdet ⁊ lȝ ſint ignes infiniti ſeparati.poſſibile eſt eos continuari:quo poſito in eſſe ſequit̃ dari corpus infinitū.⁊ ita grauitas aut leuitas infinita.Hec cōcluſio eſt falſa:⁊ nō pro minori qꝛ ex falſo poſſibili nō ſequit̃ falſum ipoſſibile.igit̃ pro maiori:videlicet ꝙ dent̃ corpora infinita:quare hec ſolutio Democriti/vel anaxagore nulla eſt.

¶ Preterea corpus erat id qḋ omni ex parte dimenſioneȝ habet.Quare quō fieri pōt:vt Preterea ſi

plura

A plura qdem ſint diſſimilia: vnūqdq3 autem ipſorum ſit infinitu3: omni enim ex pte vnūqdq3 infinitum eſſe oportet.

Expoſitio. ℭ Scdo3 expōnē Simpliciu3 quā ſeqmur. h eſt 3ᵃ rō: q̄ ponitur in forma enthimematis: h mō, corpus eſt qd omni ex pte dimenſionē h3: igit̄ fieri nō pōt, vt plura qdē ſint diſſimilia ſupple in vno miſto: vnūqdq3 aūt ipſo3 ſit infinitū: eſt igit̄ enthimema, corpus eſt diuiſibile ſm cē3 dimenſionē: q2 ſm longitudinē, latitudinē, 7 altitudine3: igit̄ miſtū nō pōt conſtare ex pluribꝰ corpibus ſimplicibus diſſimilibꝰ in ſpecie: quo3 vnūqdq3 eſt infinitū. Deducit ꝯñam: 7 ingt. Omni enim ex pte vnūqdq3 illorum corpo3 ſimpliciū: ex qbus conſtat miſtū infinitū eē op3: 7 ſic erit infinitū ſm longitudinē, latitudinē, 7 pfunditatē: quare omne ſpatiū occupabit. v3 ſm longū, latu3, 7 pfundum: 7 ita non patie᷑ ſecu3 aliud corpus: 7 per ꝯñs implicat ꝯtradictionē miſtū fieri ex ſimplicibꝰ corporibus: quo3 qdlibet eſt infinitū: 7 hoc pacto exponit expoſitor.

B

Que Auer. cō. 60. ℭ Auerroes aūt extorquet textū pp malas, quas habuit tranſlationes: legit̄ .n. in ſuis codicibꝰ: 7 ia3 dixímus ſuperius ꝙ corpus vadit p oēs menſuras: 7 reliqua. Ubi Ari. per oēs menſuras itelligit tres dimenſiones que ſunt ad mediū, 7 a medio, 7 circa mediū. ita vt cum declaratū eſt ꝙ motus ſunt tres, 7 nō plures: ſeqtur corpa ſimplicia eē tria, 7 nō plura. ℭ Qd xͦo motus ſunt tres p3: q2 tres ſunt dimenſiones. Sic igit̄ p3 miſtū nō poſſe conſtare ex infinitis. ℭ Aiaduerte ꝙ Auer. in illa pte, 7 q2 in demōſtratione pdicta: ſoluit pulchras q. pma eſt cur in declarando rōne cōi infinitū nō eē, cepit a miſto: 7 pbauit miſtū nō eſſe infinitū: facilius .n. pbaſſet hoc de miſto: ſi de ſimplicibꝰ pus idē pbaſſet. Scdo cur ptermiſit declarare h de celo cū celū ſit corpus ſimplex. ℭ Soluit pma3 ꝙ cepit a cōpoſito ſeu miſto: q2 in eo eſt deſtructio corporū ſimplicium: 7 ita quaſi bis pbat nullū corpus ſimplex poſſe eē infinitū ſemel pbando miſtū nō eſſe tale: 7 ſemel p ſe. Ad 2ᵐ rñdet ꝙ de celo nō ptermittit hāc declarationē: ſed declarat de ſimplicibꝰ 7 de celo: nullū tale eē infinitū. Ex his ſeqtur ꝙ nō recto ordine pceſſit Ariſ. in hac demonſtratione, q2 ordo debuiſſet incipere a ſimplicibus.

C

ℭ At vero neq3 ſimilare infinitum contingit eē omne. Primo qde3: q2 nō eſt alius pter hos motus. habebit igit̄ horū vnum. Si aūt hoc eſt: continget aut grauitatē eē infinitā: aut leuitatē eē infinitā. Na3 corpus qd circulo fertur: impoſſe eſt eſſe infinitū. Impoſſe eſt eni3 qd circulo fertur: eſſe infinitū: nihil enim intereſt hoc dicatur. an celū infinitū eſſe dicat̄. hoc autem impoſſe eſſe demonſtratum eſt.

Na3, et, vo alla men:

D

Expoſitio. ℭ Probauit infinitū nō poſſe eē diſſimilare ſine miſtu3: nūc pbat illud nō poſſe eē ſimilare vel ſimplex: 7 hoc ponit, 7 ingt. At vo infinitū ip3 qd ſupple ab antiqs dicitur oē: nō ꝯtingit eſſe ſimilare id eſt ſimplex. Probat p: 7 ſumit ſuppoſitione3 poſita3 ꝙ v3 non eſt alius pter hos motꝰ. v3 a medio: ad mediū: 7 circa mediū. Ex hac īfert: habebit igit̄ ſupple corpus illud infinitū horū triu3 motuu3 vnū. Ulteriꝰ arguit: ſi aūt hoc eſt ꝙ ſupple illd corpus infinitū habeat horū triu3 motuum vnum: cōtinget eſſe aut grauitatē infinitā: aut leuitatē eſſe infinitā. Nam ſi h3 motū ad mediū: eſt graue infinitū: ſi a medio erit leue infinitū: neq3 ſupple pōt habere motū circa mediū: nā corpus qd circulo fert̄: ipoſſe eſt eſſe infinitū. cā aūt eſt vt ait: q2 qd circulo fert̄. v3 celū ipm: ipoſſe eſt eē infinitu3: 7 ita ſeqtur ſi celū qd circulo fert̄ nō eſt infinitū: corpus qd circulo fert̄ nō eſt infinitū: valet .n. q2 nihil differt celu3 7 hoc celū: nihil ēt corpus qd circulo fert̄: 7 celū ipm: quare ſi impoſſe eſt celū eſſe infinitū: ipoſſe erit corpus qd circulo fertur eſſe infinitū. Qd aūt celū nō poſſit infinitū eſſe: ſupioribus lectionibꝰ eſt pbatū multiplr. 7 hoc ingt. Nihil enim intereſt hoc. ſ. corpus qd circulo fert̄ infinitū eē dicat̄: an celū infinitū eē dicat̄: q2 idē eſt corpus qd circulo fert̄: 7 celū: ſicut idē eſt celū 7 hoc celū. Hoc aūt ipoſſe eſſe demonſtratū eſt. Si igit̄ nō pōt illud infinitū moueri aliquo motu illorū: igit̄ nō pōt eſſe in re3 natura aliqd corporū naturaliū. ℭ Auer. aūt vult ꝙ Ariſ. nunc componit demonſtratione3 ordine recto: 7 hoc fuit cā: quare iterauit illā: nā pmo formauit eā ordine idirecto: nūc aūt ordine recto. Scda cā eſt q2 ibi nō cōprehenderat celu3: eſt igit̄ demōſtratio ſm Auerroē: ſi corpus eſt infinitu3: erit aut ſimplex, aut miſtū, ſiue cōpoſitū: nō miſtū: vt ſupͣ pbatū eſt. nec ſimplex: q2 vel mobile motu recto: aut mobile motu circulari. nō mobile motu recto: q2 vel ad mediū: vel a medio. nō ad mediū: q2 tunc dare᷑ grauitas infinita: nec a medio: q2 dare᷑ leuitas infinita. que ſunt contra declarata. nec eſt mobile motu circulari: q2 tunc eſſet ſimile corpori rotūdo .i. eiuſdē ſpēi cum corpe: qd moue᷑ circa mediū. At ipoſſe eſt corpus circulare moueri motu infinito. Nā corpꝰ circulare eſt finite reuolutiōis: q2 vnica reuolutiōe fert̄ in .24. horis: vt pbatū fuit. motꝰ aūtē corpis infiniti eſt infinitus: 7 ita in 2ᵃ figura tale corpus nō pōt eē circulare: 7 ita p3 ꝙ l3 celū moueat̄ motu infinito ſm replicationē: tn̄ nō mouet niſi motu finito vnica motione. 7 ppea qui dicit motum circularē eſſe infinitū: nō loqtur ppie: ſ3 ſermo ſuus eſt ſimilis in poteſtate vel vtute ſermoni dicētis corpus mobile circulariter vt celū eſſe infinitū: ſunt .n. ſermones ſimiles: ſ3 nō in vniuoco: q2 ſermo dicēs motū celi eē infinitū: 7 celū eſſe infinitū: itelligit ſm durationē. ſermo aūt dicens celū eſſe infinitum ſimplr. itelligit ſm molē. ℭ Quo vo ad vba attinet: cu3 Ariſ. ait. Hoc aūt ipoſſe eſſe demonſtratū eſt. duplr exponit Auer. vno mō p hoc celum. q2 demonſtratū eſt ſupra celū nō poſſe eē īfinitū: q2 nullo mō poſſet moueri. Alio mō itelligit per hoc: corpus infinitū in vli: q2 demōſtratū eſt corpus infinitū nullo modo poſſe moueri.

E

Que Auer. cōmē. 61.

F

G

ℭ Preterea nec oīno infinitū moueri ꝯtingit. Nam aut ſm natura3: aut vi mouebitur. 7 ſi vi: etiam ſibi inerit ſm naturā. Quare 7 locꝰ proprius alius erit: ad que3 feretur. Hoc autem impoſſibile eſt.

Preterea

At vo.

H

Expoſitio. ℭ Scdo arguit ex cōi rōne motus localis, 7 inquit. Preterea nec omnino aliquo motu infinitum moueri contingit: 7 pbatur p rōne3 cōem: que ſumit̄ p diuiſionem motus i naturalē 7 violentū: 7 ingt. Na3 aut ſm nām: aut vi mouebit̄. pbat aūt ꝙ quouis mō moueat̄: ſemp moue᷑ motu naturali: nam ſi motu naturali mouetur: mouetur motu naturali: 7 ſi motu violento moue᷑: ēt moue᷑ motu nāli: q2 ſi aliqs motus cui competit alicui corpori oppoſitus illi cōpetit nāliter: vt ſupius diximꝰ: q̄re quouis mō moue᷑: non niſi motu nāli fert̄. Quare ſeqtur ꝙ locus pprius alius erit, ad que fere᷑: alius dico pprius 7 equalis illi. Hoc aūt ipoſſe eſt: ſupra .n. demōſtrauimus tale locū nō poſſe eē ppriū: q2 infinitū oēm locū occuparet: ſi eēt.

Que Auer. comē. 62. Auerroes autē ait. hec eſt demōſtratio alia a pdicta: 7 eſt ppria corporibus motis recte: vt etiā expoſitor ait: 7 ſic differt hec demōſtratio q̄tenus pcedit p diuiſionē cōem motus que eſt p violentū 7 na

I naturalē. Hęc eſt pma dīa. ¶ Deinde tāgit 2ᵐ, ⁊ inq̄t. Et quaſi laborat in ea demōſtratiōe: quā nūc facit, ad pficiēdū ex diuiſiōe mot⁹ illud qḋ nō fuit poſitū in demōſtrationib⁹ pdictis: ⁊ ſic dīa eſt ꝙ pſens demōſtratio eſt suppletiua ei⁹ qḋ deficit in pōrib⁹: ⁊ declarat quō, ⁊ inq̄t. Demōſtratio- nes. n. pdictę fundatę ſunt ſup hoc ꝙ corpus infinitū mo- bile in rectū impoſſe eſt moueri motu nāli. ſi. n. moueret motu nāli: nō mouebit̄ niſi p grauitatē vel leuitatē: quę dicit̄ declinatio ſiue vis inclinatiua. declarat aūt illud ꝙ ſi moueat̄ p grauitatē aut leuitatē: neceſſe eſt inuenīri il- lic grauitatē aut leuitatē infinitā: vbi demōſtrat hō eē ipoſſe. Hęc fuit demōſtratio: ⁊ q: q̄s poſſet dicere forte illō tale mouebit̄ violēter: ppea dixit rndendo, ꝙ ēt ſeq̄t ſpz mo- ueri nālr. ecce igit̄ quō demōſtratio hō ē cōpletiua prioris: ⁊

Dubi. Aui. vlior: ⁊ q: Ariſ. in textu. inq̄t. Quare ⁊ locus pprius alius erit: ad quē fert̄. Ubi pz Ariſ. p locū p quē: itelligere ſpa- tiū p qḋ mobile fert̄. Jō dubitat, ⁊ nō inuenit̄ in corpib⁹

K ſimplicib⁹ hęc locoꝝ dīa: ſed videm⁹ ꝙ locus in q̄ mo- uetur terra ſiue p quē mouet̄ terra violēter: eſt idē cū lo- co in quo mouet̄ naturalr: q: motus nālis ⁊ violētus nō differūt penes ſpatiū: ſed penes modū tm̄. i. terminos ad quos. Naȝ motus terrę violētus ⁊ nālis in aere ſunt: ſȝ ſi fuerit ad ſupius: erit violētus: ſi ad infer⁹: erit nālis: ⁊ ſic nō eſt verū ꝙ locus p quē eſt motus violētus differt a lo- co p quē eſt mot⁹ nālis: cū ille ſit vnus. ſ. mediū aere ple-

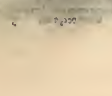
Solutio. nū. ¶ Soluit Auer. ⁊ inq̄t. Sȝ tm̄ viſuȝ eſt ꝙ nō intēde- bat p locū motus: locū in quo mouet̄ id eſt ſpatiuȝ: qḋ dr̄ locū p quē vel in quo mouet̄. Sed locū quo mouet̄. i. ter- minū ad quē: q̄ſi igit̄ diceret. erit igit̄ alter loc⁹ q̄ mouet̄ nālr ſupple a loco quo mouet̄ violēter. nā loc⁹ quo terra

L naturalr fert̄ eſt mediū mūdi vel concauū aquę. loc⁹ vo quo ipſa fert̄ violenter: eſt concauū lunę: ⁊ ſupple hoc eſt impoſſe: naȝ infinitū oēm locum occupat: ⁊ oia loca erunt vnus locus. Hęc ex cōmēto pſenti.

Qō ſi ipoſſe feri ſit ipoſſe fieri. **Circa calcem** capitis pſentis ſolet dubitari an ipoſſe factuȝ ſit poſſe fieri hoc eſt vtrū qḋ eſt ipoſſe eē factū: ſit ipoſſe fieri. ⁊ videt̄ ꝙ ſic: naȝ motus cęli eſt ipoſſe factū: q: nunq̄ erit veruȝ de eo ꝙ ſit factus: cū ſit ęternus: ⁊ tm̄ pōt fieri: imo eſſe ſuū conſiſtit in fieri. ¶ Pręterea arguit Joānes, fieri eſt pus ⁊ vlius facto: igit̄ ſtat aliq̄d fieri qḋ nō eſt, nec erit factū. ¶ In- ſuper dant̄ inſtātię, nā continuū pōt diuidi in infinitū: ⁊ tm̄ nūq̄ pōt eſſe diuiſuȝ in infinitū. ¶ Adhuc gigātes cę- perūt turriȝ ꝯſtruere, vt Joueȝ debellarēt, vt poetę ⁊ phi etiā ꝯcedūt: nūq̄ tm̄ talis turris fuit facta. ¶ Rurſus ali- quis mouet̄ ad oēs ſciētias: ⁊ tm̄ ad eas oēs nunq̄ potuit eē mot⁹. ¶ Ultimo oē qḋ fit pōt ipediri. igit̄ nō oē ipoſſe

Que Joā. in qonib⁹. factū eſt ipoſſe fieri. ¶ Quidā rndet ppōnem Ariſ. eſſe intelligendā in actionib⁹ nālibus, ⁊ artificialib⁹, ⁊ us quę

M fiunt ſm rectā imaginationē. Qḋ in actionibus nālibus declaratur, vt inq̄t expoſitor. q: nā nihil facit fruſtra. eēt autē fruſtra ſi moueret̄ ad id: ad qḋ eſt ipoſſe peruenire. ¶ Auerroes aūt cō. 58. inq̄t. Oē motū ſȝ rectitudinē nō mouetur niſi ad aliquid, ad qḋ cum ꝑuenerit, q̄eſcat: niſi motus ei⁹ eēt ocioſus. Ex his colligit̄ hęc rōin actionib⁹ nālibus ſi finis eſt impoſſis: ordinata ēt in finē ſunt ipoſ-



ſibilia: ⁊ ecōtra. nam ſi ordinata in finē eēnt poſſia: ⁊ finis

N ipoſſis: tunc eēnt fruſtra qḋ in finē ordinat̄: in quē nō pōt ꝑuenire. vt 2° phyſicoꝝ colligit̄: ⁊ q: factū eē eſt vt finis: ⁊ fieri, vt ordinatū in finē. ſi igit̄ aliq̄d eſt ipoſſe eē factuȝ: erit ipoſſe fieri. ¶ Qḋ ēt valeat in artificialib⁹. actionib⁹ declarant ex eo q: actio artificialis imitat̄ actionē nālez. ⁊ ita videt̄ eodē mō in vtriſq̄: ꝙ ſi aliq̄d eſt ipoſſe factū: erit ipoſſe fieri. Simili mō pz ꝓpoſitio in actionib⁹: quę ꝑficiuntur ab imaginatione recta: eſt enim imaginatio recta velut ars: q̄re ſi ī artificiarūs actiōib⁹ aliq̄d ē ipoſſe factū ēt erit ipoſſe fieri. Sed in erronea imaginatione ꝓ- poſitio nō valet: q: talis imaginatio pōt incipere ꝙ non pōt ꝑficere: vt gigātes credētes ſcādere olympū: cęperūt turriȝ cōponere: quā nō ꝑfecerūt. ¶ Ego vo dico ꝓpoſi- Que mo- tionē habere locū in actionib⁹ nālibus: vt recte iſti dicūt ris opīo. ⁊ Auer. cō. 58. verificat hanc in oībus pdicamētis: eſt enī

O hic ſermo ſuſceptus ęqualr in qualitate, quantitate, loco, ⁊ ſitu, oibuſq̄ pręd(ic)amentis. ¶ 2° dico hanc valere in arte cuius finis eſt opus, ⁊ nō opatio: incipit enim rhetor ꝑſuadere ⁊ ſi nūq̄ perſuaſit: ⁊ tm̄ non fruſtra egit: q: nihil ꝑtermiſit de regſitis ī arte: cā eſt q: ei⁹ finis nō eſt opus: ſȝ bn̄ dicere: qḋ eſt opatio. ſilr medicus nō fruſtra egit, ſi nō induxit ſanitatē: ⁊ tm̄ cępit curare. q: finis medici non eſt ſanitas: ſȝ bn̄ curare. pz igit̄ ꝓpōneȝ nō habere locuȝ in oībus artibus: ſed quaꝝ finis eſt opus: ⁊ nō opatio: ſili mō de imaginatione eſt dicendū: eſt. n. imaginatio velut ars. ¶ 6° phyſicoꝝ vo Ariſ. alr verificat ꝓpōnem. ait. n. Te. cō. 52. dupl̄r aliq̄d eē ipoſſe fieri: aut rōne fieri: vt celū dr̄ diuidi: q: id fieri neq̄t p ſe rōne fieri. Aut rōne facti: vt ſi diame- trū cōmenſuratū eē coſtę eē poſſet: iaȝ cōmenſurari poſ- ſet. Uerū ſolo pōr eſt clarior. ¶ Ad rōnes ad pmaȝ dico

P ꝙ motus cęli ſm nūerū eſt poſſe fieri ⁊ poſſe factuȝ: q: re- uolutio diurna pōt fieri: ⁊ pōt eſſe facta: Sȝ ſm ſpēȝ eſt impoſſe factū: ⁊ impoſſe fieri. ¶ Ad 2ᵐ dico ꝙ pus eſt 2ᵐ abſolutū: ⁊ ordinatū ad poſteri⁹: tunc dico pus abſolutuȝ poſſe fieri ſine poſteriori: nō aūt prius ordinatū in poſte- rius q̄le eſt fieri reſpectu facti. ¶ Ad 3ᵐ dico ꝙ ꝯtinuuȝ pōt diuidi in infinitū ſm actū iperfectū ⁊ pōt eē diuiſuȝ in infinitū ſm actum iperfectum. ¶ Ad vltimum patet ſolo. nam gigantes cęperunt facere turrim imaginatione corrupta: ⁊ non imaginatione recta: ideo nō peruenerunt ad factum. Hęc pauca de q̄ōne.

¶ Qḋ aūt oino ipoſſe ſit infinitū pati aliq̄d a finito: vel agere in ipm finitū: ex hiſce ꝑſpi- cuū erit. Sit igit̄ ifinitū ī q̄ ē. a. finitū vo in q̄ eſt. b. Tēpus aūt in quo mouet aliq̄d: aut eſt motū: in quo eſt. g. ſi igit̄ ipm. a. ab ipſo. b. ca- lefactū eſt, aut pulſuȝ, aut aliud q̄d paſſuȝ, aut ēt qḋcūq̄ motū in tpe in quo eſt. g. Sit illud

Q d. ipſo. b. minus. Atq̄ min⁹ ęquali in tpe mi- nus moueat. ſit autem in quo eſt. e. ab ipſo. d. alteratū. Quod igit̄ eſt ipm. d. ad ipm. b. ipſ e. erit ad aliq̄d finitum.



¶ In hoc

A Expoſitio. ¶ In hac pte ꝓbat non dari infinitũ rõne cõi.ſ.accepta ab actione ⁊ paſſiõe:que ſunt in alteratiõe:⁊ cõponit ſic in barocco/oẽ corpus ſenſibile eſt actiuũ/vel paſſiuum/ vel vtrũq₃. Infinitũ nõ ẽ actiuũ/nec paſſiuũ/nec vtrũq₃: igit̃ infinitũ nõ eſt corp⁹ ſenſibile:⁊ ita nõ daṫ. Qḋ ĩfinitum nõ ſit paſſiuũ:oſtẽdiṫ.⁊ pmo ꝙ finitum nõ agat in corpus ſenſibile ĩfinitũ:ga ſeq̃reṫ aliqḋ finitũ in eodẽ tẽpore mouere corpus finitũ:quo mouet ĩfinitũ:⁊ ꝓbatur ponẽdo infinitũ paſſuz eẽ.a.finitum qḋ agit eẽ.b.⁊ volo ipm.b.agens eſſe virtutis actiue vt octo:ꝑ quã agat in.a. in tpe.g.eſt eñ oĩs actio in tẽpore:quare illud ſit.g. Ulterius accipio aliud agẽs qḋ in virtute ſit min⁹ ipſo.b.vel eius ps.v₃ vt quattuor:ita vt.b.ſit duplũ ad.d.ſitq₃ etiã aliud paſſum ipſi.d.correſpõdẽs.e.qḋ Auer.appellat.b. ſitq₃ virtutis paſſiue vt quattuor ẽt in eodẽ tempore.g. Rurſus ſumo aliḋ paſſũ.v₃.₃.vt Auerro.ingt.qḋ ſit in
B tanta ꝓportione ad.b.in quanta eſt.b.ad.d.hoc eſt in duplata ꝙ ſit virtutis paſſiue vt octo. His ſumptis argui tur/vt.b.ad.d.ita.₃.ad.e.igit̃ cõmutatim vt.d.mouet.e.in tẽpore.g.vt ſumptũ eſt:ita.b.mouebit.₃.in eodem tẽpore.g. Sed in hoc eodẽ tẽpore poſitum erat.b.mouere.a. igit̃ finitũ eodẽ tẽpore aget in corpus ĩfinitũ:quo agit in corpus finitũ:⁊ ita aget in.a.⁊.₃.qḋ erat probandũ:huic in modũ expoſitor ⁊ Simplicius expoſuerũt. Auer.aũt diminute cõmẽtatur. Ingt. Qḋ autẽ oĩno ipoſſibile ſit ĩfinitum pati/aut agere aliqd in corpus infinitũ:ex hiſce q̃ dicemus:ꝑſpicuũ erit:⁊ pmo ꝓbat ꝙ corpus ĩfinitũ nõ poſſit pati a corpore finito.⁊ ingt.ſit igit̃ infinitũ in quo eſt.a.finitũ ꝟo.ſup.agens:in quo eſt b.⁊ ga oĩs actio eſt in tẽpore:ſit tps in quo finitũ mouit aliquid:⁊ ĩfinitũ eſt
C motũ ab illo:in quo eſt.g. Ulterius ingt.ſi igit̃ ipſum.a. ab ipſo.b.calefactũ eſt/aut pulſu₃/aut aliud qd paſſum/ aut etiã qualĩcũq₃ vel qḋcũq₃ motũ in tẽpore in quo.g. ſit illud.d.ipſo.b.minus.videl₃ vel eius ps:vel aliḋ:mõ ſit minus:⁊ ſupple volo ꝙ ipm.d.minus ipſo.b.moueat aliqd aliud minus ſibi correſpõdens:⁊ ſit illud.e.ab ipſo d.alteratũ:vel alio mõ motu₃:quibus arguit/qḋ igit̃ eſt ipm.d.ad ipſum.b.ipm.e.erit ad aliqd aliud finitum.v₃ ₃.igitur permutatim vt ſe h₃.d.ad.e.ita.b.ad.₃.ſed.d.mouet.e.in.g.tẽpore:igit̃.b.mouebit.₃.in.g.tẽpore:⁊ in B mouebat.a.corpus infinitũ.igit̃ eodẽ vel equali tẽpore mo
Que Auer. comẽ.63. uebit.b.corpus finitũ:quo mouit infinitũ. ¶ Auer.autẽ primo introducit textũ:⁊ ordinat demonſtrationẽ.⁊ ingt. hec eſt demõſtratio vlis oĩbus corporibus rectis/⁊ rotũdis/⁊ ſimplicibus/⁊ cõpoſitis ſeu mixtis:⁊ cõponit illam dicẽs. Omne eni₃ corpus/aut eſt agẽs/aut patiens/ aut vtroq₃ participãs. Hac ꝓpoſitiõe ſuppoſita potuit declarare corpus ĩfinitum nõ eſſe. Nã cu₃ poſuimus ꝙ omne corpus/aut eſt actiuũ/aut paſſiuum/aut actiuũ ⁊ paſſiuũ ſimul:⁊ cũ poſuit ꝙ corpus ĩfinitũ ipoſſibile eſt agere:aut pati:ꝯcludeṫ in 2ª fig⁹ ꝙ nullũ corp⁹ eſt ĩfinitu₃. ¶ Deide declat q̃les ſint ꝓpõnes hui⁹ ſylli.⁊ ingt.⁊ ga ꝓpõ dicẽs/ꝙ oẽ corp⁹/aut eſt actiuũ/aut paſſiuũ:manifeſta eſt ꝑ ſenũ corpa celeſtia videnṫ agere in ea:que ſunt hic ſub eis.B aũt videnṫ agere ⁊ pati iter ſe:⁊ ſic maior ps:q̃lis aũt mior ſit.ingt.⁊ altera ꝓpõ nõ eſt manifeſta.ſ.dicẽs/ꝙ ĩfinitu₃ ipoẽ eſt aut agere aut pati:iõ ſupple declabit miorẽ:⁊ ponit ordinẽ:⁊ ingt. Hec aũt ꝓpoſitio diſſoluiṫ in duas:q̃rũ vna eſt ꝙ ĩfinitu₃ ipoẽ eſt pati. Alia ꝙ ĩfinitũ ipoẽ eſt agere in rem finitã:ideo icipit
F declare ꝓpõnẽ dicẽtẽ ꝙ corp⁹ ĩfinitũ ipoẽ eſt pati a finito. Addit ꝙ vtriuſq₃ qõnis vel ꝓpõnis diuiſe.i.pᵉ ꝓpoſitiõis ⁊ 2ᵉ accipit eadẽ exẽpla/B eſt eaſdẽ lr̃as vl eas:nõ dico nũero eaſdẽ.⁊ diuiſit demõſtrationes. ¶ Hec Auer.q̃ ad demõſtrationis itroductionẽ:⁊ ga Auer.ponit ordinẽ in demõſtratione:⁊ vtiṫ qbuſdã ꝟbis obſcuris:ideo lege ꝟba eius ſic:⁊ cũ poſuiſſet ꝓpõnẽ:quã intẽtabat deſtruere:ꝯiũgit illi ꝓpõnẽ poſſibile B.ſ.vt aliud corp⁹ ſit finitũ:⁊ min⁹ corpe finito qḋ eſt.b.qḋ aũt ſit.d.⁊ ſic vult Auer.ꝙ pma ꝟba Ari^lis ſonẽt ꝓpõnẽ:quã itẽdit deſtruere.v₃ ꝙ ĩfinitũ patiaṫ ab ipſo finito:⁊ vult ꝙ hinc addat vnã poẽ₃.v₃ ꝙ.d.minus ipſo.b.agat in.e.vel.b.vt expoſuit ipſe:⁊ vult hãc poẽ₃ eẽ talẽ ꝙ non ꝯtingat ex illa ꝓſe accepta aliqḋ impoẽ:aliter eẽt impoſſ:⁊ addit ꝙ cũ poſuit hoc poẽ:poſuit:qḋ ſeqtur ex illo:poſuit eni₃ ꝙ q̃lis eſt ꝓportio ipſi⁹.b.ad.d.talis eſt ꝓportio ipſius.₃.ad
G b.vel.e.quo ſuppleto patet tota demõſtratio:⁊ quibus patet ſm Auerro.ꝙ demonſtrationi Ariſtotelis eſt ſupplendũ:⁊ ſic textus ꝑſens diuiditur a ſequenti.

¶ Sit igit̃ eq̃le qdẽ in equali tpe alterãs eq̃le. Minus autẽ in equali minus. Maius ẽt maius/tãtũ videl₃ quãtu₃ maius ꝓportionale eſt ad minus. Nõ ergo infinitũ ab aliquo finito in aliquo tẽpore mouebiṫ. Nã aliḋ minus in equali a minori mouebiṫ:ad qḋ qdẽ finitum proportionale eſt. infinitum eni₃ ad finitum in nulla ꝓportione eſt.

D  H

Expoſitio. ¶ Textus iſte eſt obſcurus:⁊ qd velit facere:nõ ſatis ps: forsaſſe,n.text⁹ diminut⁹ eſt:⁊ depẽdẽs a ꝑoi textu:q̃ deficit in lib.grecis quos habem⁹. Sz vtrũq₃ ſit:expoſitores reſoluit textũ in duas ſuppõnes:ex qb⁹ deducit rõnẽ

Suelſ,de cg,⁊ mun.

I ſupiꝰ icepti. Ego ꝟo reſoluo textū in vnā ſuppōnē: ⁊ ex illa deduco aliā rōnē. ſuppō ē ſi aliqd agēs ęq̄le mouet aliqđ paſſū ſibi ęq̄le in ęq̄li tpe / hoc eſt in certo tpe: qđ ſit ęq̄le a pnᵒ actiōis in finē. Minꝰ agēs illo ęq̄li mouebit paſſū minꝰ eo qđ mouebaꝛ ab agēte ęq̄li in eodem ęq̄li tpe: ⁊ agēs maiꝰ ēt illo agēte ęq̄li mouebit paſſum maiꝰ eo paſſo ęq̄li: qđ mouebaꝛ ab agēte ęq̄li in eodem ęq̄li tpe. Addit mō. vꝫ agēs maius hēat eādē ꝓportiōez ad ſuū paſſum: quā hēbat agēs minꝰ ad ſuū: ⁊ ſup. agens ęq̄le ad ſuū. Nā ſi ꝓportio oīuꝫ illorum ad ſua paſſa ſit ęq̄lis: tpꝰ quo mouebunt illa: erit ęq̄le: eſt igiꝛ ſuppō tribus agētibꝰ ꝯparatibꝰ: ꝗ ad ſua paſſa habeāt ꝓportionem ęq̄lē: oīa illa mouēt in ęq̄li tpe. ℂ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: dubitabis ꝑ quo mō ęq̄le pōt alterare ęquale. cū ab ęq̄libꝰ nō ꝑueniat actio. ¶ Scđo ęq̄le ēt inęq̄le dicūtur

K ad aliqđ. Jdeo q̄res reſpectu quoꝝ dicetur ęq̄le. ¶ Dici pōt ad pmū ꝙ ęq̄lia nō intelligere Ariſt. ſm gradū ⁊ virtutē: ſed ſm genꝰ. vꝫ ꝙ ambo ſint ęq̄lia ſm rōnē finiti: ita vt nō ſit agens finitū ⁊ paſſum īfinitū: vel eꝫ. ℂ Ad 2ᵐ dico ꝙ dī ęq̄le reſpectu maioris ⁊ minoris: ⁊ ſic Ariſto. imaginaꝛ ꝙ ſi aliqđ finitum mouet aliquod finitum in ęquali. i. finito tpe: agens maius illo mouebit paſſum maius paſſo priori / modo habeat ad ipſum ęqualem ꝓportionem / ⁊ agens minus mouebit ēt paſſuꝫ minꝰ / modo vt ſupra ſeruetꝛ ꝓportio ęq̄lis: ⁊ hoc ait. ſit igiꝛ ęquale qđem in ęq̄li tempore alterās ęquale. Ubi cā. b. alterans. z. in tpe. g. hęc eniꝫ ęqualia ſunt: qꝛ oīa ſunt finita: minus aūt in ęquali mouebit minꝰ: vt. ꝫ. mouebit. f. ⁊ maius ēt maius in ęq̄li tpe: vt. d. mouebit. e. tātuꝫ. videlꝫ dico maius: quātū maius ꝓportionale eſt ad minus. i. ad ſuuꝫ paſſum: quod eſt reſpectu agentis minoꝛ: quaſi di-

L co ſuppōnē hāc verā eſſe: mō ſeruetꝛ ęq̄lis ꝓportio agentis ad paſſuꝫ in oībꝰ: ⁊ ideo pōt exponi tāntū. vꝫ dico maius: quātū agēs maiꝰ ꝓportionale eſt ad agēs minꝰ: ⁊ ſic dꝫ ſeruari ꝓportio ęq̄lis ex pte agētiū: ⁊ ſilr ex pte patientiū: ita vt qualis ꝓportio ſit agentis maioris ad agens minꝰ: talis ſit patiēns maioris ad patiēs minꝰ: ſeruata. n. ęq̄li in oībus ꝓportiōe oīa mouebūt in ęq̄li tempore. vꝫ in. g. tpe. Ex hac ſuppōne infert. nō ꝗ īfinitū ab aliquo finito in aliq̄ tpe mouebiꝛ. vꝫ. a. ab ipſo. b. Nā ſi in aliquo tpe mouebiꝛ: ſit illđ. g. h aūt qđ ſit īpoſſe: oſtēdit: nā aliđ minus illo īfinito mouebiꝛ in ęq̄li a minori agēte: ad qđ qđem finitū ꝓportionale eſt. deductū eſt h ſupiꝰ: qꝛ accipi pōt vnuꝫ agēs minus ipſo. b. ⁊ ſuū paſſuꝫ mouebit in g. tpe: vt ꝑ ſuppōnes pꝫ: ⁊ ita ſeq̄tur aliqđ finitū mouere aliqđ finitū in ęq̄li tpe: quo finitū mouet infinitum. Hoc aūt eē impoſſe oñdit: qꝛ inter duo finita eſt ꝓportio: ſꝫ infiniti ad finitū nulla eſt ꝓportio: ⁊ ſic pꝫ īfinitum nō poſſe

H pati ab agēte finito: hoc pacto vī mihi textꝰ clarus.

Cōꝫ Auer. cō. 64. M **Averroes autē** obſcure loquēs reſoluit textū in ſex ſuppōnes: q̄s valde cōfuſe ponit: ⁊ ponit pmā dicēs qꝛ videmus ꝙ agētia ęq̄lia in patientibꝰ ęq̄libꝰ agūt in oībꝰ ptibꝰ illoꝝ in tēpore ęquali: ita vt totū agat in totū: ⁊ ps in ptem in ęq̄li tēpore. h eſt pᵃ ſuppō. ℂ Deide ponit 2ᵐ dicēs / ⁊ videmus maiꝰ agēs agere in patiētia ęq̄lia in eodem tpe magis q̄ agēs minꝰ agat in eadē: ⁊ agēs minꝰ agere minꝰ in illa q̄ ſupple agat in eadē agēs maius. eſt igiꝛ 2ᵃ ſuppō qn̄ aliqđ paſſuꝫ patiꝛ a maiori ⁊ a minori agētibꝰ: magis patiꝛ a maiori q̄ a minori: ita vt īpoſſe ſit ęqualr pati ab vtroqꝫ. ⁊ addit. 3. ⁊ inq̄t. Et ſilr patiēs maiꝰ patiꝛ ab agētibꝰ ęq̄libꝰ minꝰ. ſup. q̄ ab agēte maiori: ⁊ patiens minꝰ patiꝛ ab agēte ęq̄li magis q̄ ſup. patiꝛ ab agēte minori. eſt igiꝛ 3ᵃ ſuppō lꝫ idē agēs agat in duo paſſa inęq̄lia: minꝰ tamen agit in paſſuꝫ ęq̄le vł maiꝰ q̄ agat in paſſuꝫ minus: vel

meliꝰ paſſuꝫ ęq̄le patiēs a plibꝰ agētibꝰ: magis patiꝛ ab agēte maiori q̄ ab ęq̄li / vel minori: ⁊ magis ab ęq̄li q̄ a minori. h 3ᵃ ſuppō. ℂ Deide ponit 4ᵐ. ⁊ inq̄t. Et tunc cōtingit ex hoc ꝙ cū ab agētibꝰ diuerſis patianꝛ diuerſa patiētia: ꝙ ꝓportio agētiū ad agētia ſit ſicut ꝓportio patiētiū ad patiētia. eſt igiꝛ 4ᵃ ſuppō q̄lis ꝓportio ē paſſorū īter ſe talis eſt agētiū. ℂ Sꝫ qꝛ h 4ᵃ ſuppō pōt eſſe falſa: ⁊ hꝫ īſtātiā: ideo ſubdit. 5. q̄ſi ſequēꝰ ex dictis: ⁊ inquit. Quo mō aūt ex his fundamentis poſitis: declaꝛ qđ intēdit declarare appet ſic: ⁊ ita ſubſcribit 5ᵐ ſuppōnē: cū enī poſuim9 ꝙ agētia ęq̄lia agāt in patiētia ęq̄lia eādeꝫ actiōe eādeꝫ tpe: appet ex hoc ꝙ agentia ęq̄lia: quoꝝ ꝓportio adinicē eſt ſicut patiētiū adinicem / agūt actiones ęq̄les in tpibꝰ ęq̄libꝰ: eſt igiꝛ 5ᵃ ſuppō ꝙ qn̄ eſt agentiū ⁊ patiētiū ęq̄lis ꝓportio: actiones ſunt ęq̄les ⁊ in tpibus ęq̄libꝰ / ⁊ ſm ꝓportiōes agētiū atqꝫ patiētiū ſeſe excedē-

O tes. ℂ Sꝫ occurres qꝛ vī ꝙ 4ᵃ ⁊ 5ᵃ ſuppō nō hēant locū niſi qn̄ agētia ⁊ patiētia ſūt ęq̄lia ſm ꝓportionem: ⁊ ita nō erit regula vlis: vn̄ inq̄t. Agētia. n. ęq̄lia / ⁊ patiētia ęq̄lia ſunt hꝫ. i. ꝙ ꝓportio agētiū adinicē eſt ſic ꝓportio patientiū adinicē q̄re ſuppōnes nō vīr vlēs. ℂ Rndet ⁊ inq̄t. Sꝫ mī iſta ſunt in ęq̄ ꝓportiōe: alia aūt in alijs ꝓportionibꝰ: ⁊ cū h vel hę ſuppōnes apparēt in vno mō i. ſpē modoꝝ ꝓportionaliū: appebit in alijs. q. d. ꝙ 4ᵃ ⁊ 5ᵃ ſuppō hꝫ locū in agētibꝰ ⁊ patiētibꝰ: in qbꝰ eſt ꝓportio ęq̄litatis: vt dcm̄ eſt: ſed dꝫ eodē mō itelligi in alijs ſpēbus ꝓportionis. Nā qn̄ iter agentia ⁊ patientia eſt conſimilis ꝓportio geometrica: ⁊ tā in effectibꝰ: ſeu actionibꝰ agētia paſſ.

erit ꝯſilis ꝓportio. Ubi cā: ſit. a. agens vt. 12. ⁊. b. agēs vt 12 a e 6

8. ⁊. c. agēs / vt. 6. dico ꝙ ſi ſint tria alia paſſa. e. vꝫ. f. g. ꝯſi- 8 b f 4

milia in ꝓportiōe minoris inęq̄litatis: vt. e. vt. 6. f. vt. 4. g. 6 c g 3

vt tria: actio ipſius. a. in. e. erit ſilī ꝓportiōe ad actionē ipſiꝰ. b. in. f. ⁊ ſilr in alijs: q̄re qn̄ iter agētia ⁊ patiētia eſt ꝯſilitudo in ꝓportiōe: vel vniformitas ꝓportionū: ēt in

P actionibꝰ erit h vniformitas: vt pꝫ. ℂ Deide ponit 6ᵐ ſuppōnem. ⁊ inq̄t. Et cū inq̄uā ita ſit: manifeſtū eſt ꝙ q̄rēda eſt eius ꝯuerſa: ⁊ eſt ꝙ agentia ⁊ patiētia: q̄ ſupple agūt ⁊ patiunꝛ in tpibꝰ ęq̄libus: ſunt ꝓportionalia: ⁊ dī h ꝯuerſa: ꝑ quāto ꝯuertiꝛ in illā priorē: ſequiꝛ enī h agunt in ęq̄libꝰ tpibus: igiꝛ ſunt ꝓportionalia: ⁊ ſilr valet h patiunꝛ in tpibꝰ ęq̄libꝰ: igiꝛ ſunt ꝓportionalia. eſt igiꝛ ſuppoſitio q̄lis eſt ꝓportio iter paſſa: talis eſt iter agētia: ꝓ-

bat hāc Auer. in terminis / dicamꝰ ꝗ qꝛ ita eſt. Ubi grā. g

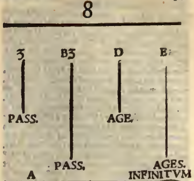
ponamus duo agētia / quoꝝ alteꝝ ſit. a. alteꝝ autē ſit. b. ⁊ a b b

ſint duo patientia / quoꝝ alterū ſit. c. ⁊ alterū ſit. d. tangit c d

2ᵐ partē caſus. ⁊ inq̄t. Et ponamus ꝙ totuꝫ. c. patiaꝛ ab a. ⁊ totū. b. patiaꝛ ab ipſo. b. in eodē tpe: ⁊ ſit tps. g. dico ꝗ ꝙ ꝓportio agētis ad agēs eſt ſicut ꝓportio patientis ad patiens / hoc eſt ꝙ ꝓportio ipſiꝰ. a. ad ipm̄. b. eſt ſicut pro-

Q portio ipſiꝰ. c. ad ipm̄. d. ⁊ ecōuerſo: ⁊ h eſt ſuppō: poſito caſu in terminis: ꝓbat illā. ⁊ inq̄t. Et demōſtratio eius eſt ſic / qꝛ ſi ꝓportio ipſiꝰ. a. ad. b. nō fuerit ſicut ꝓportio ipſiꝰ. c. ad ipm̄. d. ſit ꝗ aut maior aut minor. Auerroes non ꝓbat illā eē minorē: ſed illā nō eſſe maiorem: qꝛ eadē eſt rō: ⁊ inq̄t. Si igiꝛ ꝓportio ipſius. a. ad. b. ſit maior q̄ ſit ꝓportio inter. c. ⁊. d. q̄ ſunt paſſa. Seccemus ex ipo. a. agēte aliquid vt tātuꝫ quātū excellit: ita vt illo ablato ſit ęquale ipſi. b. ⁊ vocetur. a b. erit igiꝛ ꝓportio ipſ. a b. ad. b. q̄lis eſt inter. c. ⁊. d. qꝛ iam facta eſt reſecatio: q̄re paſſio ſiue effectꝰ ipſius. c. ad. a b. ⁊ ipſiꝰ. d. ad. b. erit in eodē tempore. Un̄ rō Auer. eſt ſicut ſe hꝫ. c. ad. d. ita. a b. ad. b. ꝗ permutatim ſicut. d. patiꝛ ab ipſo. b. in tpe. g. ita. c. patiꝛ ab a b. in eodē. g. tpe: ſed poſitū eſt. c. pati ab. a. in tēpore. g. ⁊ etiā. c. patiꝛ ab. a b. in eodē tēpore: qđ qđeꝫ. a b. eſt agēs minus ipſo. a. ſequitur ꝙ idē paſſum vel ęq̄le ęq̄li in tē-

pore



A pote patieſ ab ineq̃lib⁹ agentib⁹:quoꝝ alteꝝ maius al‑ teꝝ minus erit:qȯ eſt cōtra ſcḋaʒ ſuppōnē:ꝛ ideo vt dicit Auerroes Ari^{ce} poſuit ꝙ maius agit actionē maiorem in eodē tpe ꝙ̃ agat minus in idē patiens:q̃ fuit 2ª ſuppoſitio.(C Deide Auer. declarat quō ꝛ quas ſuppōnes Ariſtoteles accepit ibi. Et Ari^{ce} quaſi fuit ꝯtentus:ꝛ vult ꝙ Ari^{ce} non accepit has qnque ſuppōnes in forma:ſed ſolū duas. videlꝫ p̄mā ꝛ ſcḋaʒ:ceteras omiſit:ꝛ addit ꝙ lꝫ has omiſerit:nō tn̄ penitus omiſit:cū partim poſuit:ꝛ ptim nō:ꝛ ita poteſt dici ꝙ poſuit illas. Scḋo addit ꝙ demōſtrationē hanc ēt nō poſuit:ſed fuit ꝯtētus pōne iſtarum ſuppōnū:ꝛ nō curauit cōponere rōnē:quę rō pcedit a cōmutata pportiōe/vt fecimus:ꝛ Ari^{ce} omiſit cōmutatā pportionē:qꝛ ſolū deducit ad hoc ꝙ eſt venire ad paſſuʒ.ʒ.qȯ hꝫ pportionē ad.b.qualē hꝫ.b.ad.d.ꝛ nō progrediſ vltra.(C Deide Auer. format rōneʒ ibi. Cū n.

B permutauerimus. Ubi aiaduerte ꝙ Auerroes accipit literas oīno diuerſas ab eis:q̃ accepit in pbatione 5ᵉ ſuppoſitionis.idest oppoſito mō:lꝫ illaſmet:nā in 5ª ſuppoſitione līe ſunt.a b.b.c.d.ꝛ tpˢ.g.in demōſtratione aūt literę ſunt.a.b.d.b.ʒ.ſed agēs fuit.b.ꝛ agēs aliȯ.d.paſſa vero fuerunt.a.b.ʒ. In demōſtratione 5ᵉ ſuppōnis.a.ꝛ.b.fuerunt agētia.c.d.patiētia. At in iſta pportione cōmutata:quaſ facit ad pbandū p̄mam pteꝫ minoris veriſ q̃tuor līis.a b.b.c.d.iuxta quas arguiſ:ſit.c.agens virtutis vt octo:ꝛ.d.agens aliud virtutis/vt q̃tuor:inter q̃ erit proportio dupla:ſitq; patiēs reſpōdēs.c.ipſi.a b.ꝛ patiēs reſpondens ipſi.d.ſit.b. Tūc arguitur.a b.eſt paſſuꝫ infinitū:ꝛ.c.agēs in.a.reſeco ab.a b.vnū aliud paſſuꝫ ꝛ ſit.b.in qȯ agat.d.

C ꝛ tale.b.ſit vt q̃tuor:ꝛ nūc reſeco ab.a b.vnū aliud paſſū: ſcilꝫ.b.ꝛ ſit in dupla pportione ad.b.in qua erat.c.ad.d. tūc arguitur ſicut ſe hꝫ.c.ad.d.ita ſe hꝫ.b.ad.b.igiſ pmutatim/vt ſe hꝫ.b.ad.d.ita.b.ad.c.ſed.d.agit in.b.in tpe.g. ergo.c.aget in.b.in tēpore.g.ſed tali tpe egit.c.in.a b.paſſum infinitū.igiſ idem agēs pōt agere in duo paſſa q̃rū alteꝝ eſt finituꝫ/ꝛ alteꝝ eſt infinitū/in eodeꝫ vel ęq̃li tēpore ęqualē actionē:qȯ eſt cōtra ſuppoſitionē:ꝛ ſic patet qualiter Auerro. permutauit literas. Tu vero ratiōem ſic cōpone:cętera quę ſcribit Auer. ſunt clara.

Pręterea at vero

(C Pręterea neqꝫ īfinituꝫ vllo in tpe mouebit finituꝫ. Sit eni infinitum in quo eſt.a.finituꝫ aūt.b.tpˢ in quo eſt.g.igiſ.d.in.g.tēpore minus ipſo.b.mouebit. Sit illȯ.ʒ.qȯ igitur eſt.bʒ.totuꝫ ad.ʒ.hoc eſt.e.hńs rōneꝫ ad

D d. Mouebit ergo.e.ipm̄.bʒ.in tpe.g.finituꝫ igiſ atqꝫ īfinitū ęq̃li in tpe alterabūt:qȯ qdē eſt ipoīe:ſupponebaſ eni mai⁹ in minori alterare:ſꝫ ſemꝑ tpˢ ſumptū idē faciet.q̃re nulluꝫ erit tpˢ in quo mouebit:nō eni fieri pōt/ vt tpe īfinito moueat aut ēt moueaſ:finē eni nō hꝫ. Actio autē atqꝫ paſſio habent.

Quod
Sed
Alterare
Verbū additum
Enim
at vero
Expoſitio.

(C Auer. hūc textū expoſuit in cōmēto pcedēti:pte videlꝫ illa. Et manifeſtū eſt ex his. Nos vero cum Simplicio/ꝛ expoſitore dicim⁹ ꝙ Ari^{ce} pbat ꝯueꝛſaꝫ.vꝫ ꝙ īfinitum vllo in tpe mouebit finitū:ꝛ h̄ ꝑponit dicens. Pręterea. neqꝫ īfinitū vllo in tpe mouebit.ſup.motu alterationis vł alio quauis mot⁹ ſpē finitum ipꝫ. Hęc eſt ꝯ atqꝫ intentio. (C Probat q̃ſi arguēs qꝛ ſi īfinitū poterit alterare rem finitā. Tūc idē paſſuꝫ ęque velociter poſſet ab īfinito ꝛ a finito alterari:pbat aūt ꝯńaꝫ dicēs. Sit eni īfinituꝫ in q̃ eſt.a.finitū aūt qȯ alteraſ:ſit in quo eſt.b.ꝛ qm̄ oē qȯ alteraſ:in certo dato tpe alteraſ:ſit tpˢ.ſup.in q̃ alteraſ:id

in quo eſt.g.b.igiſ alterabiſ ab ipo.a.in.g.tpe. Ex h̄ īfert vnū aliȯ ad ppoᵐ/ꝛ ingt.igiſ.d.ſup.agēs mouebit aliqȯ aliȯ min⁹ ipo.b.ꝛ ſit illȯ.ʒ.qȯ ē min⁹ ipo.b.tenet ꝯńa:qꝛ p.d. Ari^{ce} itelligit aliqd ipſi⁹.a.mouētis:ꝛ p.ʒ.itelligit aliqd ipſi⁹.b.moti.q̃re ſeqꝛ ipꝫ.d.mouere in eodē tpe.ʒ.qȯ eſt min⁹ ipo.b.moto.eſt igiſ 2ª ps caſus ꝙ ponat.d.vnū agēs finitū alterare vnū paſſuꝫ min⁹ ipo.b.qȯ ſit.ʒ.in tēpore ęq̃li.vꝫ.g.ꝛ h̄ eſt bń poīe:qꝛ p ſuppōnes in eodem tpe min⁹ agit in min⁹:ꝛ mai⁹ in mai⁹:ꝛ ęq̃le in ſuū ęq̃le. Tertio ſubītelligit ꝙ ſit vnū aliȯ agēs finitū qȯ ſe hēat ad ipꝫ.d.agēs in ea pportiōe qua ſe hꝫ.b.paſſuꝫ ad.ʒ.qȯ qdē voceſ.e. Hoc ſtāte pꝫ ꝙ.e.agēs mouebit.b.paſſum finitū ęq̃li in tpe q̃.d.mouebat.ʒ.nā ęq̃lis ē pportio agētū ꝛ paſſoꝝ:ſꝫ.d.mouet.ʒ.in tpe quo.a.infinitū mouet.b. paſſuꝫ vt in tpe.g.igiſ.e.qȯ eſt agēs ʒᵐ finitum mouebit b.paſſuꝫ finitū ęq̃li in tpe q̃ illȯ mouebat.a. Uñ ſyllˢ eſt vt.ʒ.paſſuꝫ ad.bʒ.paſſuꝫ:ita.d.agēs ad.e.agēs:pꝫ per caſus poſitos.igiſ pmutatiꝫ/vt.ʒ.ad.d.ita.bʒ.ad.e.ſꝫ.ʒ.moueſ ab ipo.d.in.g.tpe:igiſ.bʒ.mouebiſ in.g.tpe ab ipſo e.ſꝫ in.g.tpe.bʒ.mouebaſ ab agēte infinito.igiſ idē paſſuꝫ ęq̃li in tpe alterabiſ a duob⁹ agētib⁹:quoꝝ alteꝝ eſt finitū:ꝛ alteꝝ eſt īfinitū. Ingt. Qȯ igiſ eſt.bʒ.totuꝫ ad.ʒ. idest quā pportioneꝫ hꝫ.bʒ.ad.ʒ.h̄ eſt hńs rōnē.ſup.d.

G agēs ad.e.qȯ eſt dicere/vt.ʒ.ad.bʒ.ita.d.ad.e.ꝛ ſup.m:ſꝫ ʒ.moueſ ab ipo.d.in.g.tpe:igiſ.bʒ.mouebiſ ab ipſo.e.in g.tpe:ꝛ h̄ ingt.mouebit ḡ.e.agēs ʒᵐ ipꝫ.bʒ.paſſuꝫ pᵐ in tpe.g.ꝛ tunc dat vltimū ꝯńs dicēs.finitum igiſ atqꝫ infinitū ęq̃li in tpe alterabūt.ſup.idē paſſum.vꝫ.bʒ.ipm:qȯ qdē.vt ingt.eſt ipoīe:ſupponebaſ eni mai⁹ alterare ideꝫ paſſuꝫ in miori tpe:ꝛ qꝛ aliqs poſſet dicere tpˢ illȯ non eē.g.quo.a.mouet.b.ſꝫ eē aliȯ:addit.ſꝫ ſemꝑ tpˢ ſumptū

H ſupple qȯ vis aliud idē faciet ad ppoᵐ:q̃re ſiue accipiaſ g.ſiue.f.ſiue qȯuis aliȯ tpˢ:ſemꝑ ſequeſ idē ipoīe:ꝛ propterea īfert q̃re nullū erit tpˢ in q̃ mouebit:nullū vꝫ determinatū:qꝛ nec hora/nec dies/nec ānus. Sꝫ dices pcedo nullū eē tpˢ finitū q̃.a.mouebit ipꝫ.b.ſꝫ bń eē pt tpˢ īfiᵐ:agēs eni īfiᵐ nō mouet niſi tpe īfiᵗᵒ:ꝫ obijcit Ari^{ce}/ꝛ ingt. Nō eni fieri pōt vt tpe īfiᵗᵒ moueat:aut ēt moueatur īfiᵐ ipꝫ:qꝛ tpˢ īfiᵐ finē nō hꝫ:actio aūt atqꝫ paſſio habēt.ſup.finē.dcm̄ ē eni oēm alterationē fieri certo tpe:ꝛ nullā alterationē eē tpe īfiᵗᵒ:vt pꝫ.6.phy.pꝫ igiſ īfinituꝫ vtutē in nullo tpe poſſe alterare paſſuꝫ fiᵐ.(C Quo vero ad verba attinet debes ſcire ꝙ Ari^{ce} in pᵃ pte caſus p.b.itelligit idē qȯ p.bʒ.i 2ª pte caſus. Nā i 2ª pte caſus.ʒ.eſt aliqd ipſi⁹.b.ꝛ ita ipꝫ.b.erat totum.bʒ.ꝛ per cōſequens

I idem eſt.b.ꝛ.b ʒ.in verbis Ariſtotelis.

Unde Auer. ingt.ꝛ ponam⁹ aliđ corp⁹.ſcʒ.d.qđ agat in corp⁹.b ʒ.fi^m.i qđ egit.a.iſi nitū i illo codē tpe.vʒ.c.neccio.igiť erit actio.d.i mioꝛ.vʒ paſſio actiōe ipſi⁹.a.cū.d.ſit fi^m.a.aūt iſi^m.q.o.qđ.d.i alte rā ptē ipſi⁹.b ʒ.nō i vtrāqʒ.v.grā.aut i ptē.b.aut i ptē.ʒ. ¶ Deide Aū.ↄponit i textu rōnē a ꝑmutata ꝓportione/ vt nos fecim⁹:vcʒ i.a.linea locat.a b.ē eni.a b.idē qđ.a. vt diximꝰ ð.b ʒ.ꝛ de.b. Arguit eni vt.ʒ.ad.b ʒ.ita.d.ad.b. vl.e.igiť ꝑmutatīʒ vt.ʒ.ad.d.ita.b ʒ.ad.b.ſed.ʒ.patiť ab ipo.d.i.c.vl.g.tpe.igiť.b ʒ.patiť ab.b.i.g.vel.c.tpe i ſʒ i.c. vl.g.tpe.b ʒ.patiebať a toto.a b.igiť idē paſſum patiť a duob⁹ agētib⁹:q̄rū alteꝝ ē fi^m:ꝛ alteꝝ ē iſi^m. ¶ Quo aūt ad vba attinet. Auer.igt.ꝛ ꝓportio q̄ cecidit i lr̄is i lib⁹ a quo trāſtulim⁹ nūc ꝛ ē ↄuerſa:poſuit eni ꝓportionē ma

K ioris patiētis ad min⁹ patiēs:ga dixit i nr̄is libꝛis:vt.b ʒ. totū ad.ʒ.ꝛ ita poſuit ꝓportionē maioris patiētꝭ ad min⁹ patiēs eē ſic ꝓportionē mioris agētꝭ ad mai⁹ agēs:ꝛ h̄ (vt dr̄)nō pōt eē ga ꝓportio maioris ad min⁹ nō pōt eē vt ꝓportio mioris ad mai⁹:ꝛ ita itellige h̄ Aū.dcā in libꝛis ſuis:ga i nr̄is Ari^lis ponit ꝓportionē maioris paſſi ad mi nus:ꝛ maioris agētis ad min⁹.tn̄ Aū.ingt imo opʒ ponē ꝓportionē mioris patiētis ad mai⁹ patiēs:vt.ʒ.ad.b ʒ.eē vt ꝓportionē mioris agētꝭ ad mai⁹ agēs:ꝛ poſtea cōmuta re ꝓportiōeʒ ab ipo.ʒ.ad.d.ꝛ iferre ad ꝓportionē totius b ʒ.ad.e.vl.b.ꝛ addit.agēs eni mai⁹.vʒ.e.aut.b.ē igitū qđ vult iuenire p ꝓportiōeʒ:ꝛ ita Auer.vult q̄ ſyllꝭ iſte ſit h̄ pacto:vt.ʒ.ad.b ʒ.ita.d.ad.e.vl.b.igiť ꝑmutatim:vt.ʒ. ad.d.ita.b ʒ.ad.e.vl b.ſʒ.ʒ.alterať ab ipo.d.i.g.vl.c.tēpo re.igiť.b ʒ.alterabiť ab ipo.e.vl.b.i.g.tpe.Sʒ h̄ codē tē pore.b ʒ.alterabať a toto.a b.vl.a e.igiť idē paſſuʒ alte

L rabiť a duob⁹ agētib⁹:q̄rū alteꝝ ē finitū:ꝛ alteꝝ iſi^m.Ex gb⁹ pʒ q̄ in tex.nr̄o ē trāſpō dino:ga textus nr̄ ꝓcedit ab

Digreſſio Auer. ipo.b ʒ.ad.ʒ.ꝛ ab ipo.e.ad.d.ꝛ dʒ eē totū ↄuerſuʒ. ¶ De inde Aū.ibi.[h̄.n.nō ↄtigit]aliquātulū digrediēdo dubi tare vr̄ ↄ̄ vba Ari^lis.ait eni actiōeʒ ꝛ paſſiōeʒ hr̄e finē:ꝛ nō dicēq̄ ſint illę:ꝛ in q̄ gñe.mō h̄ dcm̄ nō ↄtigit niſi i his q̄ ſūt ꝓter motū ſimualē:ꝛ i localib⁹ ēt i motꝭ rectē:ꝛ ita vr̄ oēʒ motū hr̄e finē ſolū de nō localib⁹:ꝛ ð localib⁹:de re ctis tm̄.Jā eni ðclarū ē q̄ p^m mouēs tpe iſi^to moueť:naʒ vtilitas hui⁹ mot⁹ circularis ęterni:q̄ mouet p^m mouēs: ē ↄtinuatio ꝛ ꝑpetuitas ꝑ ēndiquā res nāles acgrūt i ſpē: ꝓꝑ motū eni ſolis i obliq̄ circulo fiūt gñationes ꝛ corru ptiōes/ꝛ ęternitas i ſpē:quapꝓ nccē ē vt mot⁹ ille ſit iſi^tꝰ. Quare dcm̄ Ari^lis nō eſt vr̄ veꝝ:quū ait nullū mouens mouere actiōe vl paſſiōe i tpe iſi^to. ¶ Rñdet Aū.ꝛ igt. Sʒ tn̄ ðclarū ē q̄ ipoſe ē vt tale mouēs ſit corp⁹:qm̄ ſi

mouēs tpe iſi^to eēt corp⁹:moueret i nullo tpe/vt dcm̄ eſt in vltio.8.phy.Ex his colligit itellectū vboꝝ Ari^lis.ꝛ i

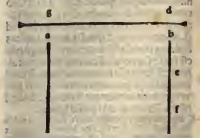
M quit.Jntētabat eni q̄ ipoſe ē ponē corp⁹ iſi^m/vt moue ret aliqđ fi^m i tpe iſi^to.i.agē i idē nūero tpe iſi^to:ꝛ ita vult q̄ loquať i corpib⁹:ꝛ ð modib⁹ ꝓter localē:qm̄ (vt ingt) ſi gñandū ē:nō ↄplebiť ſua gñatio:ꝛ ſi afficiēdū ē:nō cō plebiť ſua q̄litas:ꝛ ſi mouēdū.ſup.motū augumētatiōis nō ꝑueniet ad finē/quē itētabat.ꝛ addit.q̄ h̄ legť i cor pore cęleſti ſic ꝛ i aliis.ſ.q̄ eſt ipoſe/vt corp⁹ cęleſte mo ueat aliqđ ens ex his q̄ ſūt ſub eo tpe iſi^to.v.grā.aliqđ i diuiduū.i o.ꝑſtoꝝ.ꝛ h̄ ē veꝝ vr̄ ð oī mot⁹ i ſpē.Cęlū eni nō pōt aliqđ idiuiduū.i o.ꝑſtoꝝ alterare/vl augē/vl ge nerare/vl localr̄ mouē tpe iſi^to:ſec⁹ ð motu cęli:ga mot⁹ cęli ē actio:q̄ nō recipit affectiōes.i.terminos. ¶ Ex his pʒ itellꝰ vboꝝ Ariſto^lis.itelligit eni nullū corp⁹ iſi^m poſſe mouē aliqđ corpus fi^m:ga nec tpe fi^to:nec iſi^to:ꝛ itelligit vr̄ q̄uis mot⁹ i ſpē:qm̄ nulla mot⁹ i ſpē corp⁹ iſi^m pōt mo uere corp⁹ ifinitū:ga nec tēpore finito:nec tpe iſi^to:hęc ex

Aū. ¶ Sʒ obyciť multifariā.p̊ vr̄ q̄ ſi eēt corp⁹ iſi^m:illđ ageret i corp⁹ fi^m:ga vt ſupi⁹ dicebať:ſi iſi^m eēt:illđ hr̄et rōnē ꝑncipy.mō pn̄^m dī p.excellentiā de agēte p̊ phyſi. igiť ſi iſi^m eēt.Jllđ hr̄et rōneʒ agētꝭ:ꝛ ita ſi eēt:illđ ageret in corp⁹ fi^m. ¶ z^o fi^m pōt agē i corp⁹ fi^m.igiť a fortiori iſi nitū pōt agē i corp⁹ fi^m:tenet arg^m p̊ loco a maiori.z^o ga iſi^m vr̄ vt totū re^u finiti. ¶ ʒ^o ſi iſi^m eēt:ipʒ eēt ens nāle. igiť eēt actiuū:ꝛ p ↄn̄s poſſet agē. ¶ z^o dubitať.vr̄ q̄ nō ſit veꝝ dcm̄ Ari^lis/q̄ ois actio ꝛ paſſio ſit fi^ta:p̊ ga octa ua ſphęra mouet cęteras:ꝛ tn̄ nō actiōe vl motu fi^to.z^o p̊m⁹ motoꝛ mouet cęlū:ꝛ nō niſi actiōe iſi^ta. ¶ ʒ^o dubita tur.ga vr̄ aliq̄ alteratio ſubitaria:ga vt dī i lib⁹ de ſenſu multotiēs aliq̄ alteratio ſit velox.i.ſubitaria/vt exponit Alexā. ¶ Ad p^m dubiōnē ſolet dici ſimplr̄:q̄ ſi iſi^m eſſet:nullā hr̄et actionē:ꝛ cā ē/ga ois actio ē a certa ꝓportiōe agētis ad paſſuʒ.Sʒ iſi^ti ad fi^m nulla ē ꝓportio. ¶ Sed h̄ ſolo nulla ē:ga ſi iſi^m eēt:illđ eēt virt⁹ ꝛ for^a:ꝛ for^e atqʒ virtutꝭ ē aliqđ agē.igiť ſi iſi^m eēt:oporteret illđ aliqđ agē. ¶ Dico igiť aliter q̄ iſi^m eē iplicat ↄ̄dictionē ga ipo po ſito:ſeqť ipʒ agē:ꝛ ipʒ nō agē:agē qdē/ga ē virt⁹ ꝛ for^a:nō agē vo:ga nulli pōt eē ꝓportiōale.ex his ſeqť q̄ ſi iſi^m eēt:ageret:ꝛ nō ageret.ↄcedāť igiť oēs rōnes:q̄ ꝓbāt iſi nitū ſi eēt/ſpm agē. ¶ Ad z^m dubiōnē rñdit Aū.q̄ octa ua ſphęra rapit ſecū oēs alias v̈tute motoꝛis icorpei:q̄ mouet octauā:ꝛ cęteras alias.Nō nos loqmur ð actiōe corpis:nō niſi q̄ten⁹ corp⁹. ¶ Ad ʒ^m patuit ſolo 7° ꝛ 6° ꝛ 8° phyſico.nūc vo dicas alterationē aliquā fieri ſubito quo ad partes ſubiecti:non autē quo ad parteꝭ gradua les:q̄ ſucceſſiue acgranť.Hęc de dubitationibus.

¶ Etiā nec ifinitū ab ifinito pati aliqđ cōtin git.Sit eni rā.a.q̄ʒ.b.ifinitū.Tp̄s aūt i quo paſſuʒ ē.b.ab.a.ſit i quo.g.d.ps.q̄ ifiniti i q̄ eſt.e.qm̄ totū.b.nō i ęq̄li tpe paſſuʒ eſt idē h̄ ipʒ paſſa ē ꝛ ga ſupponebať min⁹ minori in tpe moueri:ſit.e.motuʒ ab.a.i.d.Qđ igiť.d. ad.g.d.ipʒ.e.ē ipſi⁹.b.ad finitū.Hoc igiť ne ceſſe ē ab.a.moueri.a.tpe in quo.g.d.ſuppo nebať eni ab codē i maiore atqʒ miore mai⁹ minuſue pati q̄cūqʒ diuiſa ſūt ꝑ tpis rōnē.

Vert h̄ aliud h̄ ipʒ paſſa ē i ēq̄l codicꝭ bus grecis. Verbū ē de ſicit.

P



Q

¶ Nūc Ari^les ꝓbat infinitū pati nō poſſe ab iſinito.ꝛ h̄ ꝓponit.dicēs ēt nec iſinitū ab iſinito pati aliqđ ↄtingit. Hęc eſt ↄ̄. ¶ Probat hāc/ꝛ facit caſuʒ:ꝛ ingt.Sit enim tā.a.agens:q̄ʒ.b.patiēs iſinitū:tp̄s aūt in quo paſſuʒ ē.b. ab.a.ſit in q̄.g.d.ex h̄ ifert z^m ꝑtē caſus.ꝛ ingt.Pars g.i finiti.vʒ ipſi⁹.b.paſſi:in q̄ ē.e.qm̄ totū.b.non in ęq̄li tpe paſſuʒ ē idē.ſup.ab ipo.a.h̄ ipmmet paſſuʒ ē:ꝛ ita.e.pa tiť ab Expoſitio.

A tiē ab ipſo.a.ex q̄ patiē ipſz.b.⁊ qa ſupponebaē minꝰ minori in tpe moueri:ſit.e.motū ab.a.ipſo i pte tpis.vz i.d. eſt igiē 2ª ps caſus q̄.b.e.ps paſſi ifiⁿ patiaē in.d.tpe ab ipſo.a.Ultimo ſumſit q̄ ſit vnū aliō paſſum fiᵐ qō ſit ps ipſiꝰ totiꝰ.b.in tāta pportiōe ſe hñs ad ipſz.b.e.i quāta ſe hz.g.d.tps ad.d.tps:⁊ ſup.ſit illō.f.Ex his iſert h igiē ſcʒ f.neċe ē ab.a.moueri a tpe in q̄ ē.g.d.q̄ſi.d.q̄ his ſtātibꝰ ſeqē ipſz.b.f.Moueri i.g.d.tpe:qa(vt ingt)ſupponebaē ab eodē i maiore atq3 miore maiꝰ minuſue pati q̄cūq3 diuiſa ſūt p tpis pportionē:q̄re ſi.b.patiē ab ipſo.a.in.g.d. tpe ⁊.b.e.ab ipſo.a.i.d.tpe.b.f.patieē in.g.d.tpe:⁊ in h.b. totū patiebaē ab ipſo.a.igiē ifiᵐ ⁊ fiᵐ ęq̄li i tpe patieē ab

Quę Auer. cō.66. a.agēte ifiᵐ:qō ē ipoſſe.℄ Auer.aūt mutās aliq̄ mō literas format rōnē h pacto ſi corpꝰ ifiᵐ pōt agē in corpꝰ ifinitū:ſit agēs ifiᵐ.a.paſſuʒ ꝟo ifiᵐ ſit.b.⁊ qm ōis actio ē i tpe:ſit tps actiōis.c.d.Ulteriꝰ accipio aliō paſſuʒ reſeca

B tuʒ ab ipſo.b.qō ſit.b.⁊ qa.a.pōt agē i.b.ipſz.a fortiori poterit agē in.b.⁊ cū.b.ſit minꝰ ipſo.b.a.aget in.b.miori tpe: q̄ agebat in.b.ſit illō tps minꝰ.d.pportio igiē.c.d.ad.d. cū ſit fiᵃ:ſit dupla:vlteriꝰ ſubtrabo aliō corpꝰ ſupans.b. in ſila eadē pportiōe:in q̄.c.d.ſupabat.d.vz i dupla:⁊ ſit illō.f.qō nec Ariˡᵉˢ nec Auer.noiat.Tūc argoiē q̄lis ē pportio.c.d.ad.d.talis ē pportio ipſiꝰ.f.ad.b.q̄re ſi.a.agit in.b.i tpe.d.a.aget i.f.in tpe.c.d.ſʒ idē.a.agebat i totū.b. in.c.d.tpe.igiē idē agēs aget in duo paſſa:q̄rū vnū eſt finitum:⁊ alterum infinitum:⁊ in eodem tēpore.

℄ In nullo ḡ tpe finito ifinitū ab ifinito moueri pōt.In ifinito ergo.ſʒ ifinitū quidē tps finē nō hʒ.Id aūt qō motū eſt:habet.

Expoſitio. ℄ Ex his ꝯcludit ꝯnē.⁊ ingt.In nullo ḡ tpe fiᵗᵒ ifiᵐ ab ifinito moueri pōt.h eſt ꝯ.Sʒ obijcit dicēs in ifiᵗᵒ ḡ.q.d.ḡ

C ſi nō pōt ifiᵐ ab ifiᵗᵒ moueri i tpe fiᵗᵒ:mouebiē ne tpe ifinito.Rñdet q̄ nec ſic moueri pōt.⁊ ingt.Sʒ ifiᵐ gdē tēpus finē nō hʒ:eſt eni rō ifitⁱ carere fine.id aūt qō motū eſt vł moueē:hʒ ſup.finē:ōis eni actio vł paſſio finita ē: quare nec tpe ifiᵗᵒ pōt ifiᵐ.a.b.ifiᵗᵒ moueri:⁊ ſic pʒ ꝯclo.

Quę Auer. cō.67. ℄ Auer.aūt nobiſcū vult q̄ Ariˡᵉˢ remoueat dubōneʒ: poſſet eni dici ifiᵐ pati ab ifiᵗᵒ:nō gdē tpe fiᵗᵒ:ſʒ tpe ifinito:⁊ pbat Auerro.hāc dubitationem eſſe pbabilem: vñ ingt.⁊ h qō dixit hʒ ſufficientiā.i.pbabilē rōnē:qm cū poſuerit patiēs ifiᵐ:ꝯtigit neċio:vt eiꝰ paſſio ſit infiᵗᵃ: nā ponere paſſuʒ ifiᵐ:⁊ paſſionē eiꝰ finitā vi iplicare ꝯdictionē:eo eni ipſo q̄ paſſuʒ ē ifiᵐ:⁊ agēs ifiᵐ,ſeqē paſſionē eē ifinitā:⁊ ꝯfirmādo rōnē.ingt.⁊ dōʒ ē ab aliquo q̄ ponēs h.i.ponēs paſſuʒ ifiᵐ pati ab agēte ifiᵗᵒ paſſiōe ifinita:petit pñᵐ.i.vtitur ppōne p ſe nota:q̄ eſt q̄ſi pñᵐ:⁊ q̄ vtaē pñᵒ vel p ſe notis:pbat.qa nulla diſa ē dicē q̄ paſ

D ſuʒ ifiᵐ patiē paſſiōe fiᵗᵃ ab eo qō ponereē illō paſſuʒ finitū:⁊ ſic iplicat ꝯdictionem:q̄re rōnabilr dubitari pōt. huiꝰ dubitationis ponit Ariˡᵉˢ ſol.vt vult Auer.reliq̄ patet.℄ Aiaduertendū q̄ ex ipoſſi ſeqē vtrūq3 ꝯdictoriorū:poſito eni q̄ ſit paſſuʒ ifiᵐ/⁊ agēs ifiᵐ:ſeqē actioneʒ eē ifinitā:⁊ h ex pte agētis ⁊ patientis:⁊ ſeqtur paſſionē etiā eē finitam ex parte paſſiōis:qa ōis paſſio vł actio ē finita inquātū actio vel paſſio:⁊ ita vtrūq3 ſeqtur.

℄ Si igiē oē ſenſibile corpꝰ actiuā/aut paſſiuam/aut vtrāq3 potentiaʒ habet:impoſſibile eſt corpus infinitū ſenſibile eſſe.

Expoſitio. ℄ Scḋʒ cōmēti expōnē hucuſq3 Ariˡᵉˢ ſumpſit ⁊ pbauit hāc ppōnē/nullū corpꝰ ifiᵐ habʒ actiuā vł paſſiuam aut vtrāq3 poᵃᵐ:⁊ h ē mior ⁊ vult q̄ nunc ponat maiorē.vz oē ſenſibile corpꝰ actiuā/aut paſſiuā/aut vtrāq3 poᵃᵐ hʒ: ⁊ ꝯcludat ꝯnē.vz q̄ ipoſſe ē corpꝰ ifiᵐ ſenſibile eē.℄ Deinde Auer.exponit qd p ſenſibile corpꝰ itelligit.⁊ ingt.⁊ h qdē ppō ē q̄ oē corpꝰ nāle/aut eſt actiuū/aut paſſiuū/ aut vtrūq3:⁊ ſic p corpus ſenſibile:nāle corpꝰ itelligit:⁊

E di corpꝰ ſenſibile(vt expoſitor ingt)ad diaʒ corpis mathematici:qa corpꝰ ſenſibile eſt nāle:qō iqntū hꝫ natū eſt mouere ⁊ moueri:ſic igiē p ſenſibile corpꝰ itelligit naturale corpꝰ.poſtea Auer.ait ppōnē maiorē patere ſenſui.qa corpꝰ cęleſte vi agere in ea quę ſunt apō nos.Alia aūt q̄ ſunt ſub ipſo cęlo:videnē agere ⁊ pati iſtē:q̄re patet oē corpꝰ ſenſibile eē/aut actiuū/aut paſſiuuʒ/aut vtrūq3. Deide ꝯponit ſyllm dicēs.⁊ ꝯponiē ſylls ſic in 2ª figª oē corpus aut eſt actiuū/aut paſſiuū/⁊ nullum corpꝰ ifiᵐ eſt actiuū/aut paſſiuū.igiē nullū corpꝰ eſt ifiᵐ.Aliter p ſenſibile corpꝰ exponit Auer.⁊ ingt.⁊ itēdit p ſenſibile:ſenſibile tactu.℄ Sʒ ꝯtra cęlū eſt ſenſibile:qō tñ nō eſt tan

F gibile.Rñdet Ariˡᵉˢ loquutū eē more antiquoꝝ:q cęlū ⁊ ſtellas poſuerunt tangibilia:quia ignea/vel calida:aut ignē:antiq eni poſuerūt cęlū ⁊ ſtellas ignes:vel mixtum igneū:in q̄ ꝑdñaē ignis.expoſitor aūt rectꝰ p corpꝰ ſenſibile:nāle corpus itelligit:qō di ſenſibile ad diaʒ corporū mathematicoꝝ:q̄ itelligibilia dicuntur.Ingt Ariˡᵉˢ ſi igiē oē ſenſibile corpꝰ actiuā/aut paſſiuā/aut vtrāq3 potentiaʒ habet.Hęc eſt maior ſubitellecta miori:iſert ꝯnē/⁊ ingt.Impoſſe eſt corpus infinitū ſenſibile eſſe.

℄ At ꝟo q̄cūq3 ēt corpa ſūt in loco:ōia ſenſibilia ſūt.nō ḡ corpꝰ vltra cęlū ifinitū erit. At ꝟo neq3 vſq3 aliqd.Omīo ergo ex̄ cęlū nullū corpꝰ erit.Nā ſi itelligibile qdeʒ ſit:erit in loco:ex̄ eni ⁊ itus locū ſignt.Quare erit ſenſibile.ſenſibile aūt nullū eſt nō in loco.

G

Expoſitio. ℄ Sʒ ꝯdicta obijciet qſpiā:q̄ vz deē ifiᵐ corpꝰ:nō qdeʒ ſenſibile ſʒ itelligibile:nō itra cęlū:qm oē corpꝰ itra cęlū eſt ſenſibile:⁊ ita poſſet dici eē corpus ifiᵐ itelligibile ex̄ cęlū:vt antiq poſuerūt vacuū qōdā.Obijcit huic cauillo Ariˡᵉˢ:⁊ ingt.At ꝟo q̄cūq3 ēt corpa ſūt in loco:ōia ſenſibilia ſunt.℄ Hulꝰ cām pulchre expoſitor aſſignat/qa locꝰ nō q̄riē niſi pp motū/vt di 5ᵒ phyſi.nō aūt moueē niſi corpa ſenſibilia ⁊ nālia:mathematica eni ex̄ motuʒ ſunt.pʒ igiē oē corpꝰ:qō eſt in loco eē ſenſibile.Ex hac ppoſitiōe iſert.nō ḡ corpꝰ vltra cęlum ifiᵐ erit:at ꝟo neq3 vſq3 aliqd.i.neq3 finitū.q.d.pʒ ḡ oino ex̄ cęlū nulluʒ eſſe corpꝰ.Hęc ꝯ pʒ/qa nec finitū/nec ifiᵐ eē pōt:⁊ qō nullū hoꝝ eē poſſit,pbat:nā ſi itelligibile qdeʒ fuerit in loco: p regulā 4ⁱ phyſico.quā ponit dicēs.ex̄ eni ⁊ itus locuʒ ſignificāt.Ultra/ſeqtur illud eē ſenſibile:qm.ſup.oē corpus in loco eſt ſenſibile.⁊ qa qs poſſet dicē aliqō corpus

H ſenſibile non eē in loco:vt di de octauo cęlo:addit.ſenſibile aūt nullū eſt non in loco.Quare cauillus nullus eſt. Sic igitur patet extra cęlum non poſſe eſſe corpus infinitum:imo nec finitum:vt rationes probant.

Averroes ꝟo in pñti cōmēto p̊ ppoſit itentionē.⁊ ingt.cū poſuit q̄ omne corpus aut eſt actiuū/aut paſſiuū:⁊ h ppō eſt accepta a ſenſu:⁊ pōt aliqs dicē q̄ corpꝰ ifiᵐ poſſe eſt eē ex̄ mūdū ⁊ q̄ illō neq3 ſit agēs/neq3 patiēs:pp h vi mihi q̄ iducit hunc ſermonē poſt illā demōſtrationē:eſt igiē expō Auer. q̄ Ariˡᵉˢ velit remouere tacitā rñſionē rōnibꝰ tactis:q̄ ē q̄ lʒ nō deē corpꝰ ifiᵐ ſenſibile itra mūdū:daē illō extra mūdum:h pacto oēs gręci/vt Alexāder/Themiſtius/⁊ Simpliciꝰ expoſuerūt.Sʒ circa modū q̄ mō remoueaē rñſio illa:nō oēs dicūt eodē mō.Ideo Auerro.p̊ narrat expōnē Themiſtij.2ᵒ ibi[niſi itelligaē]ponit ppriā:⁊ i narrādo Themiſtij expōnē.p̊ recitat illā:deide cōfutat

Quę Auer. cōmē.69.

I nore tēpore. Hec de pᵃ pte. ¶ Qd̄ aūt ſeqꝛ ipſaʒ nō mo-
ueri: deducit ex aliis duabꝰ ſuppōnibꝰ: ⁊ inquit. nō moue
ri aūt ſupple ipſaʒ ſi eſſet ſeqꝛ per duas ſuppōnes quas
ponit dicēs: quo qdē moueri opʒ maiꝰ ſupple ſm̄ exceſ-
ſus pportionabilr: hec eſt pma: ſed ecōtrario maior gra
uitas in minori tpe: hec eſt ſcda: ex qbꝰ colligit̄ ꝙ graue
infinitū nō mouet̄: qꝛ vbi moueret̄: opʒ habere certam
pportionē ad graue finitū in mouēdo. Infiniti aūt ad fi
nitū nulla eſt pportio. tēporis aūt minoris ad maiꝰ fini-
tuʒ eſt ſupple pportio: ſed in minori ſemper: ⁊ qꝛ poſſet
dicere dari minimū tēpus: quo infinite graue moueret̄:
addidit, minimū aūt nō eſt. Quarto eniʒ phyſicoꝝ pba-
tuʒ eſt nō dari minimū tps: vel verba hec retulit ad pro-
portionē: qꝛ qs poſſet dicere eſſe minimū in pportioni-
bus: ⁊ ita infiᵐ mouet p tps redactū ad minimā pportio
nē. R̄ndet nullā eſſe pportionē minimā. Sic igit̄ ſi gra
K ue infinitū eſſet. Illud moueret̄: qꝛ per pmā ſuppōnem
moueret̄ q̄ntū mouebat̄ finitū ⁊ adhuc ampliꝰ. ⁊ nō mo
ueret̄: qꝛ in tempore ita paruo: qd̄ ad tps quo moueret̄
graue finitū: nullā haberet certā pportionē: qd̄ eſt cōtra
nām motus: oīs eniʒ motus eſt in certo tēpore: ⁊ cōpara
bilis alteri motui in velocitate. hec ex trāſlationibꝰ nr̄is
Que Auer. cōmē. 52. facile patent: ⁊ Auerroes exponit hoc mō, vt legenti pʒ:
lʒ verba cōmēti ſint valde corrupta. Colligit̄ aūt facilꝰ
ꝙ ſi graue eſſet infinitū. illud nō moueret̄: qꝛ vel in tpe:
vel in nō tēpore, vt dicit Auerroes. nō eſt dōm illud mo
ueri in nō tēpore: qꝛ oē qd̄ mouet̄: in tēpore mouetur: vt
ſexto phyſice auſcultationis pbat̄: nec eſt dōm illud mo
ueri in tēpore: qꝛ cuiuſlibet tēporis ad qdlʒ tps eſt q̄daʒ
pportio: at ifiniti gūis ad finitū graue nulla eſt pportio
in exceſſibꝰ: ⁊ ita dato graui in finito: illo nullatenus mo-
Contra logic. ueret̄: et hec Auerrois deductio eſt facillima. ¶ Ex his
ſeqꝛ ꝯtra logicos: q volunt aliqd̄ infinitū moueri in infi-
nitū velociter: ⁊ ita in infinito pūo tēpore: ⁊ nō ſeqꝛ illud
moueri in tēpore. nā lʒ moueat̄ in īfinito pūo tempore:
non ppter hoc ſeqꝛ illud moueri in aliquo tpe. Que (vt
L mihi videt̄) nō ſunt peripatetice dicta. Ariſtoteles enim
vbiqʒ deſtruēs infinitū vſus eſt hac ſuppōne, ꝙ ſi ipſuʒ
eſſet: in nullo tempore moueret̄: ⁊ qd̄ in nullo tempore
mouet̄: nō mouet̄. Quare hec nō ſūt peripatetice dicta.

Proportio ne rōne. Qd̄ quidē Sed. Alia. ¶ Neqʒ ſi eſſet: vtilitas vtiqʒ aliqua eēt. Su-
meret̄ eniʒ cōtra. Aliud finitū in eadē ppor-
tione: in qua infinitū eſſet maius ad alteram.
Quare in equali tēpore p equale īfinitū atqʒ
finitū mouerent̄: qd̄ qdē eſt impoſſibile.

Expoſitio. ¶ Ut dictū eſt, Ariſtoteles remouet dubitationē ꝯtra di-
cta: naʒ dici poſſet tale infinitū graue, nec moueri in in-
ſtanti, nec in tēpore magno: ſed in tēpore minimo. Obie
cit ꝯtra hūc cauillū pmo: qꝛ nō dat̄ tale minimū in tēpo
re. nūc ſcdo obycit: ꝙ ſi daret̄ tale minimū in tēpore: nul
la eſſet vtilitas illiꝰ. nā (vt ait) ſumeret̄ ꝯtra aliud finitū
graue in eadē pportione ſuperans illud pmū ad qd̄ infi
M nitū cōparabat̄: in qua infinitū graue eſſet maiꝰ ſm̄ tale
tps: qd̄ ponit̄ minimū ad alterū ideſt ad illud finitū pri
mo poſitū: ⁊ ita illud finitū acceptū vltimo moueret̄ in
eodē minimo tēpore. Uerbi cauſa, ſit. a. grauitas ifinita:
que moueat̄ ſupra. c. ſpatio finito in hora: nā ex quo mo-
uet̄ in minimo tēpore: ⁊ ita in tēpore: ſit illud minimuʒ
tps hora. Sitqʒ. b. grauitas finita: que moueat̄ ſupra ſpa
tio equali. c. in tempore maiori ad illud deputa in ppor-
tione decupla ad minus: cuʒ ſubiecti ſit pportio finita: ⁊
ita tps ſit decē horarū vel quouis alio numero, mō ſit p
portionale pori. igit̄. a. in. c. ſpatio mouebit̄ in hora. b. ve
ro in horis vndecim in eodē vel equali ſpatio: tūc acci-

pio vnū aliud graue: qd̄ ſuperet. b. in tanta pportione in N
quāta tps ipſius. b. ſuperat tps ipſius. a. qbꝰ. a. ⁊. b. moue-
bant̄: ⁊ ſit. d. tunc arguitur qualis eſt pportio tēporis ad
tps: talis eſt velocitas ad velocitatē: ſed tēpus quo moue
tur. a. ſupra. c. ⁊ tps quo mouet̄. d. ſunt in equali pportio-
ne. igit̄ velocitates erunt equales: ⁊ ita idē ſpatiuʒ. c. vel
equalē equali velocitate pertranſiret̄ a graui finito ⁊ in
finito: qd̄ qdē (vt dicit) eſt īpoſſe: breuiter igit̄ tale mini-
muʒ eſt inutile: qꝛ nō poſſet poni ita paruū qn per multi
plicationē grauitatis finite poſſet mouere eo tēpore gra
uitas finita: vt deductū eſt: ⁊ ſic Auerroes intelligit.

¶ Adhuc autē ſi in q̄ꝫtouis tpe, finito tn̄ mo- Quātouis qualicūqʒ. Diſtantiā i verbū ſupletum.
uet̄ a ifinita grauitas, p aliquā finitaʒ diſtan-
tiā: neceē eſt ēt aliā finitā in eodē tpo moueri.
Expoſitio. ¶ Scdo dicet q̄ſpiaʒ (vt exponit diuus expoſitor) an ſe-
quat̄ illud incōueniēs in quocūqʒ tēpore, etiā nō mini-
mo: quaſi r̄ndet illud incōueniēs ſequi in quocūqʒ tēpo-
re ponamus grauitatē infinitā mouere etiā nō minimo:
O ſequit̄ eniʒ finitā in eodē tēpore moueri p eandē finitaʒ
ſupple diſtantiā: poſſumus enim imaginari ſup finitam
grauitatē addi grauitatē ſemp quouſqʒ mouebit̄ in tāto
tēpore ſup tm̄ ſpatiū, vt mouebat̄ ifinita. Hec expoſitor
⁊ Simplicius. vel fortaſſe dicit hec ppter ſophiſtas: qui
tenent infinitā grauitatē moueri ſup ſpatiū finitū in quā
touis paruo tēpore: ⁊ ita nō in minimo tpe: ppterea re-
plicat Ariſtoteles dicēs adhuc aūt ſi in quātouis tēpore,
finito tn̄, mouet̄ infinita grauitas per aliquā finitā diſtā
tiaʒ: neceſſe eſt etiā aliā finitā in eodē ipſo tēpore, ſup eo
dē etiā ſpatio moueri imaginando finite grauitati fieri
additionē eouſqʒ quouſqʒ moueat̄ in tanto tēpore, ⁊ tā-
Que ſophi. to ſpatio. ¶ Debes ſcire aliquos ſophiſtas voluiſſe infi
nitū moueri in quātouis paruo tēpore. Finitū aūt nō in
quātouis paruo tēpore: ſed in certo dato tēpore. Ariſto-
teles obycit, ſi in quātouis paruo tēpore mouet̄ infinitū
P graue: mō illud tps ſit finitū: ſequit̄ finitū moueri in eo-
dē p eādē diſtātiā. At ſi infinito mouet̄ in īfinito paruo
tēpore. tūc mouebit̄ in nō tpe. Infinitū eniʒ tps paruuʒ
eſt nō tps. Hec Ariſtoteles ꝯtra ſophiſtas. ¶ Ex his ſe-
quit̄ nihil eē illud ſophiſticū vʒ in īfinito paruo tpe mo
ueri aliqd: ⁊ moueri in tēpore infinito paruo: apud enim
Ariſtotelē hec nō differūt. nā oē tps qd̄ nō eſt determi-
natū vel determinabile: eſt nō tps ſm̄ Ariſtotelē: quo ſit
vt ſuppoſitio: quaʒ dicunt confuſam, nulla ſit: vt in no-
ſtris logicalibus diximus.

¶ Impoſſibile eſt ergo grauitatem infinitaʒ
eſſe. Similr aūt ⁊ leuitatē eſſe eſt ipoſſibile.
Expoſitio. ¶ Quaſi epilogat ōnē, ⁊ inqt. Impoſſe eſt ergo ex his rō-
nibus grauitatē ifinitā eē. ſilr aūt ēt ipoſſe eſt leuitatē eē
infinitā: vt eiſdē rōnibꝰ pbari pōt. ¶ Quo ad vba
attinet: in antiqs tranſlationibꝰ habet̄. Et corpa infinitā
Q grauitatē leuitatē ve hre ipoſſe eſt. Fortaſſe hec vba ſūt
extra textū de gloſſa: lʒ vt cūqʒ ſint: pʒ textus cōcluſio.

¶ Qr qdē igit̄ infinitū corpus nō ſit: pſpicuū
eſt, ⁊ p ea que particularia ſunt hoc mō ſpe-
culantibus: ⁊ vlr cōſiderantibus nō ſolū ſm̄
rationes que dicte ſunt a nobis in his qui de
Libris eſt verbuʒ additum. principijs ſunt libris. (Determinatū eſt eniʒ
illic de infinito vlr prius quo mō eſt ⁊ quo
modo nō eſt.) ſed etiam nunc alio modo.

Expoſitio. ¶ Aliqui dicūt Ariſtotelē hic recapitulare: expoſitor aūt
ait Ariſᵗˢ dixiſſe de ſingulis corpibꝰ nālibꝰ nullū eoꝝ eē
infiᵐ vʒ nec graue, nec leue, nec neutrū. nūc aūt cōi rōne

A idē demõſtrare:⁊ ita eū nūc ꝓponere ait de quo eſt intētio:⁊ vtriūqȝ hēt dī. Un̄ inquit.ꝙ q̄dē igiť infi.m corp⁹ nõ ſit ꝑſpicuū eſt:⁊ ꝑ ea quę ꝑticularia ſunt hoc mõ ſpeculātib⁹. Particularia: hoc eſt vel ꝑ ꝑticulares rõnes: vel per ꝑticularia corpa:q꞉ ꝓbauit nec cęluȝ:nec graue vel leue eſſe infi.m ⁊ pȝ ēt vl̄r ꝯſiderātib⁹ nõ ſolū ſm̄ rõnes/quę dictę ſunt a nobis in his libris ſupple:q̄ ſūt de ꝑncipijs: vt tertio phyſicę auſcultationis(determinatuȝ eſt enim illic de infinito vl̄r ꝑus quo mõ eſt:⁊ q̄liō nõ eſt.)ſed ēt nūc alio mõ:⁊ etiā ꝑ rõnes vl̄es/vt dicem⁹.ecce quo mõ partim recapitulat:⁊ partiȝ ꝓponit ad dicēdā intentionē.

Que Auer. cõmē.54. **Auerroes** aūt in ꝑſenti cõm. vult ꝙ Ariſtoteles recapitulat:⁊ inq̄t:recapitulat ea quę dixerat ſcilȝ ꝙ nulla eſt grauitas ifinita:⁊ ꝙ eādē demõ B ſtrationē hȝ grauitas ⁊ leuitas:⁊ ita ſicut non dať grauitas infinita:ita nec leuitas ꝑꝑ eandē demſ̄ationē. Pręterea pȝ ēt nõ dari corp⁹ graue aut leue infi.m: ſūt eniȝ duo fundamēta vel duę ꝓpoſitiones categoricę per notā ꝯditionis ꝯiunctę:vȝ ſi corpus graue aut leue infinituȝ eſt: grauitas aut leuitas infinita eſt: hoc eſt ꝑ.m. ⁋ Scḋȝ/ſed nec grauitas/nec leuitas infinita eſt.igiť a deſtructione ꝯſequētis ad deſtructionē antecedētis pȝ tertio nõ dari corpus graue aut leue infinitū. Nā hęc ꝓpoſitio quę eſt oppo.m ꝯñtis ſi cõiungiť hypotheticę/quę dicta eſt/vȝ ꝙ ſi corpus infi.m graue aut leue eſt:grauitas aut leuitas infinita eſt. Jam relinquiť oppoſitū ꝯñtis vȝ ꝙ nõ dať corpus infi.m graue aut leue.ex his iſert Auerroes ꝙ oĩa corpora mundi ſunt finita:naȝ corpa ſimplicia tria ſunt vȝ graue:leue:⁊ neutrū:quorū oē finitū eſſe pȝ:⁊ ita oē corpus eſt finitū:iſert etiā ex hoc ꝙ mūdus ipſe eſt ſimpl̄r
C finitus:q꞉ ꝯſtat ex ſimplicibus finitis quātitate ⁊ numero:quātitate q̄dē:q꞉ oē corpus ſimplex eſt finitū:numero
Dubita. ꝟo:quia corpora ſimplicia ſunt tm̄ tria. ⁋ Sed mox occurres:nā tertio phyſicę auſcultationis dictū eſt de infinito:⁊ hic etiaȝ.igiť videť ſupfluū.ſoluit Ariſtoteles:⁊ ſoluit Auerroes aſſignās duas dr̄ias inter tractatū de infinito illic:⁊ in hoc lib⁹. ꝑma:q꞉ illic dmõſtratio eſt vl̄is: nā illic declarať q̄liō infi.m eſt:⁊ q̄liō nõ eſt:q꞉ infi.m ꝑtāte eſt:infinitū actu nõ eſt.hic ꝟo particularis:q꞉ de cęlo/de graui ⁊ leui in ꝑticulari. Scḋa dr̄ia eſt:q꞉ res demõſtrata eſt vl̄ior illic q̄ȝ hic.nā illic declarať ſimpl̄r nullū corpus eſſe infi.m cuiuſcūqȝ nātę ſit. Hic aūt ꝑticulariter de mundo vel elemēto.igiť duę tm̄ ſunt dr̄ię/ꝑma ex ꝑte ꝓpoſitionū vel demſ̄onū:ex q̄b⁹ demſ̄ať:nā ꝓpõnes vel demſ̄atio tertij libri phyſicoꝝ eſt vl̄ior.arguit enim illic ꝙ ſi dareť corpus infinitū illud nõ eſſet mobile:q̄m oēȝ locū occuparet. Scḋa ex ꝑte rei demſ̄atę:naȝ illic agitur vl̄r ꝙ nullū corp⁹ eſt infinitū. Hic ꝟo de mūdo vel ele-
Pria du. mento:⁊ ſic tractatus iſte non ſupfluit. ⁋ Sȝ Auerroes
D vĩ ſibi ꝯtrius:naȝ 3⁹ phy.cõ.48.⁊.49.ait demſ̄onē tertij phyſi.eſſe nõ ſimpl̄r vl̄ez:ſed ſm̄ apparētiā:q꞉ illic non dum apparebat numerus oĩum corporū:q꞉ nõdū patebat dari corpus neutrū.cõm. ꝟo.49.inquit.⁊ hoc ſignificat perſcrutatio eius hic eſt de hac nã:q̄m nõ apparuit hic aliā nãȝ eſſe:⁊ ſic videť Auerroes ſibi ꝯtrius. ⁋ Põt dici demſ̄ationē tertij dici vl̄em/nõ ꝑ affirmationeȝ de oĩbus corꝑib⁹:q꞉ cū illic nõ erat notus numerus corporū:nõ poterat ſciri de oĩb⁹ nulluȝ illorū eſſe infi.m.hic ꝟo ait illā eē vl̄em ꝑ idifferētiā:q̄m quouis dato:cū illud ſit
Secunda. mobile:opȝ eſſe finitū. ⁋ Scḋo occurres vtrū demonſtratio vl̄is ſit ꝑfectior demſ̄one ꝑticulari. Rñdet expoſitor/ꝓbatio eniȝ quę eſt ꝑ mediū cõe ꝑfectioreȝ ſciētiaȝ cauſat. Auerro.aūt ſupra.cõ.33.inquit ⁊ perſcrutatio vl̄is de eē iſiniti in actu firmior eſt hic q̄ȝ in 3⁹ phy.⁊ reliqua. poteſt dici ꝙ vl̄is demſ̄atio eſt ꝑfectior ex ꝑte modi cognoſcēdi:q꞉ vl̄iora ſunt certiora.nõ aūt ex ꝑte rei cognitę:q꞉ vl̄iora ſunt cõfuſiora:cū plura contineant.ſed quia minus reſolubilia:ideo ſunt ſm̄ moduȝ cognoſcendi certiora. Tu ꝟo lege cõmenta hęc. B

⁋ Poſt hęc aūt cõſiderādū eſt/ſi infinitū quidē vniuerſuȝ corpus nõ ſit:tm̄ tn̄ ſit:vt plures ſint cęli:forſitan eniȝ quiſpiā hoc dubitabit.nā vt hic q circa nos eſt mūdus. Cõſtat: nihil obſtet:⁊ plures alios eſſe q̄dē vno:nõ tn̄ infinitos. Pri⁹ aūt vl̄r de iſinito dicam⁹.

⁋ Oſtendit q̄d poſt hęc ſit imediate dõm q̄ſi inter eius dicta ponēdo ordineȝ:⁊ inquit.poſt hęc aūt ſcilȝ quę de infinito dicem⁹:cõſiderandū eſt/ſi infinitū q̄dē vniuerſuȝ corpus nõ ſit:ideſt ſi mundus ipſe:q dr̄ pan nõ ſit infinitus:tn̄ tm̄ ſit:vt plures ſint cęli/vel poſſint eſſe:forſitan enim q̄ſpiā in hoc dubitabit. verū plures poſſint eē cęli vel mundi:cū eniȝ ſint quātitate finiti:ideo emergit de mundoꝝ pluralitate. Nā vt hic qui circa nos eſt mūdus cõſtat:ita ſupple nihil obſtet ⁊ plures alios huic ſimiles eſſe/plures dico q̄dē vno:non tn̄ infinitos:ſed(vt dictū eſt)ꝑus de iſinito ipſo dicamus vl̄r.quare queſtio poſt tractatū de infinito ꝑtractāda/erit de mundoꝝ pluralitate:quę vĩ rõnalis ꝓ quanto vt hic noſter mundus cõſtat:ita plures ꝯſtare alios nihil vĩ impoſſibile. F

Auerroes aūt ꝑmo colligit mundū eſſe finituȝ/⁊ inq̄t.cū declaratū ſit ꝙ ꝑtes iſtius mūdi ſint terminatę numero:⁊ ēt finitę q̄ntitate:declaratuȝ eſt neceſſario/ꝙ iſte mūdus eſt finitus. ⁋ Scḋo Auer. declarat quę queſtio eſt poſt hoc deſiderata:⁊ inq̄t.⁊ q꞉ ais nõ deſiderat magis poſt illā q̄õnē de iſinitate mundi q̄ȝ de numero vtrū ſit vn⁹ aut plures:iõ poſt tractatū de mundi finitate ꝓponit dicere de mundi pluralitate. ⁋ Tertio dclarat q̄lis eſt queſtio de mūdi pluralitate: ⁊ inquit.⁊ vult ſtudere in ea ꝑmo ꝑꝑ nobilitatē illi⁹ q̄õnis in ſe:eſt enim queſtio quę eſt ex ꝑte ſui nobilis/⁊ in ſe digna pertractatione:velut ⁊ cęterę hui⁹ libri. Scḋo q̄a per hāc ſoluiť queſtio de vnitate ⁊ pluralitate ꝑmi ꝑncipij:qui eſt de⁹. Nā ſi mundus eſt vnus:vnus erit motor ꝑmus:⁊ ſi plures:plures erunt ꝑmi motores.ſic igiť pȝ q̄õnē hanc eſſe in ſe deſiderabileȝ. ⁋ Quo ꝟo ad verba attinet/Auerroes ait cęlū triſariaȝ accipi/vt Ariſtoteles dicet poſt/videlȝ de toto mundo:de toto cęlo ex oĩb⁹ orbibus ꝯgregato:⁊ de vltimo cęlo. Hic aūt ait acceptū eē ꝓ toto mundo. Pręterea Ari.les in textu dicit. Nā vt hic qui circa nos eſt mūdus ꝯſtat:⁊ ita plures alios eē nihil obſtabit. Ubi Auerrois ait Ari.lem tangere quādā rõneȝ extrinſecā:qua nõ nulli ꝓbabāt plures eſſe mundos vȝ de indiuiduis inueniť plus vno in eadē ſpecie. Hic mundus eſt indiuiduus.igiť de eo inueniť plus vno in ſpe:⁊ ita erunt plures mundi. Addit vulgus ⁊ antiquos ph̄os differre:q̄m vulgus exiſtimat plures mundos eſſe poſſe/ph̄i antiqui ꝑ hanc rõnem dicunt plures fuiſſe de facto. Sed cur hęc ratio dr̄ accepta extrinſec⁹ ⁊ nõ ꝑ ſe.nõ eſt claruȝ. ⁋ Albertus ait hāc rõnē eē ꝑ extrinſeca/q꞉ ꝑ veriſimilia ⁊ falſa:q̄m lȝ maior ſit veriſimilis:eſt falſa.non eniȝ eſt vl̄r verū de oĩb⁹ indiuiduis ꝙ ſint plura vno in ſpē.alij dicūt hāc accipi ab extrinſecis:q꞉ nõ accipiť ab his quę cęlo cõpetūt:vel mundo. ⁋ Dici põt ⁊ 3⁹ q̄a alia ratio firmior diceť pro hac parte:probarunt enim q̄daȝ mundos eſſe plures:q꞉ conſtat ex mã:⁊ omne ꝯſtans ex mã eſt multiplicatū in ſpecie:⁊ ita ad dr̄iaȝ huius rõnis illam vocat per extranea. Hęc Auerro.

Que Auer. cõmē.55.

G

T.cõ.96. ⁊.76.

H

⁋ Omne igiť corpus aut infinitū aut finitum Specie Specieb⁹.

I neceſſe eſt eſſe. Et infinituꝫ: aut ſimilare oē:
aut diſſimilare: ⁊ ſi diſſimilare: aut ex finitis
ſpecie: aut ex infinitis.

Expoſitio. ¶ Proſequit̃: ⁊ ꝓponit tres diuiſiões: ⁊ īngt. Omne igit̃
corpus aut finitū aut infinituꝫ neceſſe eſt eſſe. Hec pma
diuiſio pꝫ: qꝛ finitū ⁊ infinitū ſunt pme differētie quāti
ſaltē ſm exiſtimationē/ vt in libris phyſicoꝝ dictū eſt: ⁊
ita hec eſt pª diuiſio. Scd'aꝫ ponit dicēs: ⁊ ifiᵐ: aut ſilare
oē: aut diſſimilare. Pretermiſit ſubdiuidere finitū: qꝛ ſi
ponit̃ omne corpus eſſe finitū: habet̃ itentū. ⁊ ꝑ diſſimi/
lare intelligit miſtū vel cōpoſituꝫ ex partibus diuerſaꝝ
ſpecieꝝ: vt aīal: qḋ grece di anomiomeres. aīal eniꝫ dicit̃
diſſimilare: qꝛ eius partes differunt numero/⁊ ſpecie. ꝑ
ſimilare aūt intelligit corpus cōpoſitū ex ptib⁹ numero
differentibus: ſꝫ eiuſdē ſpēi: vt aqua: vel ignis. Nā quelꝫ
pars aque eſt aqua: ⁊ quelꝫ pars ignis eſt ignis. Hec eſt
ſecunda diuiſio. Deinde ponit tertiā ⁊ inquit. ⁊ ſi diſſimi/
K lare: ſupple ſit corpus ipſum infinitū qḋ ponit̃: aut ptes
differentes ſpecie ex qbus ꝯſtat: ſunt numero finite aut
numero infinite: pōt eniꝫ infinitū corpus diſſimilare du/
plr̃ intelligi: aut ꝙ eius ptes ſpecie differētes ſint nume/
ro finite: ſed magnitudine quelꝫ ſit infinita: ſic eniꝫ ptes
differentes ſpecie eſſent numero finite: ſed qm̄ ſunt ma/
gnitudine infinite: totū eſſet infinitum. Aut pōt intelligi
quālibet eius ptem eſſe finitā magnitudine: ſed numero
oēs infinitas: ſic eniꝫ totū eſſet infinitū: ⁊ ſic pꝫ tertia di/
Que Auer. cō. 56. uiſio. ¶ Auerroes duas cauſas aſſignat cur iterum hic
vult ꝓbare nō eſſe corpus infinitū. Primo qdē vt eadē
veritas ꝓbet̃ duplr̃ vlī ⁊ particulari demōſtratione: id
enim qḋ pluribus modis demōſtrat̃: certius cognoſcit̃:
⁊ qꝛ hic vlr̃ ⁊ pticulariter ꝓbat̃ eadeꝫ veritas ideo iteꝝ
de illo pertractat. Scd'o ſō qꝛ demonſtratio tertij libri
phyſicoꝝ ſupponit corpora ſimplicia eſſe finita: ⁊ mot⁹
illorū eſſe finitos: ⁊ loca etiā, at he ſuppoſitiones hic pro/
L banť: ⁊ ita certius hāc veritatē hic tāgit. ¶ Scd'o Auer.
ponit vim ſylli Ariſtotelis in toto hoc ꝓceſſu: ⁊ vult illū
eſſe hypotheticū diuiſiuū hoc mō: ſi daret̃ corpus infiᵐ:
aut ſimilare aut diſſilare: ſꝫ nec ſilare: nec diſſilare. igit̃
nō datur corpus infinitū: ſed oē corpus eſt finitū: aut in/
finitū. igit̃ oē corpus eſt finitū. Hic eſt totus ſylls hypo
theticus: cu⁹ partes cū erūt deſtructe: habebit̃ ꝓpoſitū.

¶ Quoꝝ quidē igit̃ ex infinitis nō ſit poſſibile eē:
perſpicuuꝫ eſt/ ſi quiſpiā nobis primas ſup/
poſitiones manere ſinat. Naꝫ ſi primi mot⁹
finiti ſint: ſpecies quoqꝫ ſimpliciū corporuꝫ
finitas eſſe neceſſe eſt. Simplex qdem enim
motus eſt: qui ſimplicis eſt corporis. ſimpli
ces aūt motus finiti ſunt. omne autē corpus
naturale neceſſe eſt ſemꝑ habere motum.

Expoſitio. ¶ Nunc incipit deſtruere ptes: ⁊ pmo ꝓbat ꝙ corp⁹ infi
nitū datū nō pōt eſſe diſſimilare: qꝛ vt dicebat̃. aut eſſet
ex ptibus finitis: aut infinitis. Oſtendit igit̃ pmo ꝙ ptes
M differētes ſpecie dati corpis infiniti nō poſſunt eſſe infi
nite. ⁊ hoc ꝓponit dicēs qḋ qdem igit̃ ex infinitis nō ſit
poſſibile eſſe ſupple tale corpus datū infinitū diſſimila/
re: perſpicuū eſt/ ſi qſpiā nobis pmas ſuppoſitiones ma/
nere tanꝙ veras ſinat. ſunt aūt pme ſuppoſitiones tres:
pma ꝙ ſimplex motus ſit corpis ſimplicis: ⁊ ſupple mi/
ſtus ſit miſti corpis. Scd'a ſuppoſitio fuit ꝙ motus ſim
plices ſunt finiti: qꝛ ſunt tres: aut ad mediū: aut a medio: aut
circa mediū. Tertia ſuppoſitio fuit: ꝙ oē corpus nāle hꝫ
motū aliquē ſimplicē: ita vt nullū poſſit eſſe: qn ꝓ habeat
N motū ſimplicē. ex his deducit̃ tale diſſimilare corp⁹ nō
poſſe eſſe ex partib⁹ ſimplicibus differentib⁹ ſpecie in/
finitis. Nā ſi pmi motus finiti ſūt: vt ſcd'a ſuppoſitio eſt.
Species quoqꝫ ſimpliciū corpoꝝ: ex qb⁹ tale diſſimila/
re corpus infinitū cōſtabit: finitas eſſe neceſſe eſt. Dedu
cit ꝑ duas ſuppōnes alias repetēdo pmā ⁊ ingt. ſimplex
qdē eniꝫ motus eſt/ qui ſimplicis eſt corpis: hec eſt pma
ſuppoſitio: ſimplices aūt motus finiti ſunt: vt dicit ſcd'a
ſuppoſitio. Omne aūt corp⁹ nāle neceſſe eſt ſemꝑ habe/
re motū: vt dicit tertia ſuppoſitio. Ex his ſequit̃ corpora
ſimplicia nō eſſe infinita. Addit aūt tertiā ſuppōnē: qꝛ ſi
qs dicere poſſet dari corpa nālia ſine motib⁹: ⁊ ita eſſent
corpa infinita ſine motib⁹: vel ſaltem poſſet intelligi illa
eſſe. quare his ſtantibus ſequit̃ ſpēs corporū ſimplicium
O eſſe tm̄ tres: videlꝫ eorū que mouent̃ a medio: eorū que
mouentur ad mediū: ⁊ eorū que mouent̃ circa mediuꝫ:
⁊ cuꝫ nullū ſit corpus nāle imobile: oīa igit̃ corpora ſim
plicia differētia ſpecie/ ſunt numero finita. Ex his ſequi/
tur diſſimilare corpus non poſſe eſſe ex partibus diffe/
rentibus ſpecie infinitis: ⁊ ſic deſtruit̃ pᵐ membrū.

¶ At ſō ſi īfinituꝫ erit ex finitis: ⁊ vnāquāqꝫ
partiū infinitā eſſe neceſſe eſt. dico autem vt
aquā aut ignē: at hoc eſt impoſſibile. demon
ſtratum eſt enim neqꝫ grauitatem neqꝫ leui/
tatem infinitam eſſe.

¶ Nunc oſtendit ꝙ tale corpus diſſimilare non poſſit eē Expoſitio.
ex ptibus ſpecie differentibus finitis: ⁊ arguit: qꝛ oporte
ret vnāquāqꝫ partiū eſſe magnitudine infinitaꝫ: vt oīb⁹
pꝫ. dico aūt vt aquā: aut ignē: aut ſupple terrā/ vel aereꝫ:
at hoc eſt ipoſ̃e: qꝛ demonſtratū eſt neqꝫ grauitatē/ neqꝫ
leuitatē infinitā eſſe ſupple in rerū nā: ⁊ ita neqꝫ graue/ P
neqꝫ leue corpus erit infinitū: ⁊ ꝑ ꝯñs non pōt tale diſſi/
milare corpus infinitū eſſe ex ptibus finitis. ¶ Sed di Dubi.
ces Ariſtotelē eſſe inſufficientē: qꝛ poſſet dici infinitum Sol.
diſſimilare eſſe imaginādo vnū ſimpliciū tm̄ eſſe īfini/
tuꝫ ⁊ cetera finita: pōt dici ꝙ idē eſt: nā ꝓbatū eſt nulluꝫ
ſimplex poſſe eſſe infinitū: ⁊ ita nō pōt tale infinitū con
ſtare ex vno infinito: ⁊ aliꝫs finitis: qꝛ cū nullū ſit infini/
tum: hoc igit̃ dici non poteſt.

Auerroes aūt ſic introducit hunc locū dicens cū Que Auer.
dixit modos oēs deſtruendi ſui ſylli. cōme. 57.
ideſt cū enumerauit oīa mēbra deſtruenda. Incepit de/
ſtruere quēlibet coꝝ/ vt cōcluderet hoc qḋ intendit: ecce
quō Auer. introducit hunc textū: vt diximus nos. Addit
tm̄ duo tacuiſſe Ariſtotelē: alterū qḋ pꝫ eſſe deſtructū ex
ſe. Alterū qḋ iam eſt iteratū. Hoc eſt tacuit hanc diuiſio
nē videlꝫ oē corpus eſt aut finitū: aut infinitū. Nā ex di/
cendis pꝫ quid deſtructū relinquet̃: tacuit etiā id qḋ ite/
rauit videlꝫ ſuppoſitiones illas: qꝛ lꝫ ſeruirent ad ꝓpoſi
tum: ſatis ꝓpoſuit. ¶ Ulterius Auer. declarat qualis ſyl
logiſmus Ariſtotelis: ⁊ inquit. ⁊ hoc nō eſt vnus ſylls: ſꝫ
plures hypothetici. Et pᵐ ponit dicēs. q. ergo dicat ꝙ oē Q
corpus aut eſt finitū: aut infinitū. Manifeſtum eſt ꝙ ſi
ipoſ̃e fuerit eſſe īfinitū: neceſſario erit finitū. Hic eſt pri/
mus ſylls. Scd's eſt ſi fuerit īfinitū: aut erit ſimplex: aut
cōpoſitū id eſt miſtū ſed ſimplex ipoſ̃e eſt eſſe. igit̃ erit
miſtū. Hic eſt ſcd's. terti⁹ eſt/ ſi eſt ſimplex/ aut eſt graue:
aut leue. aut neutrū. Declaratū eſt aūt qḋlꝫ coꝝ eſſe fini/
tū. igit̃ nō pōt poni ſimplex. Hic eſt tertius. Qrtus eſt/ ſi
infiᵐ poſitū eſt cōpoᵐ id eſt miſtū: aut erit ex ſimplicib⁹
differētib⁹ ſpē finitis: aut īfinitis. nō ex ſpē differētibus
infinitis: qꝛ corpa ſimplicia ſpē ſūt tria. igit̃ nō erūt ſim
plicia: ex qb⁹ eſt īfiᵐ. Hic eſt qrt⁹ ſylls: fieri pōt ⁊ qnt⁹ vꝫ
ſi ex finitis: vel magnitudine īfinitis oībus vel vno: aut

A magnitudine infinitis.⁊ cū nullū tale ſit magnitudine in
finitū.igitur ſimplicia ex qbus eſt tale miſtū:nō pōt eē
niſi magnitudine finita:⁊ hic poteſt eſſe gn̄tus ſylli:⁊ qꝛ
in textu noſtro ſit hoc enthymema ſiue ꝯñtia videlʒ/ſi
p̄mi motus ſimplices ſunt finiti:ſpecies corporū ſimpli
cium ſunt finitę:ideo Auerro.inquit . deinde dat cauſas
cōſequētię.d.motus eniʒ ſimpliciū corpoꝝ ſunt ſimpli
ces.ideſt qm̄ neceſſe eſt vt quelibet modorū ſimplicium
habeant motū ſimplicē:cum omne corpus nāle habeat
motū ⁊ in corpore ſimplici nō inueniat̄ motus compo
ſitus:⁊ addit ⁊ cū dedit cauſam iſtius cōtinuationis ſiue
cōſequētię:poſuit antecedens:⁊ cōcluſit cōſequens ⁊ di
xit:motus eniʒ ſimplices ſunt finiti:qꝛ tres tm̄.igit̄ corpo
B ra ſimplicia ſunt finita:eſt igit̄ ſm̄ Auerroeʒ ſyllo hypo
theticus a poſitione antecedētis ad poſitioneʒ conſequē
tis:hoc mō.Si motus ſimplices ſūt finiti:ſimplicia cor
pora ſunt finita.Hęc ꝯñtia eſt ꝓbata/vt dictū eſt:qꝛ oīs
motus ſimplex eſt corporis ſimplicis ⁊ nullum eſt nāle
corpus:qn habeat aliquē motuʒ nālem:quare ſi motus
primi ſimplices ſunt numero finiti:⁊ ſimplicia corpora
ſunt numero finita.Deinde ponatur antecedens.ſed mo
tus primi ſimplices ſunt finiti:qꝛ tres.igitur ⁊ corpora
ſimplicia erunt tria.❡ Ex his apparet Ariſtotelē ꝑ cor
pus ſimilare voluiſſe corpus ſimplex:cuius partes ſunt
eiuſdē ſpeciei:⁊ per diſſimilare:accepiſſe corpus miſtū:
cuius partes miſcibiles ſunt corpa alterius ſpeciei:⁊ hoc
pacto exponit Auerro.⁊ eſt optima expoſitio. ❡ Dein
de Auerro.remouet vnū dubiū:nā Ariſtoteles ſumpſit
hanc ꝓpoſitionē oē corpus nāle hʒ aliquē motum:ideo
poſſet quęri cur hanc ꝓpoſitionem Ariſtoteles ſumpſit.
C ❡ Rñdet Auerroes illā eſſe ſumptā ad remouendū ca
uillū:nā poſſet dici:ꝙ nō tm̄ quattuor ſunt corpora ſim
plicia.Jmmo infinita:⁊ ita cōcederetur tres eſſe motus
p̄mos ſimplices:⁊ negaret̄ tria tm̄ eē corpora ſpecie dif
ferētia:qꝛ poſſent fingi alia īfinita:quę nō mouent̄:ꝓpte
Ariſtoteles addit oē corpus nāle hēe motum aliquē:qꝛ ipoſſe
eſt eſſe corpus aliqđ in nā ſimplr̄ quieſcens vel ſimplr̄
immobile:vt ꝓbatū eſt ſm̄ fundamēta poſita in hac ar
te.❡ Sed occurres:qꝛ terra eſt corpus nāle.⁊ tn̄ eſt ſim
pliciter īmobile:imo(vt Ariſtoteles ait in libro de cauſa
motuū aīaliū)oēs dij omnes deę nō poſſent mouere ter
ram totā:qm̄ ſi cęlū neceſſario mouetur:terra neceſſario
eſt quieſcens. ❡ Rñdet Auerroes ꝙ lʒ terra non moueat̄
ſm̄ totū:mouet̄ ſm̄ partes:vnde nō opʒ oē corpus nāle
moueri ſm̄ ſe totū:ſed ſufficit ipſum moueri ſm̄ partes:
omne igit̄ corpus nāle hʒ motū:vel ſm̄ ſe:vel ſm̄ ptes.
Optia du. ❡ Sed occurres/⁊ optime:qꝛ a pari poſſeʒ dicere eſſe
D reperibile corpus graue infinitū:⁊ cōſequēter ꝙ eiuſmo
di nō mouet̄ ſm̄ totū:ſed bene ſm̄ partes:⁊ ita nō in in
ſtanti:⁊ ſic rō Ariſtotelis nulla.❡ Poſſet dici ex ipoſſi
bili ſm̄ imaginationē nō ſequi ipoſſe ſm̄ imaginationeʒ:
modo ſi daret̄ corpus graue infinitū:ſalteʒ eſſet mobile
ſm̄ imaginationē ſm̄ ſe totuʒ:at hoc eſt impoſſibile ſm̄
imaginationē:ad ipſum enim ſequit̄ ipoſſibile ſm̄ ima
ginationē:qꝛ ſequit̄ ipſuʒ moueri in inſtāti:qđ eſt falſuʒ
ipoſſibile ſm̄ rem ⁊ imaginationē.igitur infinitū graue
nō eſt dabile.❡ Sed vtruʒ tota terra ſit mobilis.ſolet
dici ꝙ ſic:qꝛ continue ptes ſuperficiales corrumpuntur.
igit̄ cōtinue opʒ ita moueri vt fiat eius centruʒ:centruʒ
mundi.igit̄ tota terra cōtinue mouet̄ localr̄:⁊ naturalr̄.
Pręterea partes centrales ſunt corruptibiles.igitur opʒ
illas aliqñ venire ad ſuperficiem:vbi corrumpunt̄:⁊ ita
opʒ terra tota moueri:ita vt ptes ſuperficiales fiant cen
trales/⁊ ecōtra:⁊ naturalr̄. Secus eſt in alijs tribus ele
mentis:nam poſſunt partes centrales venire ad locū ſuę
corruptionis/⁊ totum nō moueri:qꝛ graue facta pte qua E
dam ignis:illa veniet ad locū aeris:vbi corrumpet̄.Illō
aūo qđ dicebat̄ de libro de cauſa motus animaliū:iam
Ariſtoteles ſoluit omnes deos nō poſſe mouere terram
motu:quo mouent cęluʒ:qꝛ oē qđ mouet̄:indiget quieſcen
te hoc eſt eo:qđ nō mouet̄ motu illius.❡ Deinde Auer
roes ibi qm̄ ſi corpus cōpoſitū fuerit finitū:declarat in
finitū cōceſſum ab aduerſarijs nō poſſe eſſe miſtuʒ:⁊ ſu
mit p̄mo qualr̄ miſtuʒ pōt intelligi finitū:⁊ inquit.miſtū
ex graui ⁊ leui duplr̄ poſſe intelligi finitū/aut ſm̄ cōmi
ſtionē partiū paruarū id eſt minimorū:aut ſm̄ iuſto po
ſitionē illorū:⁊ qꝛ nōdum veritas hęc patuit:ideo ſub du
bio loquit̄:⁊ tn̄ ſumit miſtuʒ fieri ex miſtione minimo
rum.vel ex iuſto poſitione illoruʒ.❡ Sed dices nunqđ
tale miſtuʒ infinituʒ/ſit ex cęlo/tanq̄ ex vno miſcibiliū.
Reſpondet Auerroes ꝙ non:qꝛ corpus cęleſte nulli eſt
elementum:ſicut ex nullo eſt elemento:quaſi cęlum nec F
eſſe elementum alicuius miſti:nec ex elemēto:⁊ dixit nō
eſſe elementū alicuiꝰ miſti vniuoce:qꝛ ęquiuoca miſtio
ne dici pōt elementū totius mundi. ❡ Scđo occurres:
qꝛ pōt dici miſtum eſſe infinitum:cuius nō oīa miſcibi
lia ſunt magnitudine infinita:ſed vnū tm̄:eſſet enim mi
ſtuʒ infinitū ſi ſola terra eſſet infinita:ſicut eſſet aīal infi
nituʒ ſi ſolum caput eſſet infinitū.Rñdet ⁊ ſubtilr̄ dicēs
de lege miſtionis eſſe ſi aliqđ miſcibiliū eſt infinitū:oīa
eſſe infinita:nā miſtio eſt alteratorū vnio.Alteratio eſt
inter contraria.igitur omnia miſcibilia ſunt contraria:
ſed cōtraria oportet eſſe ęqualia in miſtione.Aliter non
eſſet miſtio:ſed corruptio:qđ illud ꝯtrariū:qđ poneretur
infinitum.omnia alia corrumperet.patet igitur oīa mi
ſcibilia eſſe infinita:ſi vnū tm̄ eſſet tale.❡ Tertio ſoluit
Auerro.aliam dubitationē/⁊ p̄mo tangit illaʒ.d.Si igit̄
aliqs dixit ꝙ ipoſſe eſt inueniri corpus compoſitū infi G
nituʒ ex elemētis infinitis in forma ſiue ſpecie ⁊ magni
tudine.ſed īfinitis in numero:qꝛ indiuidua ſunt infinita
in eadē ſpecie:verbi gratia/terrę infinitę.eſt igit̄ dubita
tio:qꝛ aliqs dicet miſtū eſſe infinitum/nō qꝛ ex infinitis
ſpeciebus:ſed ex infinitis indiuiduis eiuſdē ſpeciei:quo
ruʒ qđlibet eſt finitū:qđ nō eſt ipoſſe ponēdo illo diuiſa:
⁊ non cōtinua.❡ Rñdet Auerro.⁊ inquit.dicemus rñ
dendo ꝙ deſtructio iſtius ſermonis apparet poteſtate
in ſermone modo dicto:dictū eſt eniʒ nō poſſe eſſe terrā
infinitam in ipſo miſto:qꝛ oīa alia miſcibilia erunt infi
nita.modo ex hoc apparet falſitas iſtius ſermonis:nam
ſi indiuidua terrę erunt infinita:poſſet eſſe ex illis addi
tis ⁊ cōtactis vna terra:⁊ ita poſſet inueniri grauitas in
finita:quare ſi nō pōt eſſe infinita terra vna ⁊ continua:
nec poſſunt eſſe infinitę eiuſdem ſpeciei.Addit Auerro.
Ariſtotelem poſtea hoc declarare:vbi declarabit locum T.cō.59.
elementorum eſſe vnum numero.Hęc ex cōmē. H

❡ Pręterea loca quoqʒ ipſarū magnitudine
infinita eſſe neceſſe eſt:quare ⁊ motus oiuʒ
īfinitos eſſe:hoc aūt ipoſſe eſt:ſi primas ſup
poſitiōes poſuerimꝰ veras eſſe:⁊ neqʒ id qđ
deorſuʒ neqʒ id qđ ſurſuʒ fert̄ ſm̄ eandeʒ rō
neʒ in infinitū moueri poſſit. Jmpoſſe eſt.n.
fieri qđ eſt impoſſibile eſſe factū:ſimilr̄ in ta
li:⁊ tāto:⁊ vbi.dico aūt ſi impoſſibile eſt fa
ctuʒ eſſe album:aut cubitale:aut in ęgypto:
⁊ fieri horū aliquid impoſſe eſt:impoſſibile
igitur eſt ⁊ illuc ferri:quo nullaʒ corpus/qđ
fertur:poteſt peruenire.

I ℂ Hec eſt ſcđa ratio/ꝛ cõponit̃ hypothetice ſic/ſi partes
Expoſitio. totius infiniti ſunt infinite ſm magnitudinẽ:opꝫ et ꝙ lo
ca eorũ eſſent infinita ſm magnitudinẽ tenet ꝯñtia:quia
loca opꝫ eſſe equalia locatis 4° phyſice auſcultationis.
Hoc aũt eſt falſuꝫ:ꝛ ꝓbat̃:qꝛ ſi loca eſſent magnitudine
infinita:tunc ꝛ motus illorũ oĩum erunt infiniti:tenet cõ
ſequẽtia:qꝛ motus menſurant̃ ſm loci magnitudinem
6° phyſicoꝝ.Sed hoc eſt ipoſſe ꝛ oſtendit Ariſtoteles di
cens/ſi p̃mas ſuppõnes poſuerim° veras eſſe.ꝛ exponit
illas dicẽs ꝛ ꝑ ſcilꝫ ꝙ neqꝫ id qđ deorſuꝫ:neqꝫ id qđ ſur
ſum fert̃ ſm eandem rõnẽ in infinitũ moueri poſſit.hẽ
ſunt prime ſuppoſitiones:ſi enim vere ſint:ipoſſe eſt mo
tus p̃mos ſimplices eſſe infinitos ſm locũ. ℂ Scđo ꝓ
bat id eſſe ipoſſe per id qđ cõmune eſt oĩbus motibus/
ipoſſe eſt enĩ fieri qđ eſt impoſſe eſſe factũ:ꝛ ita videm°
in tranſmutatione ſubſtãtiali fieri nõ poſſe:qđ factũ eſſe
nequit/nõ enim fieri põt equus rõnalis:qꝛ factũ eſſe ta
K le nequit.Similr̃ in tali ideſt motu ad qualitatẽ:ꝛ tanto
ideſt motu ad quãtitatẽ:ꝛ vbi ideſt motu locali.dico aũt
ſi ipoſſibile eſt factũ eſſe albũ vt coruũ:ipoſſe eſt qđ fiet
album:aut cubitale:vt ſi formica nõ põt eẽ cubitalis:nõ
põt fieri cubitalis:aut in egypto:vt ſi danubius non põt
eſſe in egypto:nec põt ad egyptũ moueri.Sic igit̃ ꝑ rõ
nem cõem pꝫ ipoſſibile eſſe illuc aliqđ ferri:quo nullũ
corpus qđ fert̃:põt peruenire:vel iaꝫ eſſe peruentũ:ꝛ ita
per rõnẽ cõem pꝫ/nõ eſſe motus p̃mos infinitos ſm mẽ
ſurã loci infiniti:ꝛ ita nec loca:ꝛ per ꝯſequẽs nec partes
ex quibus mixtum ipſum eſt.

Que Auer. cõ.58. **Auerroes** aũt aliter hunc locũ exponit:aſt enim vult declarare in hoc capl̃o ꝙ impoſſe
eſt aliqđ corpus ſimplex ſit infi^m in magnitudine ꝑ aliã
demõſtratiõnẽ.Addit tñ differẽtiã inter hanc demonſtra
tioneꝫ/ꝛ illam dicens q̃uis ſit vtilior p̃dicta.Nam p̃redi
cta fuit de graui:ꝙ nõ põt eſſe infinitũ.Scđa rõ eſt ex
L locis:eſt aũt locus mediũ vtilius.Deinde Auerroes ordi
nat rõnẽ/ꝛ inquit.ſi forme ſimpliciũ corpoꝝ ſunt infini
te in magnitudine:neceſſe eſt vt loca eoꝝ ſint infinita:
ꝛ ſi loca eorũ ſunt infinita:tunc motus eoꝝ erũt infiniti.
ℂ Sed occurres:qꝛ vbi totũ graue eſſet infinitũ:illud
nõ moueret̃:qꝛ totũ occuparet. Rñdet Auerro.ꝛ inquit.
aut in ſe ipſis aut in ſuis partibus:neceſſe eſt enĩ ꝙ par
tes corporũ ſimpliciũ mobiliũ moueant̃ in infinitũ non
enim moueret̃ niſi ad locũ totius.cũ igit̃ locus totius ſit
infinitus:cõtinget ꝙ ptes mouebant̃ in infinitũ.motus
aũt(vt dicit)illius qđ eſt corpus infinituꝫ:neceſſario eſt
infinitus:quare ſaltẽ motus partis illius corporis infini
Dubitatio. ti erit infinitus.ℂ Sed occurres ꝯtra hec:qꝛ graue par
tiale perfecte locat̃:ſi partẽ cõcaui aque attingit.igit̃ nõ
opꝫ partẽ corpis infiniti moueri ꝑ totũ locũ infinitũ:ſed
ſufficit vt illius partẽ attingat:que nõ eſt īfinita. ℂ Qui
dã dixerũt partẽ elemẽti nõ quieſcere donec replet totũ
locũ.vbi totum aptum eſſet manere:ſi ibi non maneret.
ℂ Melius tñ diceremꝫ/ſaltem ſequi de poſſibili partem
moueri per totum locũ.Vñ põt argui ſic.ſi loc⁹ eſt in
M finitus:pars ſaltẽ poſſet per totum locũ motu recto fer
ri.qꝛ amoto toto:pars poſſet in oẽm partem loci moueri
motu recto nãli.Hoc ꝯñs deſtruet̃:vt videbis:ꝛ ſic da
2ª dubi. bitur oppo^m añtis.ℂ Scđo occurres:qꝛ nõ videt̃ par
tem poſſe moueri ad locũ totius:niſi illic ſit ipſiuꝫ totuꝫ:
cuius ipſa eſt pars.ℂ Rñdet Auerro.pars enim moue
tur ad totũ nõ ſm ꝙ eſt totum:ſed ſm qđ eſt in ſuo eſſe
naturali.Verbi cauſa gleba terre non mouet̃ ad totam
terrã/vt eſt totum illius:ſed vt mouet̃ ad mediũ:in quo
eſt ipſa terra.Vnde ſi tota terra eẽt in celo:adhuc pars
terre moueret̃ ad mediũ mundi.Similr̃ ſi ignis mouet̃
ad ꝯcauũ celi lune:nõ mouet̃ ad illud vt lune eſt/vel ve N
neris:ſed vt locus ille eſt in tanta diſtãtia ad mediũ mũ
di:huius ſol.Auerroes dat cãm:qꝛ in his que ſunt ſimila
ria:idẽ eſt locus totius ꝛ ptis:mediũ enĩ mũdi eſt pars
locus totius terre:ꝛ ptis terre:ita enĩ pars nãlr̃ quieſce
ret in medio ſi illic poneret̃:ſicut illic q̃eſcit tota terra.ꝛ
ſi dices:tũc partes terre nõ eſſent nãliter locate:qꝛ nũq̃
ſunt in medio mundi.Dicas eſſe nãlr̃ locatas per accñs:
quatenus ſunt ptes illius:qđ eſt in medio nãlr̃ locatum.
ℂ Ex his pꝫ ꝙ ſi locus eſſet infinitus motus rectus to
tius infiniti:vel eius ptis eſſet infinitus:hoc aũt eſt ipoſ
ſibile.igit̃ id ex quo ſequit̃:ꝛ notanter dixit motus rect⁹:
qꝛ circularẽ eſſe infinitũ nihil prohibet:nã ad ipſuꝫ non
ſequit̃ mobile eſſe infinitũ:nec locũ eſſe īfinitũ. ℂ Quo
rõ ad verba textus:que ſunt in arabicis trãſlationibus O
ſi cõceſſerimus p̃mas ꝓpoſitiones:Auerro.duplr̃ expo
nit p̃mo ꝙ Ariſtoteles velit per hec verba innuere ꝙ ꝓ
poſitio illa nullus mot⁹ rectus eſt infinit⁹:ſit pars nota:
ad cuius oppoſitũ ducit rõ:quaſi dicat ſequit̃ hoc ipoſſe:
qđ eſſe ipoſſe pꝫ.ſi cõceduntur p̃ma p̃ncipia:videt̃ enim
ꝙ nãlr̃ eſt nobis notũ(vt dicit)ꝙ oẽ motũ ſm rectitudi
nẽ nõ mouet̃ niſi ad aliqđ:ad qđ cũ peruenerit:quieſcat
niſi motus eius eſſet ocioſus:ꝛ ideo Auerroes infert ꝛ cũ
ita ſit:manifeſtũ eſt ꝙ cũ videm⁹ lapidẽ motũ deorſum
ꝛ igneꝫ ſurſuꝫ:ſciemus ꝙ nõ mouent̃ niſi ad loca extra
que ſunt:ꝛ terminata ꝛ ſtabilita:ad que cũ peruenerint:
q̃eſcent.Sic igit̃ per verba illa.Si cõceſſerimus ꝛ reli
qua:intellexit ipoſſibile ad qđ deduxit:eſſe per ſe notuꝫ/
Textu cõ menti.92. vt p̃me ꝓpoſitiones ſunt.ℂ Scđo mõ exponit Auerro.
ꝙ illud ad qđ deduxit rõ.ꝓbat̃ in textu ꝑ ꝓpoſitiones
p̃mas ſcilꝫ que fuerũt aſſumpte in fine ſexti libri phyſi
corũ/ꝛ hanc expoſitionẽ ait eſſe verbis ꝯuenientiorẽ:qꝛ
P certe illud eſſe impoſſibile ꝓbat̃ in textu p̃mo per ſup
poſitiones factas in hoc libro.Scđo per rõnẽ cõem:que
dicta eſt ſexto phyſicoꝝ:vt nos expoſuimus. Vnde hec
Auerrois ſcđa expoſitio cõuenit noſtre expoſitioni:quã
expoſitor:ꝛ Simplicius dederũt.Ambiges forſitan quã
ob cauſaꝫ in motu recto ſequit̃ ſi ipſe eſt infinitus/ꝙ ſit
ocioſus:ꝛ non in circulari:quã dubitationem in ſexto li
bro phyſice auſcultationis ſoluimus.

ℂ Preterea ꝛ ſi ſeiuncta ſunt:nihil minus ex omnibus infinitũ ignem contingit eſſe.

ℂ Hic(vt mihi videt̃)remouet dubitatiõnẽ/poſſet enĩ Expoſitio.
quis dicere:ꝙ infinitũ non eſt vnũ ꝯtinuũ:ſed ſunt par
tes ſeiuncte īfinite:vel(vt Democritus ait)corpa infini
ta atoma:vel(vt Anaxagoras)partes infinitas conſiſtes.
Obycit Ariſtoteles adhuc dictũ incõueniens ſtare:quia
nihil ꝓhibet illas cõtinuari:ex infinitis partibus ignis
fieri ignẽ:ꝛ ex infinitis partib⁹ terre fieri terrã vnã:qua
re adhuc relinquet̃ corpus infinitũ.ℂ Hoc pacto expo
Que Auer. cõmẽ.59. nit Auerro.dicens aliquis poteſt dicere forte eſt impoſſe
inuenire vnum corpus continuũ infinitum.diſcretũ aũt
Q paruum eſt impoſſibile/vt antiqui dicebant de corpori
bus indiuiſibilibus:vt Democritus.ꝛ ita erunt īdiuidua
ignis infinita:ꝛ eorũ vnũquodqꝫ finitũ.Ecce q̃uo Auerro.
exponit modo noſtro/ſm Auer.Ariſto. Rñdet ꝛ lꝫ ſint
ignes infiniti ſeparati.poſſibile eſt eos continuari:quo
poſito in eſſe ſequit̃ dari corpus infinitũ.ꝛ ita grauitas
aut leuitas infinita Hec cõcluſio eſt falſa:ꝛ nõ pro mi
nori qꝛ ex falſo poſſibili nõ ſequit̃ falſum ipoſſibile.igit̃
pro maiori:videlicet ꝙ dent̃ corpora infinita:quare hec
ſolutio Democriti/vel anaxagore nulla eſt.

ℂ Preterea corpus erat id qđ omni ex parte dimenſioneꝫ habet.Quare q̃uo fieri põt:vt Preterea ſi

A plura qdem ſint diſſimilia: vnūqdq; autem ipſorum ſit infinitū: omni enim ex pte vnūqdq; infinitum eſſe oportet.

Expoſitio. ℂ Scd'ʒ expōnē Simplicij quā ſeqmur. h eſt 3ª rō: q̄ ponitur in forma enthimematis: h mō /corpus eſt qd omni ex pte dimenſionē hʒ: igit̄ fieri nō pōt, vt plura qdē ſint diſſimilia ſupple in vno miſto: vnūqdq; aūt ipſoꝝ ſit infinitū: eſt igit̄ enthimema, corpus eſt diuiſibile ſm tēs dimenſionē: qꝛ ſm longitudinē/latitudinē/ꝛ altitudineʒ: igit̄ miſtū nō pōt conſtare ex plurib' corpibus ſimplicibus diſſimilib' in ſpecie: quoꝝ vnūqdq; eſt infinitū. Deducit ꝯñam: ꝛ inqt. Omni enim ex pte vnūqdq; illorum corpoꝝ ſimpliciū: ex qbus conſtat miſtū infinitū eē opʒ: ꝛ ſic erit infinitū ſm longitudinē/latitudinē/ꝛ pfunditatē: quare omne ſpatiū occupabit. vʒ ſm longū/latuʒ/ꝛ pfundum: ꝛ ita

B non patiet̄ ſecuʒ aliud corpus: ꝛ per ꝯñs implicat ꝯtradictionē miſtū fieri ex ſimplicib' corporibus: quoꝝ qdlibet eſt infinitū: ꝛ hoc pacto exponit expoſitor.

Que Auer. cō.60. ℂ Auerroes aūt extorquet textū pp malas/quas habuit tranſlationes: legit̄ .n. in ſuis codicib': ꝛ iaʒ diximus ſuperius q corpus vadit p oēs menſuras: ꝛ reliqua. Ubi Au. per oēs menſuras itelligit tres dimenſiones que ſunt ad mediū/ꝛ a medio/ꝛ circa mediū. ita vt cum declaratū eſt q motus ſunt tres/ꝛ nō plures: ſeqtur corpa ſimplicia eē tria/ꝛ nō plura. ℂ Qd ꝟo motus ſint tres pʒ: qꝛ tres ſunt dimenſiones. Sic igit̄ pʒ miſtū nō poſſe conſtare ex infinitis. ℂ Aduerte q Auer. in illa pte/ꝛ qꝛ in demōſtratione pdicta: ſoluit pulchras .q. pma eſt cur in declarando rōne cōi infinitū nō eē/cepit a miſto: ꝛ pbauit miſtū nō eſſe infinitū: facilius .n. pbaſſet hoc de miſto: ſi de ſimplicib' prius idē pbaſſet. Scd'o cur ptermiſit declarare h de celo cū celū ſit corpus ſimplex. ℂ Soluit pmaʒ q cepit

C a cōpoſito ſeu miſto: qꝛ in eo eſt deſtructio corporū ſimpliciuʒ: ꝛ ita quaſi bis pbat nullū corpus ſimplex poſſe eē infinitū ſemel pbando miſtū nō eſſe tale: ꝛ ſemel p ſe. Ad 2ᵐ rñdet q de celo nō ptermittit hāc declarationē: ſed declarat de ſimplicib' ꝛ de celo: nullū tale eē infinitū. Ex his ſeqtur q nō recto ordine pceſſit Ariſtoteles in hac demonſtratione/qꝛ ordo debuiſſet incipere a ſimplicibus.

ℂ At ꝟo neq; ſimilare infinitum contingit eē omne. Primo qdeʒ: qꝛ nō eſt alius pter hos motus. habebit igit̄ horū vnum. Si aūt hoc eſt: continget aut grauitatē eē infinitā: aut leuitatē eē infinitā.

Naʒ/at/ꝟo illa men. Naʒ corpus qd circulo fertur: impoſſe eſt eſſe infinitū. Impoſſe eſt eniʒ qd circulo fertur: eſſe infinitū: nihil enim intereſt hoc dicatur. an celū infinitū eſſe dicat̄. hoc autem impoſſe eſſe demonſtratum eſt.

D

Expoſitio. ℂ Probauit infinitū nō poſſe eē diſſimilare ſiue miſtuʒ: nūc pbat illud nō poſſe eē ſimilare vel ſimplex: ꝛ hoc ꝓponit/ꝛ inqt. At ꝟo infinitū ipʒ qd ſupple ab antiqs dicitur eē: nō ꝯtingit eſſe ſimilare id eſt ſimplex. Probat p̄: ꝛ ſumit ſuppoſitioneʒ poſitaʒ q vʒ non eſt alius pter hos mot'. vʒ a medio: ad mediū: ꝛ circa mediū. Ex hac īfert: habebit igit̄ ſupple corpus illud infinitū horū triuʒ motuuʒ vnū. Ulteri' arguit: ſi aūt hoc eſt q ſupple illd corpus infinitū habeat horū triuʒ motuum vnum: cōtinget eſſe aut grauitatē infinitā: aut leuitatē eſſe infinitā. Nam ſi hʒ motū ad mediū: eſt graue infinitū: ſi a medio erit leue infinitū: neq; ſupple pōt habere motū circa mediū: nā corpus qd circulo fert̄: ipoſſe eſt eſſe infinitū. cū aūt eſt vt ait: qꝛ qd circulo fert̄. vʒ celū ipm: ipoſſe eſt eē infinituʒ: ꝛ

ita ſeqtur ſi celū qd circulo fert̄ nō eſt infinitū: corpus qd circulo fert̄ nō eſt infinitū: valet .n. qꝛ nihil differt celuʒ ꝛ hoc celū: nihil ēt corpus qd circulo fert̄: ꝛ celū ipm: quare ſi impoſſe eſt celū eſſe infinitū: ipoſſe erit corpus qd circulo fertur eſſe infinitū. Qd aūt celū nō poſſit infinitū eſſe: ſupioribus lectionib' eſt pbatū multiplr. ꝛ hoc inqt. Nihil enim intereſt hoc. ſ. corpus qd circulo fert̄ infinitū eē dicat̄: an celū infinitū eē dicat̄: qꝛ idē eſt corpus qd circulo fert̄: ꝛ celū: ſicut idē eſt celū ꝛ hoc celū. Hoc aūt ipoſſe eſſe demonſtratū eſt. Si igit̄ nō pōt illud infinitū moueri aliquo motu illoꝝ: igit̄ nō pōt eſſe in reꝝ natura aliqd corporū naturaliū. ℂ Auer. aūt vult q Ariſtoteles nunc com-

Que Auer. comē.61. ponit demonſtrationeʒ ordine recto. ꝛ hoc fuit cā: quare iterauit illā: nā pmo formauit eā ordine idirecto: nūc aūt ordine recto. Scd'a cā eſt qꝛ ibi nō cōprehenderat celuʒ:

F eſt igit̄ demōſtratio ſm Auerroē: ſi corpus eſt infinituʒ: erit aut ſimplex /aut miſtū /ſiue cōpoſitū: nō miſtū: vt ſup pbatū eſt. nec ſimplex: qꝛ vel mobile motu recto: aut mobile motu circulari. nō mobile motu recto: qꝛ vel ad mediū: vel a medio. nō ad mediū: qꝛ tunc daret̄ grauitas infinita: nec a medio: qꝛ daret̄ leuitas infinita. que ſunt contra declarata. nec eſt mobile motu circulari: qꝛ tunc eſſet ſimile corpori rotūdo .i. eiuſdē ſpēi cum corpe: qd mouet̄ circa mediū. At ipoſſe eſt corpus circulare moueri motu infinito. Nā corp' circulare eſt finite reuolutiōis: qꝛ vnica reuolutiōe fert̄ in .24. horis: vt pbatū fuit. mot' autē corpis infiniti eſt infinitus: ꝛ ita in 2ª figura tale corpus nō pōt eē circulare: ꝛ ita pʒ q lʒ celū moueat̄ motu infinito ſm replicationē: tñ nō mouet̄ niſi motu finito vnica

G motione. ꝛ ppea qui dicit motum circularē eſſe infinitū: nō loqtur ppꝛie: ſʒ ſermo ſuus eſt ſimilis in poteſtate vel ꝟtute ſermoni dicētis corpus mobile circulariter vt celū eſſe infinitū: ſunt .n. ſermones ſimiles: ſʒ nō in vniuoco: qꝛ ſermo dicēs motū celi eē infinitū: ꝛ celū eſſe infinitū: itelligit ſm durationē. ſermo aūt dicens celū eſſe infinitum ſimplr. itelligit ſm molē. ℂ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: cuʒ Ariſtoteles ait. Hoc aūt ipoſſe eſſe demonſtratū eſt. duplr exponit Auer. vno mō p hoc celum. qꝛ demonſtratū eſt ſupra celū nō poſſe eē infinitū: qꝛ nullo mō poſſet moueri. Alio mō itelligit per hoc: corpus infinitū in vli: qꝛ demōſtratū eſt corpus infinitū nullo modo poſſe moueri.

Preterea ℂ Preterea nec oīno infinitū moueri ꝯtingit. Nam aut ſm naturaʒ: aut vi mouebitur. ꝛ ſi

At ꝟo. vi: etiam ſibi inerit ſm naturā. Quare ꝛ loc' proprius alius erit: ad queʒ feretur. Hoc autem impoſſibile eſt.

H

Expoſitio. ℂ Scd'o arguit ex cōi rōne motus localis/ꝛ inquit. Preterea nec omnino aliquo motu infinitum moueri contingit: pbatur p rōneʒ cōem: que ſumit̄ p diuiſionem motus i naturalē ꝛ violentū: ꝛ inqt. Naʒ aut ſm nām: aut vi mouebit̄. pbat aūt q quouis mō moueat̄: ſemp mouet̄ motu naturali: nam ſi motu naturali mouetur: mouetur motu naturali: ꝛ ſi motu violento mouet̄: ēt mouet̄ motu nāli: qꝛ ſi aliqs motus cui competit alicui corpori: oppoſitus illi cōpetit nāliter: vt ſupius dixim'. q̄re quouis mō mouet̄: non niſi motu nāli fert̄. Quare ſeqtur q locus ꝓprius alius erit/ad quē feret̄: alius dico pprius ꝛ equalis illi. Hoc aūt ipoſſe eſt: ſupra .n. demōſtrauimus talē locū nō poſſe eē ppriū: qꝛ infinitū oēm locū occuparet: ſi eēt.

Que Auer. comē.62. Auerroes autē ait. hec eſt demōſtratio alia a pdictis: ꝛ eſt ppria corpibus motis recte: vt etiā expoſitor ait: ꝛ ſic differt hec demōſtratio q̄tenus pcedit p diuiſionē cōem motus que eſt p violentū ꝛ na-

I turalẽ. Hec eſt pma dīis. ℭ Deinde tāgit 2ᵐ/⁊ ingt. Et quaſi laborat in ea demrātiõe: quā nūc facit/ad ꝑficiēdū ex diuiſiõe mot⁹ illud qδ nõ fuit poſitū in demrationib⁹ ꝑdictis: ⁊ ſic dīis eſt ꝙ pleno demõſtratio eſt ſuppletiua ei⁹ qδ deficit in ꝑoꝛib⁹: ⁊ declarat quō. ⁊ ingt. Demrātiones.n. ꝑdicte fundate ſunt ſup hoc ꝙ corpus infinitū mobile in rectū impoſſe eſt moueri motu nāli. ſi.n. moueret motu nāli: nõ mouebit niſi ꝑ grauitatē vel leuitatē: que dicit declinatio ſiue vis inclinatiua. declarat aūt illud ꝙ ſi moueat ꝑ grauitatē aut leuitatē: neceſſe eſt inueniri illic grauitatē aut leuitatē infinitā: vbi demrat hoc ēē impoſſe. Hec fuit demõſtratio: ⁊ qꝛ qs poſſet dicere forte illō tale mouebit violēter: ꝓpterea dixit rñdendo/ꝙ ēt ſeqt ipz moueri nālr. ecce igit quō demrātio hec ē cõpletiua prioꝛis: ⁊ vlioꝛ: ⁊ qꝛ Ariſ. in tertu. ingt. Quare ⁊ locus ꝓprius alius erit: ad quē fert. Ubi pz Ariſ. ꝑ locū ꝑ quē: itelligere ſpatiū ꝑ qδ mobile fert. Jō dubitat/⁊ nõ inuenit in corpib⁹

Dubi. Aui.

K ſimplicib⁹ hec locoꝝ dīia: ſed videm⁹ ꝙ locus in q̄ mouetur terra ſiue ꝑ quē mouet terra violēter: eſt idē cū loco in quo mouet naturalr: qꝛ motus nālis ⁊ violētus nõ differūt penes ſpatiū: ſed penes modū tm̄. i. terminos ad quos. Naz motus terre violētus ⁊ nālis in aere ſunt: ſz ſi fuerit ad ſupius: erit violētus: ſi ad inferi⁹: erit nālis: ⁊ ſic nõ eſt verū ꝙ locus ꝑ quē eſt motus violētus differt a loco ꝑ quē eſt mot⁹ nālis: cū ille ſit vnus. ſ. mediū aere plenū. ℭ Soluit Auer. ⁊ ingt. Sz tm̄ viſuz eſt ꝙ nõ intēdebat ꝑ locū motus: locū in quo mouet id eſt ſpatiuz: qδ dī locū ꝑ quē vel in quo mouet. Sed locū quo mouet. i. terminū ad quē: q̄ſi igit diceret. erit igit alter loc⁹ q̄ mouet

Solutio.

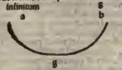
L nālr ſupple a loco quo mouet violēter. nā loc⁹ quo terra naturalr fert eſt mediū mūdi vel concauū aque. loc⁹ vo quo ipſa fert violenter: eſt concauū lune: ⁊ ſupple hoc eſt impoſſe: naz infinitū oēm locum occupat: ⁊ oīa loca erunt vnus locus. Hec ex cõmēto ꝑſenti.

Qδ ſi ipoſſe ſcīt ſit ipoſſe ſieri.

Circa calcem capitis ꝑſentis ſolet dubitari an ipoſſe factuz ſit poſſe fieri hoc eſt vtrū qδ eſt ipoſſe ēē factū: ſit ipoſſe fieri. ⁊ videt ꝙ ſic: naz motus celi eſt ipoſſe factū: qꝛ nunq̄ȝ erit veruz de eo ꝙ ſit factus: cū ſit eternus: ⁊ tm̄ pōt fieri: imo eſſe ſuū conſiſtit in fieri. ℭ Preterea arguit Joānes/fieri eſt ꝑus ⁊ vltius facto: igit ſtat aliqd fieri qδ nõ eſt/nec erit factū. ℭ Inſuper dant inſtātie/nā continuū pōt diuidi in infinitū: ⁊ tm̄ nūq̄ȝ pōt eſſe diuiſuz in infinitū. ℭ Adhuc gigātes ceperūt turriz ꝯſtruere/vt Jouez debellarēt/vt poete ⁊ pħi etiā ꝯcedūt: nūq̄ȝ tm̄ talis turris fuit facta. ℭ Rurſus aliquis mouet ad oēs ſciētias: ⁊ tm̄ ad eas oēs nunq̄ȝ poterit ēē mot⁹. ℭ Ultimo oē qδ fit pōt ipediri. igit nõ oē ipoſſe factū eſt ipoſſe fieri. ℭ Quidā rñdet ꝓpõnem Ariſ. eſſe intelligendā in actionib⁹ nālibus/⁊ artificialib⁹/⁊ us que fiunt ſm rectā imaginationē. Qδ in actionibus nālibus declaratur/vt ingt expoſitoꝛ. qꝛ nā nihil facit fruſtra. eēt autez fruſtra ſi moueret ad id: ad qδ eſt ipoſſe peruenire. ℭ Auerroes aūt cõ. 58. ingt. Oē motū ſz rectitudinē nõ mouetur niſi ad aliquid/ad qδ cum ꝑuenerit/quieſcat: niſi motus ei⁹ eēt ocioſus. Ex his colligit hec rō: in actionib⁹ nālibus ſi finis eſt impoſſis: ordinata ēt in finē ſunt ipoſ

Que Jo. in qonib⁹.

M



N ſibilia: ⁊ ecõtra. nam ſi ordinata in finē eēnt poſſia: ⁊ finis ipoſſis: tunc eēnt fruſtra qδ in finē ordinat: in quē nõ pōt ꝑuenire. vt 2ᵒ phyſicoꝝ colligit: ⁊ qꝛ factū ēē eſt vt finis: ⁊ fieri/vt ordinatū in finē. ſi igit aliqd eſt ipoſſe ēē factuz: erit ipoſſe fieri. ℭ Qδ ēt valeat in artificialib⁹. actionib⁹ declarant ex eo qꝛ actio artificialis imitat actionē nālez. ⁊ ita videt eodē mō in vtriſq3: ꝙ ſi aliqd eſt ipoſſe factū: erit ipoſſe fieri. Simili mō pz ꝓpoſitio in actionib⁹: que ꝑficiūtur ab imaginatione recta: eſt enim imaginatio recta velut ars: q̄re ſi i artificiarīs actiõib⁹ aliqd ē ipoſſe factū ēt erit ipoſſe fieri. Sed in erronea imaginatione ꝓpoſitio nõ valet: qꝛ talis imaginatio pōt incipere ꝙ non pōt ꝑficere: vt gigātes credētes ſcādere olympū: ceperūt turriz cõponere: quā nõ ꝑfecerūt. ℭ Ego vo dico ꝓpoſitionē habere locū in actionib⁹ nālibus: vt recte iſti dicūt ⁊ Auer. cõ. 58. verificat hanc in oibus ꝑdicamētis: eſt enī hic ſermo ſuſceptus equalr in qualitate/quantitate/loco/ ⁊ ſitu/oībuſq3 predicamentis. ℭ 2ᵒ dico hanc valere in arte cuius finis eſt opus/⁊ nõ opatio: incipit enim rhetoꝛ ꝑſuadere ⁊ ſi nūq̄ȝ perſuaſit: ⁊ tm̄ non fruſtra egit: qꝛ nihil ꝑtermiſit de regſitis i arte: cā eſt qꝛ ei⁹ finis nõ eſt opus: ſz bn̄ dicere: qδ eſt opatio. ſilr medicus nõ fruſtra egit/ſi nõ induxit ſanitatē: ⁊ tm̄ cepit curare. qꝛ finis medici non eſt ſanitas: ſz bn̄ curare. pz igit ꝓpõnez nõ habere locuz in oībus artibus: ſed quaꝝ finis eſt opus: ⁊ nõ opatio: ſili mō de imaginatione eſt dicendū: eſt.n. imaginatio velut ars. ℭ 6ᵒ phyſicoꝝ vo Ariſ. alr verificat ꝓpõnem. aīt.n. dupl'r aliqd ēē ipoſſe fieri: aut rõne fieri: vt celū dī diuidi: qꝛ id fieri neqt ꝑ ſe rõne fieri. Aut rõne facti: vt ſi diametrū cõmenſuratū ēē coſte ēē poſſet: iaz cõmenſurari poſſet. Uerū ſolo ꝑoꝛ eſt clarioꝛ. ℭ Ad rõnes ad ꝑmaz dico ꝙ motus celi ſm nūerū eſt poſſe fieri ⁊ poſſe factuz: qꝛ reuolutio diurna pōt fieri: ⁊ pōt eſſe facta: Sz ſm ſpēz eſt impoſſe factū: ⁊ impoſſe fieri. ℭ Ad 2ᵐ dico ꝙ ꝑus eſt 2ᵐ abſolutū: ⁊ ordinatū ad poſteri⁹: tunc dico ꝑus abſolutuz poſſe fieri ſine poſteriori: nõ aūt prius ordinatū in poſterius q̄le eſt fieri reſpectu facti. ℭ Ad 3ᵐ dico ꝙ ꝯtinuuz pōt diuidi in infinitū ſm actū iperfectū ⁊ pōt ēē diuiſuz in infinitū ſm actum iperfectum. ℭ Ad vltimum patet ſolo. nam gigantes ceperunt facere turrim imaginatione corrupta: ⁊ non imaginatione recta: ideo nõ peruenerunt ad factum. Hec pauca de qõne.

Que auc rioꝛis.

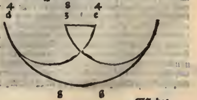
O

Te. cõ. 92.

P

ℭ Qδ aūt oino ipoſſe ſit infinitū pati aliqd a finito: vel agere in ipm finitū: ex hiſce ꝑſpicuū erit. Sit igit ifinitū i q̄ ē. a. finitū vo in q̄ eſt. b. Tēpus aūt in quo mouet aliqd: aut eſt motū: in quo eſt. g. ſi igit ipm. a. ab ipſo. b. calefactū eſt/aut pulſuz/aut aliud qd paſſuz/aut ēt qδcūq3 motū in tpe in quo eſt. g. Sit illud d. ipſo. b. minus. Atq3 min⁹ equali in tpe minus moueat. ſit autem in quo eſt. e. ab ipſo. d. alteratū. Quod igit eſt ipm. d. ad ipm. b. ipz e. erit ad aliqd finitum.

Q



ℭ Jn hac

A Expoſitio. ¶ In hac pte ꝓbat non dari infinitũ rõne cõi. ſ. accepta ab actione ⁊ paſſiõe: que ſunt in alteratiõe: ⁊ cõponit ſic in barocco/oẽ corpus ſenſibile eſt actiuũ/vel paſſiuum/vel vtrũqʒ. Infinitũ nõ ẽ actiuũ/nec paſſiuũ/nec vtrũqʒ: igit̃ infinitũ nõ eſt corp⁹ ſenſibile: ⁊ ita nõ daẽ. Qḋ ĩfinitum nõ ſit paſſiuũ: oſtẽdit̃. ⁊ ṗmo ꝙ finitum nõ agat in corpus ſenſibile ĩfinitũ: qa ſeq̃ret̃ aliqḋ finitũ in eodẽ tẽpore mouere corpus finitũ: quo mouet ĩfinitũ: ⁊ ꝓbatur ponẽdo infinitũ paſſuʒ eẽ. a. finitum qḋ agit eẽ. b. ⁊ volo ipm. b. agens eſſe virtutis actiue vt octo: ꝑ quã agat in. a. in tpe. g. eſt eñ oĩs actio in tẽpore: quare illud ſit. g. Ulterius accipio aliud agẽs qḋ in virtute ſit min⁹ ipſo. b. vel eius ps. vʒ vt quattuor: ita vt. b. ſit duplũ ad. d. ſitqʒ etiaʒ aliud paſſum ipſi. d. correſpõdẽs. e. qḋ Auer. appellat. b. ſitqʒ virtutis paſſiue vt quattuor ẽt in eodeʒ tempore. g. Rurſus ſumo aliḋ paſſuʒ. vʒ. z. vt Auerro. ingt. qḋ ſit in tanta ꝓportione ad. b. in quanta eſt. b. ad. d. hoc eſt in du-

B plaᵹita ꝙ ſit virtutis paſſiue vt octo. His ſumptis arguitur/vt. b. ad. d. ita. z. ad. e. igit̃ cõmutatim vt. d. mouet. e. in tẽpore. g. vt ſumptũ eſt: ita. b. mouebit. z. in eodem tẽpore. g. Sed in hoc eodẽ tẽpore poſitum erat. b. mouere. a. igit̃ finitũ eodẽ tẽpore aget in corpus ĩfinitũ: quo agit in corpus finitũ: ⁊ ita aget in. a. ⁊. z. qḋ erat probandũ: huc in modũ expoſitor ⁊ Simplicius expoſuerũt. Auer. aũt diminute cõmẽtatur. Ingt. Qḋ auteʒ oĩno ĩpoſſibile ſit ĩfinitum pati/aut agere aliqḋ in corpus infinitũ: ex hiſce: q̃ dicemus: ꝑſpicuũ erit: ⁊ ṗmo ꝓbat ꝙ corpus ĩfinitũ nõ poſſit pati a corpore finito. ⁊ ingt. ſit igit̃ infinitũ in quo eſt. a. finitũ vo. ſup. agens in quo eſt b. ⁊ qa oĩs actio eſt in tẽpore: ſit tps in quo finitũ mouit aliquid: ⁊ ĩfinitũ eſt motũ ab illo: in quo eſt. g. Ulterius ingt. ſi igit̃ ipſum. a.

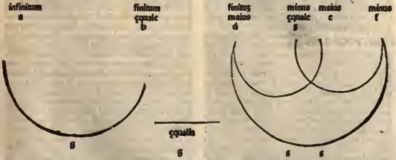
C ab ipſo. b. calefactũ eſt/aut pulſuʒ/aut aliud qḋ paſſum/aut etiã qualĩcũqʒ vel qḋcũqʒ motũ in tẽpore in quo. g. ſit illud. d. ipſo. b. minus. videlʒ vel eius ps: vel aliõ mõ ſit minus: ⁊ ſupple volo ꝙ ipm. d. minus ipſo. b. moueat aliqḋ aliud minus ſibi correſpõdens: ⁊ ſit illud. e. ab ipſo d. alteratũ: vel alio mõ motuʒ: quibus arguit/qḋ igit̃ eſt ipm. d. ad ipſum. b. ipm. e. erit ad aliqḋ aliud finitum. vʒ z. igitur permutatim vt ſe hʒ. d. ad. e. ita. b. ad. z. ſed. d. mouet. e. in. g. tẽpore: igit̃. b. mouebit. z. in. g. tẽpore: ⁊ in h mouebat. a. corpus infinitũ. igit̃ eodẽ vel equali tẽpore mo-

Hec Auer. cõmẽ. 63. uebit. b. corpus finitũ: quo mouit infinitũ. ¶ Auer. auteʒ primo introducit textũ: ⁊ ordinat demonſtrationẽ. ⁊ ingt. hec eſt demõſtratio vlis oĩbus corporibus rectis/⁊ rotundis/⁊ ſimplicibus/⁊ cõpoſitis ſeu mixtis: ⁊ cõponit illam dicẽs. Omne eniʒ corpus/aut eſt agẽs/aut patiens/aut vtroqʒ participãs. Hac ꝓpoſitiõe ſuppoſita ponit declarare corpus ĩfinitum nõ eſſe. Nã cuʒ poſuimus ꝙ omne corpus/aut eſt actiuũ/aut paſſiuum/aut actiuuʒ ⁊ paſſiuũ ſimul: ⁊ cũ poſuit ꝙ corpus ĩfinitũ ĩpoſſibile eſt agere: aut pati: ↄcludet̃ in 2ᵃ ſigᵃ ꝙ nullũ corp⁹ eſt ĩfinituʒ. ¶ Deĩde declat q̃les ſint ꝓpõnes hui⁹ ſylli. ⁊ ingt. ⁊ qa ꝓpõ dicẽs/ꝙ oẽ corp⁹/aut eſt actiuũ/aut paſſiuũ: manifeſta eſt ꝑ ſenſũ: corpa celeſtia videnẽ agere in ea: que ſunt hic ſub eis. h aũt videnẽ agere ⁊ pati iter ſe: ⁊ ſic maior pʒ: q̃lis aũt mior ſit. ingt. ⁊ altera ꝓpõ nõ eſt manifeſta. ſ. dicẽs/ꝙ ĩfinituʒ ĩpoſe eſt aut agere aut pati: iõ ſuppl e declabit miorẽ: ⁊ ponit ordinẽ: ⁊ ingt. Hec aũt ꝓpoſitio diſſoluit̃ in duas: q̃rũ vna eſt ꝙ ĩfinituʒ ĩpoſe eſt pati. Alia ꝙ ĩfinitũ ĩpoſe eſt agere in rem finitã: ideo icipit

F declare ꝓpõnẽ dicẽtẽ ꝙ corp⁹ ĩfinitũ ĩpoſe eſt pati a finito. Addit ꝙ vtriuſqʒ qõnis vel ꝓpõnis diuiſe. i. pᵉ ꝓpoſitiõis ⁊ 2ᵉ accipit eadẽ exẽpla/h eſt eaſdẽ lr̃as vt̃ ſcʒ nõ dico nũero eaſdẽ. ⁊ diuiſit demſ̃tiones. ¶ Hec Auer. q̃ ad demõſtrationis itroductionẽ: ⁊ qa Auer. ponit ordinẽ in demõſtratione: ⁊ vtit̃ qbuſdã v̄bis obſcuris: ideo lege v̄ba eius ſic: ⁊ cũ poſuiſſet ꝓpõneʒ: quã intẽtabat deſtruere: ↄiũgit illi ꝓpõnẽ poſſibile h. ſ. vt aliud corp⁹ ſit finitũ: ⁊ min⁹ corpe finito qḋ eſt. b. qḋ aũt ſit. d. ⁊ ſic vult Auer. ꝙ ṗma v̄ba Ariˡⁱˢ ſonẽt ꝓpõnẽ: quã itẽdit deſtruere. vʒ ꝙ ĩfinitũ patiat̃ ab ipſo finito: ⁊ vult ꝙ hinc addat vnã poſeʒ. vʒ ꝙ. d. minus ipſo. b. agat in. e. vel. b. vt exponit ipſe: ⁊ vult hãc poſeʒ eẽ talẽ ꝙ non ↄtingat ex illa ꝑ ſe accepta aliqḋ impoſe: aliter eẽt impoſis: ⁊ addit ꝙ cũ poſuit hoc poſe: poſuit: qḋ ſeqtur ex illo: poſuit eniʒ ꝙ q̃lis eſt ꝓportio ipſi⁹. b. ad. d. talis eſt ꝓportio ipſius. z. ad

G b. vel. e. quo ſuppleto patet tota demõſtratio: ex quibus patet ſm Auerro. ꝙ demonſtrationi Ariſtotelis eſt ſupplendũ: ⁊ ſic textus ṗſens diuiditur a ſequenti.

¶ Sit igit̃ eq̃le qdẽ in equali tpe alterãs eq̃le. Minus autẽ in equali minus. Maius ẽt maius/tãtũ videlʒ quãtuʒ maius ꝓportionale eſt ad minus. Nõ ergo infinitũ ab aliquo finito in aliquo tẽpore mouebit̃. Nã aliḋ minus in equali a minori mouebit̃: ad qḋ qdeʒ finitum proportionale eſt. infinitum eniʒ ad finitum in nulla ꝓportione eſt.

D 

H

Expoſitio. ¶ Textus iſte eſt obſcurus: ⁊ qḋ velit facere nõ ſatis pʒ: fortaſſe, n. text⁹ diminut⁹ eſt: ⁊ depẽdẽs a ṗori textu: qui deficit in lib. grecis quos habem⁹. Sʒ vtcũqʒ ſit expoſitor reſoluit textũ in duas ſuppõnes: ex qb⁹ deducit rõnẽ

I ſupi⁹ icepta. Ego vo reſoluo textū in vnā ſuppōnē: ⁊ ex illa deduco aliā rōnē. ſuppō ē ſi aliqd agēs ęq̄le mouet aliqd paſſuꝫ ſibi ęq̄le in ęq̄li tpe/hoc eſt in certo tpe: qd ſit ęq̄le a pn⁹ actiōis in finē. Min⁹ agēs illo ęq̄li mouebit paſſuꝫ min⁹ eo qd mouebat ab agēte ęq̄li in eodem ęq̄li tpe: ⁊ agēs mai⁹ ēt illo agēte ęq̄li mouebit paſſum mai⁹ eo paſſo ęq̄li: qd mouebat ab agēte ęq̄li in eodem ęq̄li tpe. Addit mō. vꝫ agēs maius hēat eādē pportiōeꝫ ad ſuū paſſum: quā hēbat agēs min⁹ ad ſuū: ⁊ ſup. agens ęq̄le ad ſuū. Nā ſi pportio oīuꝫ illoꝝ ad ſua paſſa ſit ęq̄lis: tpꝰ quo mouebant illa erit ęq̄le: eſt igiē ſuppō tribus agētib⁹ exītib⁹: q̄ ad ſua paſſa habeāt pportionem ęq̄lē: oīa illa mouēt in ęq̄li tpe. ℂ Quo vo ad vba attinet: dubitabis p quo mō ęq̄le pōt alterare ęquale. cū ab ęq̄lib⁹ nō pueniat actio. ¶ Scdo ęq̄le ēt inęq̄le dicūtur ad aliqd. Ideo q̄res reſpectu quoꝝ dicitur ęq̄le. ¶ Dici pōt ad pmū p ęq̄lia nō intelligere Ariſt. ſm gradū ⁊ virtuteꝫ: ſed ſm gen⁹. vꝫ q ambo ſint ęq̄lia ſm rōnē finiti: ita vt nō ſit agens finitū ⁊ paſſum īfinitū: vel eꝰ. ℂ Ad zᵐ

K dico q di ęq̄le reſpectu maioris ⁊ minoris: ⁊ ſic Ariſto. imaginaē q ſi aliqd finitum mouet aliquod finitum in ęquali. i. finito tēpore: agens maius illo mouebit paſſum maius paſſo priori/modo habeat ad ipſum ęqualem pportionem/⁊ agens minus mouebit ēt paſſuꝫ min⁹/modo vt ſupra ſeruetē pportio ęq̄lis: ⁊ hoc ait. ſit igiē ęquale qdem in ęq̄li tempore alterās ęquale. vbi cā. b. alterans. z. in tpe. g. hęc eniꝫ ęqualia ſunt: qm oīa ſunt finita: minus aūt in ęquali mouebit min⁹: vt. ſ. mouebit. f. ⁊ maius ēt maius in ęq̄li tēpore: vt. d. mouebit. e. tātūꝫ. videlꝫ dico maius: quātū maius pportionale eſt ad minus. i. ad ſuuꝫ paſſum: quod eſt reſpectu agentis minus: quaſi di-

L co ſuppōnē hāc verā eſſe: mō ſeruetē ęq̄lis pportio agentis ad paſſuꝫ in oīb⁹: ⁊ ideo pōt exponi tātū. vꝫ dico maius: quātū agēs mai⁹ pportionale eſt ad agēs min⁹: ⁊ ſic dꝫ ſeruari pportio ęq̄lis ex pte agētiū: ⁊ ſilr ex pte patientiū: ita vt qualis pportio ſit agentis maioris ad agens min⁹: talis ſit patiēns maioris ad patiēs min⁹: ſeruata. n. ęq̄li in oībus pportiōe oīa mouebūt in ęq̄li tempore. vꝫ in. g. tpe. Ex hac ſuppōne infert. nō ḡ īfinitū ab aliquo finito in aliq̄ tpe mouebiē. vꝫ. a. ab ipſo. b. Nā ſi in aliquo tpe mouebiē: ſit illō. g. h aūt qd ſit ipoſſe: oſtēdit: nā aliō minus illo īfinito mouebiē in ęq̄li a minori agēte: ad qd qdem finitū pportionale eſt. deductū eſt h ſupi⁹: qa accipi pōt vnuꝫ agēs minus ipſo. b. ⁊ ſuū paſſuꝫ mouebit in g. tpe: vt p ſuppōnes pꝫ: ⁊ ita ſeqtur aliqd finitū mouere aliqd finitū in ęq̄li tpe: quo finitū mouet infinitum. Hoc aūt eē impoſſe: ōndit: qa inter duo finita eſt pportio: ſꝫ īfiniti ad finitū nulla eſt pportio: ⁊ ſic pꝫ īfinitum nō poſſe

H pati ab agēte finito: hoc pacto vī mihi text⁹ clarus.

Que Auer. cō. 64. **Auerroes autē** obſcure loquēs reſoluit textū in ſex ſuppōnes: q̄s valde cō-

M fuſe ponit: ⁊ ponit pmā dicēs qa videmus q agētia ęq̄lia in patientib⁹ ęq̄lib⁹ agūt in oīb⁹ ptib⁹ illoꝝ in tēpore ęquali: ita vt totū agat in totū: ⁊ ps in ptem in ęq̄li tēpore. h eſt p⁹ ſuppō. ℂ Deide ponit zᵐ dicēs/⁊ videmus mai⁹ agēs agere in patiētia ęq̄lia in eodem tpe magis q̄ agēs min⁹ agat in eadē: ⁊ agēs min⁹ agere min⁹ in illa q̄ ſupple agat in eadē agēs maius. eſt igiē z⁹ ſuppō qn aliqd paſſuꝫ patiē a maiori ⁊ a miori agētib⁹: magis patiē a maiori q̄ a miori: ita vt ipoſſe ſit ęqualr pati ab vtroqꝫ. ⁊ addit. z. ⁊ ingt. Et ſilr patiēs mai⁹ patiē ab agētib⁹ ęq̄lib⁹ min⁹. ſup. q̄ ab agēte maiori: ⁊ patiens min⁹ patiē ab agēte ęq̄li magis q̄ ſup. patiē ab agēte miori. eſt igiē 3⁹ ſuppō lꝫ idē agēs agat in duo paſſa inęq̄lia: min⁹ tamen agit in paſſuꝫ ęq̄le vl mai⁹ q̄ agat in paſſuꝫ minus: vel

meli⁹ paſſuꝫ ęq̄le patiēs a plib⁹ agētib⁹: magis patiē ab agēte maiori q̄ ab ęq̄li/vel miori: ⁊ magis ab ęq̄li q̄ a minori. h 3⁹ ſuppō. ℂ Deide ponit 4ᵐ. ⁊ ingt. Et tunc cōtingit ex hoc q cū ab agētib⁹ diuerſis patiantē diuerſa patiētia: q pportio agētiū ad agētia ſit ſicut pportio patiētiū ad patiētia. eſt igiē 4⁹ ſuppō q̄lis pportio ē paſſorū inter ſe talis eſt agētiū. ℂ Sꝫ qa h 4⁹ ſuppō pōt eſſe falſa: ⁊ hꝫ iſtātiā: ideo ſubdit. 5. q̄ ſequēt ex dictis: ⁊ inquit. Quo mō aūt ex his fundamentis poſitis: declaē qd intēdit declarare appet ſic: ⁊ ita ſubſcribit 5ᵐ ſuppōnē: cū enī poſuim⁹ q agētia ęq̄lia agūt in patiētia ęq̄lia eadeꝫ actiōe eodeꝫ tpe: ⁊ appet ex hoc q agentia ęq̄lia: quoꝝ pportio adiuicē eſt ſicut patiētiū adinuicem/agūt actiones ęq̄les in tpib⁹ ęq̄lib⁹: eſt igiē 5⁹ ſuppō q qn eſt agentiū ⁊ patiētiū ęq̄lis pportio: actiones ſunt ęq̄les ⁊ in tpibus ęq̄lib⁹/⁊ ſm pportiōes agētiū atqꝫ patiētiū ſeſe excedētes. ℂ Sꝫ occurres qa vī q 4⁹ ⁊ 5⁹ ſuppō nō hēant lo-

O cuꝫ niſi qn agētia ⁊ patiētia ſūt ęq̄lia ſm pportionem: ⁊ ita nō erit regula vlis: ⁊ vn̄ ingt. Agētia. n. ęq̄lia/⁊ patiētia ęq̄lia ſunt hō. ſ. q pportio agētiū adiuicē eſt ſic pportio patientiū adiuicē q̄re ſuppōnes nō vnr vles. ℂ Rūdet ⁊ ingt. Sꝫ tn̄ iſta ſunt in ęq̄ pportiōe: alia aūt in alijs pportionib⁹: ⁊ cū h vel hę ſuppōnes apparēt in vno mō. i. ſpē modoꝝ pportionaliū: appebit in alijs. q. d. q 4⁹ ⁊ 5⁹ ſuppō hꝫ locū in agētib⁹ ⁊ patiētib⁹: in qb⁹ eſt pportio ęq̄litatis: vt dcm̄ eſt: ſed dꝫ eodē mō itelligi in alijs ſpēbus pportionis. Nā qn inter agentia ⁊ patientia eſt conſimilis pportio geometrica: ⁊ tūc in effectib⁹: ſeu actionib⁹ erit ꝯſilis pportio. vbi cā: ſit. a. agens vt. 12. ⁊. b. agēs vt 8. ⁊. c. agēs/vt. 6. dico q ſi ſint tria alia paſſa. e. vꝫ. f. g. ꝯſimilia in pportiōe mioris inęq̄litatis: vt. e. vt. 6. f. vt. 4. g. vt tria: actio ipſius. a. in. e. erit i ſili pportiōe ad actioneꝫ ipſi⁹. b. in. f. ⁊ ſilr in alijs: q̄re qn inter agētia ⁊ patiētia eſt ꝯſilitudo in pportiōe: vel vniformitas pportionū: ēt in actionib⁹ erit h vniformitas: vt pꝫ. ℂ Deide ponit 6ᵐ

P ſuppōnem. ⁊ ingt. Et cū inquā ita ſit: manifeſtū eſt q q̄rēda eſt eius ꝯuerſa: ⁊ eſt q agentia ⁊ patiētia: q̄ ſupple agūt ⁊ patiunē in tpib⁹ ęq̄libus: ſunt pportionalia: ⁊ di h ꝯuerſa: p quāto ꝯuertiē in illā priorē: ſequiē enī h agunt in ęq̄lib⁹ tpibus: igiē ſunt pportionalia: ⁊ ſilr valet h patiunē in tpib⁹ ęq̄lib⁹: igiē ſunt pportionalia. eſt igiē ſuppoſitio q̄lis eſt pportio inter paſſa: talis eſt inter agētia: pbat hāc Auer. in terminis/dicam⁹ ḡ qm̄ ita eſt. vbi grā: ponamus duo agētia/quoꝝ alteꝝ ſit. a. alteꝝ autē ſit. b. ⁊ ſint duo patientia/quoꝝ alterū ſit. c. ⁊ alterū ſit. d. tangit zᵐ partē caſus. ⁊ ingt. Et ponamus q totuꝫ. c. patiaē ab a. ⁊ totū. b. patiaē ab ipſo. b. in eodē tpe: ⁊ ſit tps. g. dico ḡ q pportio agētis ad agēs eſt ſicut pportio patientis ad patiens/hoc eſt q pportio ipſi⁹. a. ad ipm. b. eſt ſicut pro-

Q portio ipſi⁹. c. ad ipm. d. ⁊ ecōuerſo: ⁊ h eſt ſuppō: poſito caſu in terminis: pbat illā. ⁊ ingt. Et demrātio eius eſt ſic/ qa ſi pportio ipſi⁹. a. ad. b. nō fuerit ſicut pportio ipſi⁹. c. ad ipm. d. ſit ḡ aut maior aut minor. Auerroes non pbat illā eē minorē: ſed illā nō eſſe maioreꝫ: qm̄ eadē eſt rō: ⁊ ingt. Si igiē pportio ipſius. a. ad. b. ſit maior q̄ ſit pportio inter. c. ⁊. d. q̄ ſunt paſſa. Secemus ex ipſo. a. agēte aliquid vt tātuꝫ quātū excellit: ita vt illo ablato ſit ęquale ipſi. b. ⁊ vocetur. a b. erit igiē pportio ipſa. a b. ad. b. q̄lis eſt inter. c. ⁊. d. qa iam facta eſt reſecatio: q̄re paſſio ſiue effect⁹ ipſius. c. ad. a b. ⁊ ipſi⁹. d. ad. b. erit in eodē tempore. Uñ rō Auer. eſt ſicut ſe hꝫ. c. ad. d. ita. a b. ad. b. ḡ permutatim ſicut. d. patiē ab ipſo. b. in tpe. g. ita. c. patiet ab a b. in eodē. g. tpe: ſed poſitū eſt. c. pati ab. a. in tēpore. g. ⁊ etiā: c. patiē ab. a b. in eodē tēpore: qd qdeꝫ. a b. eſt agēs minus ipſo. a. ſequitur q idē paſſum vel ęq̄le ęq̄li in tē-

pore

agētia		paſſ.	
12	a	e	6
8	b	f	4
6	c	g	3

g
a b b
c d

A pore patieť ab ineq̄lib⁹ agentib⁹:quoꝝ alteꝝ maius al- terū minus erit:q̄ð eſt cōtra ſcðaꝫ ſuppōnē:ꝛ ideo vt dıč Auerroes Ari^{les} poſuit ꝙ maius agēs actionē maiorem in eodē tpe ꝙ̄ agat minus in idē patiens:q̄ fuit 2ª ſuppo ſitio. ℂ Deide Auer. declarat quō ꝛ quas ſuppōnes Ari ſtoteles accepit ibi. Et Ari^{les} quaſi fuit ꝯtentus:ꝛ vult ꝙ Ari^{les} non accepit has q̄nq̄ ſuppōnes in forma:ſed ſo- luꝫ duas. videlꝫ pⁱmā ꝛ ſcðaꝫ:cęteras omiſit:ꝛ addit ꝙ lꝫ has omiſerit:nō tñ penitus omiſit:cū partim poſuit:ꝛ p- tim nō:ꝛ ita poteſt dici ꝙ poſuit illas. Scðo addit ꝙ de- mōſtrationē hanc ēt nō poſuit:ſed fuit ꝯtētus pōne illa- rum ſuppōnū:ꝛ nō curauit cōponere rōnē:quę rō pce- dit a cōmutata ꝓportiōe/vt fecimus:ꝛ Ari^{les} omiſit cō- mutatā ꝓportionē:q̄ ſolū deduxit ad hoc ꝙ eſt venire ad paſſuꝫ.ʒ.q̄ð hꝫ ꝓportionē ad.b.qualē hꝫ.b.ad.d.ꝛ nō progredit vltra. ℂ Deide Auer. format rōneꝫ ibi. Cū.n.

B permutauerimus. Ubi aūt aduerte ꝙ Auerroes accipit li- teras oīno diuerſas ab eis:q̄ accepit in pbatione 5ᵉ ſuppo ſitionis.ideſt oppoſito mō:lꝫ illaſmet:nā in 5ª ſuppoſitio ne lr̄e ſunt.a b.b.c.d.ꝛ tps.g.in demōſtratione aūt litterę ſunt.a.b.d.b.ʒ.ſed agēs fuit.b.ꝛ agēs aliō.d.paſſa ꝟo fue runt.a.b.ʒ. In demōſtratione 5ᵉ ſuppōnis.a.ꝛ.b.fuerunt agētia.c.d.patiētia. At in iſta ꝓportione cōmutata:quaꝫ facit ad pbandū pⁱmam ptē minoris dıč q̄tuor lr̄is.a b. b.c.d.iuxta quas arguit:ſit.c.agens virtutis vt octo:ꝛ.d. agens aliud virtutis/vt q̄tuor:inter q̄ erit proportio du- pla:ſitq; patiēs reſpōdēs.c.ipſi.a b.ꝛ patiēs reſpondens ipſi.d.ſit.b. Tūc arguitur.a b.eſt paſſuꝫ infinitū:ꝛ.c.agēs in.a.reſeco ab.a b.vnū aliud paſſuꝫ ꝛ ſit.b.in q̄ð agat.d. ꝛ tale.b.ſit vt q̄tuor:ꝛ tūc reſeco ab.a b.vnū aliud paſſū:

C ſcilꝫ.b.ꝛ ſit in dupla ꝓportione ad.b.in qua erat.c.ad.d. tūc arguitur ſicut ſe hꝫ.c.ad.d.ita ſe hꝫ.b.ad.b.igiť pmu- tatim/vt ſe hꝫ.b.ad.d.ita.b.ad.c.ſed.d.agit in.b.in tpe.g. ergo.c.aget in.b.in tēpore.g.ſed tali tpe egit.c.in.a b.paſ- ſum infinitū.igiť idem agēs pōt agere in duo paſſa q̄rū alteꝝ eſt finituꝫ/ꝛ alteꝝ eſt infinitū/in eodeꝫ vel ęq̄li tē- pore ęqualē actionē:q̄ð eſt cōtra ſuppoſitionem:ꝛ ſic pa- tet qualiter Auerro. permutauit literas. Tu ꝟo ratiōem ſic cōpone cętera quę ſcribit Auer. ſunt clara.

Pręterea at ꝟo ℂ Pręterea neq; īfinituꝫ vllo in tpe moue- bit finituꝫ. Sit eni infinitum in quo eſt.a.fi- nituꝫ aūt.b.tps in quo eſt.g.igiť.d.in.g.tēpo re minus ipſo.b.mouebit. Sit illō.ʒ.q̄ð igi- tur eſt.bꝫ.totuꝫ ad.ʒ.hoc eſt.e.hñs rōneꝫ ad

D d. Mouebit ergo.e.ipm.bʒ.in tpe.g.finituꝫ

Quod igiť atq; īfinitū ęq̄li in tpe alterabūt:q̄ð q̄dē

Sed eſt īpoſſe:ſupponebať eni mai⁹ in minori al-

Alterare terare:ſꝫ ſemp tps ſumptū idē faciet.q̄re nul

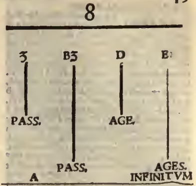
Ꝟbū addi- luꝫ erit tps in quo mouebit:nō eni fieri pōt

tum

Enim vt tpe īfinito moueat aut ēt moueať:finē eni

at ꝟo nō hꝫ. Actio autē atq; paſſio habent.

Expoſitio. ℂ Auer. hūc textū expoſuit in cōmēto pcedēti:pte videlꝫ illa. Et manifeſtū eſt ex his. Nos ꝟo cum Simplicio/ꝛ expoſitore dicim⁹ ꝙ Ari^{les} pbat ꝯcluſiōeꝫ.vꝫ ꝙ īfinitum vllo in tpe mouebit finitū:ꝛ h̄ ꝓponit dicens. Pręterea. neq; īfinitū vllo in tpe mouebit.ſup.motu alterationis vł alio quouis mot⁹ ſpē finitum ipꝫ. Hęc eſt ꝯ atq; intentio. ℂ Probat q̄ſi arguēs q̄ ſi īfinitū poterit alterare rem finitā. Tūc idē paſſuꝫ ęque velociter poſſet ab īfinito ꝛ a finito alterari: pbat aūt ꝯñaꝫ dicēs. Sit eni īfinituꝫ in q̄ eſt.a.finitū aūt q̄ð alterať:ſit in quo eſt.b.ꝛ q̄m oē q̄ð al- terať in certo dato tpe alterať:ſit tps.ſup.in q̄ alterať:id



in quo eſt.g.b.igiť alterabiť ab ipō.a.in.g.tpe. Ex h̄ infert vnū aliō ad ꝓpoᵐ/ꝛ inq̄t.igiť.d.ſup.agēs mouebit aliq̄ð aliō min⁹ ipō.b.ꝛ ſit illō.ʒ.q̄ð ē min⁹ ipō.b.tenet ꝯñā:q̄ p.d. Ari^{les} itelligit aliq̄d ipſi⁹.a.mouētis:ꝛ p.ʒ.itelligit ali q̄d ipſi⁹.b.moti.q̄re ſeq̄ť ipꝫ.d.mouere in eodē tpe.ʒ.q̄ð eſt min⁹ ipō.b.moto.eſt igiť 2ª ps caſus ꝙ ponať.d.vnū agēs finitū alterare vnū paſſuꝫ min⁹ ipō.b.q̄ð ſit.ʒ.in tē- pore ęq̄li.vꝫ.g.ꝛ h̄ eſt bñ poſſe:q̄ p ſuppōnes in eodem tpe min⁹ agit in min⁹:ꝛ mai⁹ in mai⁹:ꝛ ęq̄le in ſuū ęq̄le. Tertio ſubitelligit ꝙ ſit vnū aliō agēs finitū q̄ð ſe hēat ad ipꝫ.d.agēs in ea ꝓportiōe qua ſe hꝫ.b.paſſuꝫ ad.ʒ.q̄ð

G q̄dē vocet.e. Hoc ſtāte pꝫ ꝙ.e.agēs mouebit.b.paſſum finitū ęq̄li in tpe q̄.d.mouebat.ʒ.nā ęq̄lis ē ꝓportio agē- tiū ꝛ paſſoꝝ:ſꝫ.d.mouet.ʒ.in tpe quo.a.infinitū mouet.b. paſſuꝫ vt in tpe.g.igiť.e.q̄ð eſt agēs 3ᵐ finitum mouebit b.paſſuꝫ finitū ęq̄li in tpe q̄ illō mouebat.a. Uñ ſyll'o eſt vt.ʒ.paſſuꝫ ad.b ʒ.paſſuꝫ:ita.d.agēs ad.e.agēs:pꝫ per ca ſus poſitos.igiť pmutatiꝫ/vt.ʒ.ad.d.ita.b ʒ.ad.e.ſꝫ.ʒ.mo uet ab ipō.d.in.g.tpe:igiť.b ʒ.mouebiť in.g.tpe ab ipſo e.ſꝫ in.g.tpe.b ʒ.mouebať ab agēte infinito.igiť idē paſ- ſuꝫ ęq̄li in tpe alterabiť a duob⁹ agētib⁹:quoꝝ alteꝝ eſt finitū:ꝛ alteꝝ eſt īfinitū. Inq̄t. Q̄ð igiť eſt.b ʒ.totuꝫ ad.ʒ. ideſt quā ꝓportioneꝫ hꝫ.b ʒ.ad.ʒ.h̄ eſt hñs rōnē.ſup.d. agēs ad.e.q̄ð eſt dicere/vt.ʒ.ad.b ʒ.ita.d.ad.e.ꝛ ſup.m:ſꝫ ʒ.moueť ab ipō.d.in.g.tpe.igiť.b ʒ.mouebiť ab ipſo.e.in

H g.tpe:ꝛ h̄ inq̄t.mouebit ḡ.e.agēs 3ᵐ.ipꝫ.b ʒ.paſſuꝫ p̄ᵐ in tpe.g.ꝛ tunc dat vltimū ꝯñs dicēs.finitum igiť atq; infi- nitū ęq̄li in tpe alterabūt.ſup.idē paſſum.vꝫ.b ʒ.ipm:q̄ð q̄dē.vt inq̄t.eſt īpoſſe:ſupponebať eni mai⁹ alterare ideꝫ paſſuꝫ in miori tpe:ꝛ q̄ aliq̄s poſſet dicere tps illō non eē.g.quo.a.mouet.b.ſꝫ eē aliō:addit.ſꝫ ſemp tps ſumptū ſupple q̄ð vis aliud idē faciet ad ꝓpoᵐ:q̄re ſiue accipiať g.ſiue.f.ſiue q̄duis aliō tps:ſemp ſequeť idē īpoſſe:ꝛ pro- pterea īfert q̄re nullū erit tps in q̄ mouebit:nullū vꝫ de- terminatū:q̄ nec hora/nec dies/nec ānus. Sꝫ dices ꝯce do nullū eē tps finitū q̄.a.mouebit ipꝫ.b.ſꝫ bñ eē pt tps īfiᵐ:agēs eni īfiᵐ nō mouet niſi tpe īfiᵗᵒ:ꝛ ꝫ obycit Ari^{les}/ ꝛ inq̄t. Nō eni fieri pōt vt tpe īfiᵗᵒ moueat:aut ēt moueа- tur īfiᵐ ipꝫ:q̄ tps īfiᵐ finē nō hꝫ:actio aūt atq; paſſio ha bēt.ſup.finē.dcm̄ ē eni oēm alterationē fieri certo tpe:ꝛ nullā alterationē eē tpe īfiᵗᵒ:vt pꝫ.6.phy.pꝫ igiť īfinituꝫ ꝟtutē in nullo tpe poſſe alterare paſſuꝫ īfiᵐ. ℂ Quo ꝟo ad ꝟba attinet debes ſcire ꝙ Ari^{les} in pᵃ pte caſus p.b.i- tellıgit idē q̄ð p.b ʒ.i 2ª pte caſus. Nā i 2ª pte caſus.ʒ.eſt aliq̄d ipſi⁹.b.ꝛ ita ipꝫ.b.erat totum.b ʒ.ꝛ per cōſequens

I idem eſt.b.⁊.b ȝ.in verbis Ariſtotelis.

Unde Auer. ingt.⁊ ponam⁹ aliđ corp⁹.ſcȝ.d.qđ agat in corp⁹.b ȝ.fiᵐ.i qđ egit.a.iſi nitū i illo codē tpe.vȝ.c.nec̄io.igiť erit actio.d.i miori.vȝ paſſo actiōe ipſi⁹.a.cū.d.ſit fiᵐ.a.aūt iſiᵐ.q.o.qđ.d.i alte rā ptē ipſi⁹.b ȝ.nō i vtrāq₃.℣.grā.aut i ptē.b.aut i ptē.ȝ. ℭ Deīde Aū.ꝯponit i textu rōnē a ꝑmutata ꝓportione/ vt nos fecim⁹:vez i.a.linea locat.ab.ē eni.a b.idē qđ.a. vt dixim⁹đ.b ȝ.⁊ de.b.Arguit eni vt.ȝ.ad.b ȝ.ita.d.ad.b. vl̄.e.igiť ꝑmutatiȝ vt.ȝ.ad.d.ita.b ȝ.ad.b.ſed.ȝ.patiť ab iṗo.d.i.c.vl̄.g.tpe.igiť.b ȝ.patiť ab.b.i.g.vel.c.tpe ⁊ iȝ i.c. vl̄.g.tpe.b ȝ.patiebať a toto.a b.igiť idē paſſum patiť a duob⁹ agētib⁹:q̄rū alter ē fiᵐ:⁊ alter ē iſiᵐ.ℭ Quo aūt ad ℣ba attinet.Auer.igi.⁊ ꝓportio q̄ cecidit i lr̄is i lib⁹ a quo trāſtulim⁹nūc ē ꝯuerſa:poſuit eni ꝓportionē ma/

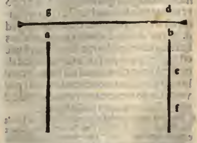
K ioris patiētis ad min⁹patiēs:ga dixit i nr̄is libris:vt.b ȝ. totū ad.ȝ.⁊ ita poſuit ꝓportionē maioris patiēt ad min⁹ patiēs eē ſicꝫ ꝓportionē mioris agēt ad mai⁹agēs:⁊ h̄(vt dic̄)nō pōt eē ga ꝓportio maioris ad min⁹nō pōt eē vt ꝓportio mioris ad mai⁹:⁊ tu itellige h̄ Aū.dcā in libris ſuis:ga i nr̄is Ariˡᶜˢponit ꝓportionē maioris paſſi ad mi nus:⁊ maioris agētis ad min⁹.tū Aū.ingt.imo opȝ ponē ꝓportionē mioris patiētis ad mai⁹patiēs:vt.ȝ.ad.b ȝ.eē vt ꝓportionē mioris agēt ad mai⁹agēs:⁊ poſtea cōmuta re ꝓportiōeȝ ab iṗo.ȝ.ad.d.⁊ iferre ad ꝓportionē totius b ȝ.ad.e.vl̄.b.⁊ addit.agēs eni mai⁹.vȝ.e.aut.b.ē igrū qđ vult iuenire p ꝓportiōeȝ:⁊ ita Auer.vult q₃ ſyllō iſte ſit h̄ pacto:vt.ȝ.ad.b ȝ.ita.d.ad.e.vl̄.b.igiť ꝑmutatim:vt.ȝ. ad.d.ita.b ȝ.ad.e.vl̄ b.ſȝ.ȝ.alterať ab iṗo.d.i.g.vl̄.c.tēpo re.igiť.b ȝ.alterabiť ab iṗo.e.vl̄.b.i.g.tpe.Sȝ h̄ codē tē pore.b ȝ.alterabať a toto.a b.vl̄.a e.igiť idē paſſuȝ alte/

L rabiť a duob⁹agētib⁹:q̄rū alter ē finitū:⁊ alter iſiᵐ.Ex q̄b⁹pȝ q₃ in tex.nr̄o ē trāſpō diuo:ga textus nr̄ ꝓcedit ab iṗo.b ȝ.ad.ȝ.⁊ ab iṗo.e.ad.d.⁊ dȝ eē totū ꝯuerſuȝ.ℭ De/ inde Aū.ibi.[h̄.n.nō ꝯtigit]aliquātulū digrediēdo dubi tare vī ꝯ ℣ba Ariˡⁱˢ.ait eni actiōeȝ ⁊ paſſiōeȝ hr̄e ſinē:⁊ nō dic̄q̄ ſint illę:⁊ in q̄ gnē.mō h̄ dcm̄ nō ꝯtigit niſi i his q̄ ſūt ꝑter motū ſimalē:⁊ i localib⁹ēt i motu recto:⁊ ita vī oēȝ motū hr̄e ſinē ſolū de nō localib⁹:⁊ đ localib⁹:de re ctis tm̄.Jā eni đclarū ē q₃ pᵐ mouēs tpe iſiᵗᵒ mouet:nā ꝯtinuitas hui⁹mot⁹circularis ęterni:q̄ mouet pᵐ mouēs: ē ꝯtinuatio ⁊ ꝑpetuitas eēndi:quā res nāles acgrūt i ſpē: ꝑꝑ motū eni ſolis i obliq̄ circulo ſiūt gnātiones ⁊ corru ptiōes/⁊ ęternitas i ſpē:quaꝑꝑ neċe ē vt mot⁹ille ſit iſiᵗᵘˢ. Quare dcm̄ Ariˡⁱˢ nō eſt vr̄ verē:quū ait nullū mouens mouere actiōe vl̄ paſſiōe i tpe iſiᵗᵒ.ℭ Rn̄det Aū.⁊ igt. Sȝ tm̄ đclarū ē q₃ ipoſſe ē vt tale mouēs ſit corp⁹:qm̄ ſi mouēs tpe iſiᵗᵒ eēt corp⁹:moueret i nullo tpe/vt dcm̄ eſt in vltio.8.phy.Ex his colligit itellectū ℣boz Ariˡⁱˢ.⁊ i/

M quit.Jntētabat eni q₃ ipoſſe ē ponē corp⁹ infiᵐ/vt moue/ ret aliqđ fiᵐ i tpe iſiᵗᵒ.i.agē i idē nūero tpe iſiᵗᵒ:⁊ ita vult q₃ loquať i corpib⁹:⁊ đ motib⁹ ꝑter localē:qm̄(vt ingt) ſi gnādū ē:nō ꝯplebiť ſua gnātio:⁊ ſi afficiēdū ē:nō cō plebiť ſua q̄litas:⁊ ſi mouēdū.ſup.motu augumētatiōis nō ꝑueniet ad finē/quē itētabat.⁊ addit.q₃ h̄ ſeqť i cor/ pore cęleſti ſicꝫ ⁊ i alijs.f.q₃ eſt ipoſſe/vt corp⁹ cęleſte mo/ ueat aliqđ eoꝝ ex his q̄ ſūt ſub eo tpe iſiᵗᵒ.℣.grā.aliqđ i/ diuiduū.10.pdīcto:.⁊ h̄ ē verū vr̄ đ oī mot⁹ ſpē.Cęlū eni nō pōt aliqđ idiuiduū.10.pdīctoz alterare/vl̄ augē/vl̄ ge nerare/vl̄ localr̄ mouē tpe iſiᵗᵒ:ſec⁹ đ motu cęli:ga mot⁹ cęli ē actio:q̄ nō recipit affectiōes.i.terminos.ℭ Ex his pȝ itellō ℣boz Ariſtoˡⁱˢ.itelligit eni nullū corp⁹iſiᵐ poſſe mouē aliqđ corpus fiᵐ:ga nec tpe fiᵗᵒ:nec iſiᵗᵒ.⁊ itelligit vr̄ q̄uis mot⁹ſpē:qm̄ nulla mot⁹ ſpē corp⁹ iſiᵐ pōt mo uere corp⁹ finitū:ga nec tēpore finito:nec tpe iſiᵗᵒ:hęc ex

Aū.ℭ Sȝ obyciť multifariā.pᵒ vī q₃ ſi eēt corp⁹iſiᵐ:illđ agerei i corp⁹fiᵐ:ga vt ſupᵃ dicebať:ſi infiᵐ eēt:illđ hr̄et rōnē pncipij.mō pnᵐ dr̄ p.excellentiā de agēte pᵒ phyſi. igiť ſi iſiᵐ eēt.Jllđ hr̄et rōnēȝ agētis:⁊ ita ſi eēt:illđ ageret in corp⁹fiᵐ.ℭ 2ᵒ fiᵐ pōt agē i corp⁹ fiᵐ.igiť a fortiori iſi nitū pōt agē i corp⁹ fiᵐ:tenet argᵐ pᵒ loco a maiori.2ᵒ ga iſiᵐ vī vt totū reᵘ finiti.ℭ 3ᵒ ſi iſiᵐ eēt:ipȝ eēt ens nāle. igiť eēt actiuū:⁊ p ꝯñs poſſet agē.ℭ 2ᵒ dubitať.vī q₃ nō ſit verū dcm̄ Ariˡⁱˢ/q₃ oīs actio ⁊ paſſio ſit fiᵗᵃ:pᵒ ga octa/ ua ſphęra mouet cęteras:⁊ tm̄ nō actiōe vl̄ motu iſiᵗᵒ.2ᵒ pm̄⁹ motor mouet cęlū:⁊ nō niſi actiōe iſiᵗᵃ.ℭ 3ᵒ dubita/ tur.ga vī aliq̄ alteratio ſubitaria:ga vt dr̄ i lib⁹ de ſenſu multotiēs aliq̄ alteratio ſit velox.i.ſubitaria/vt exponit Alexā.ℭ Ad pᵐ dubōnē ſolet dici ſimplr̄:q₃ ſi iſiᵐ eēt: nullā hr̄et actionē:⁊ cā ē/ga oīs actio ē a certa ꝓportiōe agētis ad paſſuȝ.Sȝ iſiⁱ ad fiᵐ nulla ē ꝓportio.ℭ Sed h̄ ſolū nulla ē:ga ſi iſiᵐ eēt:illđ eēt virt⁹⁊ for⁹:⁊ for⁹ atq₃ virtuti ē aliqđ agē.igiť ſi iſiᵐ eēt:poſſet illđ aliqđ agē. ℭ Dico igiť aliter q₃ iſiᵐ eē iplicat ꝯdictionē ga iṗo po ſito:ſeqť ipȝ agē:⁊ ipȝ nō agē:agē gdē/ga ē virt⁹⁊ for⁹:nō agē ℣o:ga nulli pōt eē ꝓportiōale.ex his ſeqť q₃ ſi infiᵐ eēt:ageret:⁊ nō ageret.ꝯcedāť igiť oēs rōnes:q̄ ꝓbāt iſi/ nitū ſi eēt/ſpm agē.ℭ Ad 2ᵐ dubōnē rn̄dit Aū.q₃ octa/ ua ſphęra rapit ſecū oēs alias ℣tute motoris icorpei:qui mouet octauā:⁊ cęteras alias.Nō nos loqmur đ actiōe corpis:nō niſi q̄ten⁹ corp⁹.ℭ Ad 3ᵐ patuit ſolū 7ᵒ ⁊ 6ᵒ. ⁊ 8ᵒ phyſico.nūc ℣o dicas alterationē aliquā fieri ſubito quo ad partes ſubiecti:non autē quo ad partes gradua les:q̄ ſucceſſiue acgrunť.Hęc de dubitationibus.

ℭ Etiā nec ifinitū ab ifinito pati aliqđ cōtin/ git.Sit eni tā.a.q̄ȝ.b.ifinitū.Tp̄s aūt i quo paſſuȝ ē.b.ab.a.ſit i quo.g.d.ps.q̄ ifiniti i q̄ eſt.e.qm̄ totū.b.nō i ęq̄li tpe paſſuȝ eſt idē h̄ ipȝ paſſa ē ⁊ ga ſupponebať min⁹minori in tpe moueri:ſit.e.motuȝ ab.a.i.d.Qđ igiť.d. ad.g.d.ipȝ.e.ē ipſi⁹.b.ad finitū.Hoc igiť ne/ ceſſe ē ab.a.moueri.a.tpe in quo.g.d.ſuppo/ nebať eni ab codē i maiore atq₃ miore mai⁹ minuſue pati q̄cūq₃ diuiſa ſūt p tpis rōnē.



Q

ℭ Nūc Ariˡᶜˢ ꝓbat infinitū pati nō poſſe ab ifinito.⁊ h̄ ꝓponit.dicēs ēt nec ifinitū ab ifinito pati aliqđ ꝯtingit. Hęc eſt ꝯ.ℭ Probat hāc/⁊ facit caſuȝ:⁊ ingt.Sit enim tā.a.agens/q̄ȝ.b.patiēs ifinitū:tp̄s aūt in quo paſſuȝ ē.b. ab.a.ſit in q̄.g.d.ex h̄ ifert 2ᵐ ptē caſus.⁊ ingt.Pars g i/ finiti.vȝ ipſi⁹.b.paſſi:in q̄ ē.e.qm̄ totū.b.non in ęq̄li tpe paſſuȝ ē idē.ſup.ab iṗo.a.h̄ ipſummet paſſuȝ ē:⁊ ita.e.pa/ tiť ab

Marginal notes: Digreſſio Auer. — N Dubitatio. — Te.cõ.33. Cõmen.p. — 2ª dubita. — Solutio pª — Cõfutatio — Sola.pñe O — P — Expoſitio.

A tiẽ ab ipſo.a.ex ꝗ patiẽ ipſ3.b.ꝛ qꝛ ſupponebaẽ min⁹ mi-
nori in tpe moueri:ſit.e.motũ ab.a.ipſo i pte tpis.v3 i.d.
eſt igiẽ 3⁹ ps caſus ꝙ.b.e.ps paſſi iſi^ti patiaẽ in.d.tpe ab
ipſo.a.Ultimo ſumit ꝙ ſit vnũ aliõ paſſum fi^m qõ ſit ps
ipſi⁹toti⁹.b.in tãta pportiõe ſe hñs ad ipſ3.b.e.i quãta ſe
h3.g.d.tps ad.d.tps:ꝛ ſup.ſit illõ.f.Ex his iſert ꝟ igiẽ ſc3
f.nece ẽ ab.a.moueri a tpe in ꝗ ẽ.g.d.ꝗſi.d.ꝙ his ſtãtib⁹
ſeqẽ ipſ3.b.f.Moueri i.g.d.tpe:qꝛ(vt inqt)ſupponebaẽ
ab eodẽ i maiore atqꝫ miore maſ⁹minuſue pati ꝗcũqꝫ di
uiſa ſũt p tpis pportionẽ:ꝗre ſi.b.patiẽ ab ipſo.a.in.g.d.
tpe ꝛ.b.e.ab ipſo.a.i.d.tpe.b.f.patieẽ in.g.d.tpe:ꝛ in ꝟ.b.
totũ patiebaẽ ab ipſo.a.igiẽ iſi^m ꝛ fi^m ęꝗli i tpe patieẽ ab

Que Auer. cõ.66. a.agẽte iſi^to:qõ ẽ ipoſe.℄ Auer.aũt mutãs aliꝗ mõ lite-
ras format rõnẽ ꝟ pacto ſi corp⁹iſi^m põt agẽ in corp⁹iſi
nitũ:ſit agẽs iſi^m.a.paſſũ3 ꝟo iſi^m ſit.b.ꝛ qꝛ ois actio ẽ i
tpe:ſit tps actiõis.c.d.Ulteri⁹accipio aliõ paſſũ3 reſeca

B tũ3 ab ipſo.b.qõ ſit.b.ꝛ qꝛ.a.põt agẽ i.b.ipſ3.a fortiori po
terit agẽ in.b.ꝛ cũ.b.ſit min⁹ipſo.b.a.aget in.b.miori tpe:
ꝗ̃ agebat in.b.ſit illõ tps min⁹.d.pportio igiẽ.c.d.ad.d.
cũ ſit fi^ta:ſit dupla:vlteri⁹ ſubtraho aliõ corp⁹ſupans.b.
in ſila eadẽ pportiõe:in ꝗ.c.d.ſupabat.d.v3 i dupla:ꝛ ſit
illõ.f.qõ nec Ari^les nec Auer.noiat.Tũc arguiẽ ꝗlis ẽ p-
portio.c.d.ad.d.talis ẽ pportio ipſi⁹.f.ad.b.ꝗre ſi.a.agit
in.b.i tpe.d.a.aget i.f.in tpe.c.d.ſ3 idẽ.a.agebat i totũ.b.
in.c.d.tpe.igiẽ idẽ agẽs aget in duo paſſa:ꝗrũ vnũ eſt fi-
nitum:ꝛ alterum infinitum:ꝛ in eodem tẽpore.

℄ In nullo ꝗ tpe finito iſinitũ ab iſinito mo-
ueri põt.In iſinito ergo.ſ3 iſinitũ quidẽ tps
finẽ nõ h3.Id aũt qõ motũ eſt:habet.

Expoſitio. ℄ Ex his ꝯcludit ꝯnẽ.ꝛ inqt.In nullo ꝗ tpe fi^to iſi^m ab iſi-
nito moueri põt.ꝟ eſt ꝯ.Sꝫ obijcit dicẽs in iſi^to ꝗ.q.d.ꝗ

C ſi nõ põt iſi^m ab iſi^to moueri i tpe fi^to:mouebiẽ ne tpe iſi
nito.Rñdet ꝙ nec ſic moueri põt.ꝛ inqt.Sꝫ iſi^m qdẽ tẽ-
pus finẽ nõ h3:eſt eni rõ iſi^ti carere fine.id aũt qõ motũ
eſt vẽ moueẽ:h3 ſup.finẽ:ois eni actio vẽ paſſio finita ẽ:
quare nec tpe iſi^to põt iſi^m.a.b.iſi^to moueri:ꝛ ſic p3 ꝯclo.

Que Auer. cõ.67. ℄ Auer.aũt nobiſcũ vult ꝙ Ari^les remoueat dubõnez:
poſſet eni dici iſi^m pati ab iſi^to:nõ qdẽ tpe fi^to:ſꝫ tpe iſi-
nito:ꝛ pbat Auerro.hãc dubitationem eſſe pbabilem:
vñ inqt.ꝛ ꝟ qõ dixit h3 ſufficientiã.i.pbabilẽ rõnẽ:qꝛ
cũ poſuerit patiẽs iſi^m:ꝯtigit nc̃cio:vt ei⁹paſſio ſit iſi^ta:
nã ponere paſſũ3 iſi^m:ꝛ paſſionẽ ei⁹finitã vẽ iplicare ꝯdi
ctionẽ:eo eni ipſo ꝙ paſſũ3 ẽ iſi^m:ꝛ agẽs iſi^m,ſeqẽ paſſio-
nẽ cẽ iſinitã:ꝛ ꝯfirmãdo rõnẽ.inqt.ꝛ dõs ẽ ab aliquo ꝙ
ponẽs ꝟ.i.ponẽs paſſũ3 iſi^m pati ab agẽte iſi^to paſſiõe iſi
nita:petit pñ^m.i.vtitur ppõne p ſe nota:ꝗ eſt ꝗſi pñ^m:ꝛ ꝙ
vtaẽ pñ⁹ vel p ſe notis:pbat.qꝛ nulla dña ẽ dicẽ ꝙ paſ-

D ſũ3 iſi^m patiẽ paſſiõe fi^ta ab eo qõ ponereẽ illõ paſſũ3 fi-
nitũ:ꝛ ſic iplicat ꝯdictionem:ꝗre rõnabilr dubitari põt.
hui⁹dubitationis ponit Ari^les ſol.vt vult Auer.reliꝗ pa-
tẽt.℄ Aiaduertendũ ꝙ ex ipoſi ſeqẽ vtrũqꝫ ꝯdictorio-
rũ:poſito eni ꝙ ſit paſſũ3 iſi^m,ꝛ agẽs iſi^m:ſeqẽ actionez
cẽ iſinitã:ꝛ ꝟ ex pte agẽtis ꝛ patientis:ꝛ ſeqtur paſſionẽ
etiã cẽ finitam ex parte paſſiõis:qꝛ ois paſſio vẽ actio ẽ
finita inquãtũ actio vel paſſio:ꝛ ita vtrũqꝫ ſeqtur.

℄ Si igiẽ oẽ ſenſibile corp⁹ actiuã/aut paſſi-
uam/aut vtrãqꝫ potentiã3 habet:impoſſibi-
le eſt corpus infinitũ ſenſibile eſſe.

Expoſitio. ℄ Scdõ3 cõmẽti expõnẽ huiuſqꝫ Ari^les ſumpſit ꝛ pbauit
hãc ppõnẽ/nullũ corp⁹iſi^m habẽs actiuã vẽ paſſiuam aut
vtrãqꝫ po^am:ꝛ ꝟ ẽ mior ꝛ vult ꝙ nunc ponat maiorẽ.v3
oẽ ſenſibile corp⁹actiuã/aut paſſiuã/aut vtrãqꝫ po^am h3:
ꝛ ꝯcludat ꝯnẽ.v3 ꝙ ipoſe ẽ corp⁹iſi^m ſenſibile cẽ.℄ De-
inde Auer.exponit qd p ſenſibile corp⁹ itelligit.ꝛ inqt.ꝛ E
ꝟ qdẽ ppõ ẽ ꝙ oẽ corp⁹nãle/aut eſt actiuũ/aut paſſiuũ/
aut vtrũqꝫ:ꝛ ſic p corpus ſenſibile:nãle corp⁹ itelligit:ꝛ
dẽ corp⁹ſenſibile(vt expoſitor inqt)ad dĩaꝫ corpis ma
thematici:qꝛ corp⁹ ſenſibile eſt nãle:qõ iquãtũ h3 natũ
eſt mouere ꝛ moueri:ſic igiẽ p ſenſibile corp⁹itelligit na
turale corp⁹.poſtea Auer.ait ppõnẽ maiorẽ patere ſen-
ſui.qꝛ corp⁹ cęleſte vẽ agere in ea quę ſunt apd nos.Alia
aũt ꝗ ſunt ſub ipſo cęlo:videnẽ agere ꝛ pati iſti:ꝗre patet
oẽ corp⁹ſenſibile cẽ/aut actiuũ/aut paſſiuũ3/aut vtrũqꝫ.
Deide ꝯponit ſyllm dicẽs.ꝛ ꝯponiẽ ſylls ſic in 2⁹fig⁹ oẽ
corpus aut eſt actiuũ/aut paſſiuũ/ꝛ nullum corp⁹iſi^m eſt
actiuũ/aut paſſiuũ.igiẽ nullũ corp⁹ eſt iſi^m.Aliter p ſen-
ſibile corp⁹exponit Auer.ꝛ inqt.ꝛ itẽdit p ſenſibile:ſenſi
bile tactu.℄ Sꝫ ꝯtra cęlũ eſt ſenſibile:qõ tñ nõ eſt tan-

F gibile.Rñdet Ari^lem loquutũ cẽ more antiquoꝝ:q cęlũ
ꝛ ſtellas poſuerunt tangibilia:quia ignea/vel calida:aut
ignẽ:antiq eni poſuerũt cęlũ ꝛ ſtellas ignes:vel mixtum
igneũ:in ꝗ pdñaẽ ignis.expoſitor aũt recti⁹p corp⁹ſenſi-
bile:nãle corpus itelligit:qõ dẽ ſenſibile ad dĩaꝫ corpo-
rũ mathematicoꝝ:ꝗ itelligibilia dicuntur.Inqt Ari^les ſi
igiẽ oẽ ſenſibile corp⁹actiuã/aut paſſiuã/aut vtrãqꝫ po-
tentiaꝫ habet.Hęc eſt maior ſubitellecta miori:iſert ꝯ-
nẽ,ꝛ inqt.impoſe eſt corpus infinitũ ſenſibile eſſe.

℄ At ꝟo ꝗcũqꝫ ẽt corpa ſũt in loco:oia ſenſi
bilia ſũt.nõ ꝗ corp⁹vltra cęlũ iſinitũ erit.At
ꝟo neqꝫ vſqꝫ aliqd.Oino ergo eẽ cęlũ nul-
lũ corp⁹erit.Nã ſi itelligibile qdez ſit:erit in
loco:eẽ eni ꝛ itus loci ſignt.Quare erit ſen
ſibile.ſenſibile aũt nullũ eſt nõ in loco.

G Expoſitio. ℄ Sꝫ ꝯdicta obijciet qſpiã:ꝙ v3 deẽ iſi^m corp⁹:nõ qdez
ſenſibile ſꝫ itelligibile:nõ itra cęlũ:qm oẽ corp⁹itra cęlũ
eſt ſenſibile:ꝛ ita poſſet dici cẽ corpus iſi^m itelligibile eẽ
cęlũ:vt antiq poſuerũt vacuũ qdõã.Obijcit huic cauil-
lo Ari^les:ꝛ inqt.At ꝟo ꝗcũqꝫ ẽt corpa ſũt in loco:oia ſen
ſibilia ſunt.℄ Hui⁹ cãm pulchre expoſitor aſſignat/qꝛ
loc⁹ nõ ꝗriẽ niſi pp motũ/vt dẽ 5⁹ phyſi.nõ aũt moueẽ
niſi corpa ſenſibilia ꝛ nãlia:mathematica eni eẽ motũ3
ſunt.p3 igiẽ oẽ corp⁹:qõ eſt in loco cẽ ſenſibile.Ex hac p
poſitiõe iſert.nõ ꝗ corp⁹ vltra cęlum iſi^m erit:at ꝟo neqꝫ
vſqꝫ aliqd.i.neqꝫ finitũ.q.d.p3 ꝗ oino eẽ cęlũ nullũ3 eſſe
corp⁹.Hęc ꝯ p3/qꝛ nec finitũ/nec iſi^m cẽ põt:ꝛ qõ nullũ
hoꝝ cẽ poſſit.pbat:nã ſi itelligibile qdez ſiterit in loco:
p regulã 4^i phyſico.quã ponit dicẽs.eẽ eni ꝛ itus locũ3
ſignificãt.Ultra/ſeqtur illud cẽ ſenſibile:quia.ſup.oẽ cor-

H pus in loco eſt ſenſibile.ꝛ qꝛ qs poſſet dicẽ aliqõ corpus
ſenſibile non cẽ in loco:vt dẽ de octauo cęlo:addit.ſenſi-
bile aũt nullũ eſt non in loco.Quare cauillus nullus eſt.
Sic igitur patet extra cęlum non poſſe eſſe corpus infi-
nitum:imo nec finitum:vt rationes probant.

Averroes ꝟo in pñti cõmẽto ꝓ pponit iten-
tionẽ.ꝛ inqt.cũ poſuit ꝙ omne corpus aut eſt actiuũ/aut paſſiuũ:ꝛ ꝟ ppõ eſt accepta a ſenſu:ꝛ põt aliqs dicẽ ꝙ corp⁹ iſi^m poſe eſt cẽ eẽ mũdũ:
ꝛ ꝙ illõ neqꝫ ſit agẽs/neqꝫ patiẽs:pp ꝟ vẽ mihi ꝙ iducit Que Auer. cõmẽ.69.
hanc ſermonẽ poſt illã demrationẽ:eſt igiẽ expõ Auer.
ꝙ Ari^les velit remouere tacitã riſſionẽ rõnib⁹tactis:ꝗ ẽ
ꝙ lꝫ nõ deẽ corp⁹ iſi^m ſenſibile itra mũdũ:daẽ illõ extra
mũdum:ꝟ pacto oẽs grꝗci/vt Alexãder/Themiſtius/ꝛ
Simplici⁹expoſuerũt.Sꝫ circa modũ ꝗ mõ remoueaẽ
riſſio illa:nõ oẽs dicũt eodẽ mõ.Ideo Auerro.ꝓ narrat
expõnẽ Themiſtij.2⁹ ibi,niſi itelligaẽ ꝯponit ppriã:ꝛ i
narrãdo Themiſtij expõnẽ.ꝓ recitat illã:deide cõfutat

I ipſaʒ.℄ Themiſti⁹ igiť (vt Simpli. narrat) ex textu re
fellit miſſioně illã p̱ tres ſyllos. p̄mus eſt/oē corp⁹ qđ eſt
in loco: eſt ſenſibile. Omne corp⁹ qđ eſt extra celũ/eſt in
loco. igiť oē corpus qđ eſt ex̄ celũ eſt ſenſibile. Dui⁹ ſyl
logiſmi ſm Simpliciũ poniť maior in textu. ingt enim.
Queçcũqʒ ẽt corpora/q̃ ſunt in loco: ſunt ſenſibilia. h̄ eſt
maior. minor aũt nõ poniť: ſʒ illi⁹ pbatio. cũ ingt. ex̄ eniʒ
⁊ intus locũ ſignificát. Scđs ſyllo eſt nullũ corp⁹ ſenſibi
le eſt īfinitũ. Oē qđ eſt extra celum eſt corpus ſenſibile.
igiť nullũ corpus ex̄ celũ eſt īfinitũ. Minor eſt ꝯ primi
ſylli. maior vero fuit ſupius demõſtrata per hũc 3ᵐ ſyllm
vʒ omne corpus ſenſibile eſt actiuũ/aut paſſiuũ/nullum
corpus īfinitũ eſt actiuũ aut paſſiuũ. igiť nullũ infinituʒ
eſt corpus ſenſibile. Ecce quõ Themiſti⁹ p̱ hos tres ſyl
logiſmos remouit miſſioně illã. ℄ Deinde Auer. refellit
hãc expõně: ⁊ p̄mo reſumit qđ ſm Themiſtiũ habem⁹
K de his ſyllis: ⁊ ingt. Ipſe aũt Ariˢᵗ vř ſm hãc expõnem
non ꝓpalaſſe niſi duas ꝓpõnes: quarum altera eſt/ꝙ oē
corpus qđ eſt in loco: eſt ſenſibile: q̃ fuit maior p̄mi ſylli:
⁊ nõ manifeſtauit 2ᵃᵐ. vʒ/oē corpus extra mundũ eſt in
loco: nec illaʒ. vʒ/oē corpus ſenſibile eſt finitũ. igitur ſm
hãc expõnez de ſyllis clare habemus p̄mã ꝓpõnez p̄mi
ſylli. ℄ Deide arguit ꝯ ipm: vbi debes ſcire ꝙ in trãſla
tionib⁹ Auerrois poniť h̄ ꝓpõ. Illic neqʒ eſt loc⁹: obijcit
mõ Auerroes ꝯ Themi. ⁊ ingt. ⁊ illa ꝓpoſitio nõ hʒ cõ
munitatě in aliquo cũ primaq̃ dixit/oē corpus qđ eſt in
loco: ⁊ ſenſibile. q.d. illã ꝓpõně nõ hře cõitatě. i. pertině
tiam cum maiore p̄mi ſyllogiſmi: quia nec eſt illi⁹ minor:
nec concluſio. igitur ponitur ſuperflue. ℄ Deinde ponit
propriam expoſitionem: ⁊ vult ꝙ Ariſtoteles per ꝓpo
ſitionem illã quę fuit maior p̄mi ſyllogiſmi: intelligat ei⁹
conuerſam. vʒ/oē corpus ſenſibile eſt in loco: cui ſi adde
tur illa ꝓpõ extra celũ nullus eſt locus: ꝯcludeť in 2ᵃ fi
L gura ꝙ extra celuʒ nõ eſt corpus ſenſibile. vel aliter for
mat ſyllm. ⁊ ingt. Et cũ huic ꝯiungeť ꝙ ſi extra mũdum
eſt corpus: ⁊ oē corpus eſt in loco: ꝯcludeť ꝙ ſi extra mũ
duʒ eſt corpus: eſt in loco: ⁊ ſic ſcđs modus eſt ſyllo hy
potheticus/h̄ pacto/ſi eſt extra mũdum corp⁹ ſenſibile: ⁊
oē corpus ſenſibile eſt in loco: igiť extra mũdũ eſt locus
aliqs/deſtruiť ꝯñs: q̄a illic nõ eſt aliqs locus: ⁊ ita ſequiť
nullũ corpus eſſe illic: ⁊ hęc vř ei⁹ itẽtio: ſic igiť illa ꝓpõ
nullus locus eſt illic: põt dupl'r ad ſyllm p̄mũ attinere:
vel vt minor: ⁊ tũc opʒ itelligere maiorě ꝯuerſaʒ: vel vt
deſtructio ꝯñtis: ⁊ ſic opʒ cõponere ſyllm hypotheticũ:
vt dcm̃ eſt. ℄ Deinde Auer. aſſignat ſignũ ꝙ Ariˢᵗ vo
luit maiorě ꝯuerſaʒ: q̄a dubitat circa hãc rõně/quę dubi
tatio nõ hřet locũ/niſi intellexiſſet eius cõuerſam: h̄ eſt
M propter maioreʒ quę eſt/omne corpus ſenſibile eſt in lo
co: ⁊ ꝓpter maiorem hoc pacto cõuerſaʒ Ariſtoteles du
bitat: q̄a poſſet obijci: q̄a illic eſt corpus ſpirituale: ⁊ non
eſt in loco. Ecce igitur quo modo hęc dubitatio habʒ hic
locũ tenendo illaʒ cõuerſam: ⁊ verba ei⁹ pateť. ℄ Sim
plicius auctoritate Alexãdri ait. hanc ꝓpoſitionem/nul
lus locus eſt illic: poſſe eē demõſtratam: vt pʒ/q̄a oīs lo
cus eſt/aut grauiuʒ/aut leuiũ/aut neutroꝝ corporum: cũ
non ſint plura corpora: nec plura loca: nec plures mot⁹:
quare cum extra celuʒ/nec ſit graue/nec leue/nec neutriũ
ſure nullus erit illic loc⁹: ⁊ poteſt (vt inquit Simplici⁹)
intelligi demonſtrari poſtea: vt videbitur. Hęc Auerro.
Que vide- Themiſtius/⁊ Simplicius. ℄ Sed hęc mihi videntur
tur auctori ſuperflua. p̄mo quia illa ꝓpoſitio/nullus locus eſt illic:
non ponitur in codicib⁹ grecis: ⁊ ſic ratio Auerrois con
tra Themiſtiuʒ nulla eſt. Secũdo quia ſi quis voluerit
reſoluere textum in ſyllogiſmos: reſoluetur non hoc pa
cto: vt Auerro. ait. ſed vt diximus non.

℄ Eſt aũt etiã ſic logicalius eniti: neqʒ enim N
circulo moueri põt infinitum ſi eſt ſimilare:
quippe cũ infiniti non ſit medium. id vero qđ
circulo moueť: circa mediũ ferť. Preterea Preterea
etiaʒ neqʒ in rectuʒ ferri põt infinitũ. oporte at vero
bit eniʒ alterũ tm̃ eſſe locum infinitũ: ad quě
ſm naturam mouebitur: ⁊ alterum tm̃: ad
quem preter naturam.
℄ Nũc ꝙ nõ deť infinitũ ꝓponit ꝓbare rõnibus logica Expoſitio
liorib⁹: ⁊ hoc ingt. Eſt aũt etiã ſic. i. per alias rõnes logi
calius eniti: ⁊ demõſtrare. Quo vero ad vba attinet/vbũ
logicalius grece eſt logicoteron: latine rõnabilius: ſiue lo
gicalius: ⁊ dixit logicalius cõparatiue: ⁊ nõ logice/ad ſi
gnificãdũ ꝙ rõnes etiã p̄mę ſunt logicę: ſed hę q̃s nunc
ponet: ſunt logicaliores: q̃tenus ſunt cõiores: q̄a ꝓcedũt O
per ꝓpoſitiones cões tam īfinito mathematico: q̃ phy
ſico. ⁊ p̄ma ratio cõponitur ſic/ſi infinitum eſſet: infinitũ
moueret: ſed īfinitũ nõ moueri põt. igiť infinitũ nõ eſt.
ꝓbať minor: q̄a ſi poſſet moueri: aut motu circulari: aut
motu recto. nõ circulari: q̄a tũc īfinito eēt dabile cẽtrum:
vel mediũ: veluti celi dať centrũ: qđ eſt eius mediũ: mõ
infiniti nõ dať mediũ: vt relingt clarꝫ: ex eo q̄a non dať
circũferentia: q̃re īfinitũ circulariter moueri nõ põt. nec
motu recto: q̄a ſiue moueť ſm nãm: ſiue p̄ter nãm: opor
tet dare duo loca: quoꝝ alter eēt: ad quě p̄ter nãm ferť:
⁊ alter ad quě nã moueret: vt in h̄ libro eſt deductũ: mõ
infinitũ nõ põt duo loca hře diuerſa: q̄a totũ occupat: pʒ
igiť ꝙ ſi infinitũ eſſet/nec recto/nec circulari motu mo
ueret: ⁊ ita ipm eē eſt ipoſe. ℄ Quo vero ad vba attinet/
ait ſi eſt ſimilare: ⁊ grece dí homiomeron: nã vbi īfinitũ
eēt diſſimilare: ⁊ ex diuerſis miſtũ: eſſet alia rõ: p̄mo eni P
probat nõ eē īfinitũ ſimplex ſiue ſimilare: q̄a ex hoc pa
tet nõ eē īfinitũ miſtũ/ſiue diſſimilare: q̄a miſtũ ex ſim
plicib⁹ ꝯſtat: vt fuit deductũ ſupius. ℄ Aduertẽdũ ꝙ
eiuſmodi rõnes dicunť logicaliores: vt expoſitor ait: q̄a
ꝓcedũt per rõnes cões īfinito/⁊ ſm rõně phyſicã: ⁊ ſm
rõnem mathematicam: q̄a habere mediũ ⁊ extrema vel
non habere competunt infinito vt eſt quid cõmune phy
ſico ⁊ mathematico infinito.

Et hec ſentit Auerroes dicěs. h̄ eſt alia demõſtratio a Que Auer.
p̄dictis ⁊ eſt logica. ſ. q̄a eſt ex veris ꝓpõni cõ.70.
bus/ſʒ non ꝓprijs. ſup. phyſico tm̃: ſed ẽt mathematico. Oppõ du
℄ Sʒ occurres hęc rõ ꝓcedit via mot⁹: q̃ eſt ꝓpria phy bitatio.
ſico: dici põt ꝙ lʒ ꝓcedat via motus: tñ reſoluiť ad me
diũ cõe phyſico/⁊ mathematico: hře eni mediũ ⁊ circũ
ferẽtiam: ⁊ tñ hře cõe eſt vtriqʒ artifici. ℄ Deide Auer. Solutio.
ponit cõpẽdiũ rõnis Ariˢᵗ. ⁊ ingt. ⁊ compẽdiũ rõnis ſuę Q
eſt: q̄a ſi dareť corp⁹ īfinitũ/aut eēt circulare/aut rectũ: et
q̃lecũqʒ dareť: eēt ipoſe moueri: nã ſi eēt circulare infiᵗᵘᵐ:
nõ hřet mediũ/circa qđ ferreť: ⁊ ꝙ nõ hřet medium: ꝓ
bat. aut q̄a oē hñs mediũ hʒ extrema: ⁊ ſup. īfinitũ caret
extremis. igiť caret medio. Aut q̄a circa mediũ reuoluiť
corp⁹ circulare: ⁊ ita circa aliqd finitũ: mõ oē qđ circa fi
nitũ reuoluiť: eſt finitũ: q̃re ſi infiᵗᵘᵐ reuolueret circa me
diũ: ipm eēt finitũ: ⁊ nõ īfinitũ: ⁊ addit ꝙ h̄ 2ᵃ cã eſt ma
gis ꝓpa. ſup. huic ſcilꝫ q̃ p̄ma: q̄a p̄ᵃ procedit p̱ h̄ q̄a caret
medio/⁊ extremis: ⁊ ita eſt cõis mathematico ⁊ phyſi
co. 2ᵃ vero p̱ h̄: q̄a caret medio circa qđ reuoluitur: mõ re
uolui circa mediũ eſt ꝓpriũ phyſico: ⁊ pʒ ipm nõ poſſe
eē circulare: qđ vero nec rectũ. ꝓbat. ⁊ ingt. Et ſi fuerit re
ctũ ⁊ infinitũ: neceſſe eſt vt loc⁹ in quo moueť: ſit maior
eo: ⁊ ita erit vnũ īfinitũ maius altero. Scđo ſi eēt rectũ:
oportet hře duo loca īfinita: alteꝝ in quo nãliter moue
retur: ⁊

A reī: ⁊ alter̄ in quo vi moueretur: qđ eſt ipoſſe. ¶ Ecce ꝙ
Auer. in his verbis fecit duas ꝯñias: pma eſt ſi dareī mo
bile īfinitū motu recto: alter̄ īfinitū eēt altero mai⁹: quã
ſic deduco: qa ex 6° phyſi. oē qđ moueī ſemꝑ ferī in ſpa
cio maiori ſe: oē eniʒ qđ moueī prius ꝑtranſit minus ſe:
poſtea eq̃le ſibi: ⁊ demū maius ſe. dabiī igiī ſpatiū īfini
tū mai⁹ corꝑe illo īfinito. Scđa ꝯñia eſt, ſi eēt īfinitum
mobile motu recto, dareī duo loca infinita: quoꝝ alter
eēt eẋ alter̄: ꝯñs eſt falſuʒ: qa ex quo illđ eſt īfinitum: to
tuʒ occupat: ⁊ ita vnus loc⁹ nō pōt eē eẋ aliū: ꝯñiã ödu
co: qa ſi illud moueret nālr ad vnū locū: poteſt moueri
violēter ad aliū locū oppoſitū: oē eni qđ nāliter moueī:
pōt violēter moueri loquēdo in motib⁹ rectis. ¶ Dein
de Auerroes ponēs dñaʒ iter has duas rōnes: diſtinguit
de loco: ⁊ vult ꝙ vno mō loc⁹ accipiī ꝑ loco in quo mo
ueī: ⁊ ſic eſt ſpatiū: in quo recta corꝑa feruntur: ⁊ hoc pa
B cto ſumit locū pma rō. Nam ſi mobile recte dareī: eſſet
ſpatiū dabile mai⁹ ipſo mobili: vt deductū fuit. Alio mō
accipiī ꝑ loco in quē ferī vel qeſcit mobile: ⁊ ſic loquiī
ſcđa rō: vbi eni mobile recte dareī: eſſent duo loca: alter
ad quē nā̃ moueret. alter a quo moueret: ⁊ ad quem re
diret violenter: ⁊ ſic patent rationes.

¶ Preterea ſiue nā̃ habeāt motuʒ in rectuʒ:
ſiue vi moueaī: vtroqʒ mō potētiaʒ motri
cem infinitā eē oportebit. Nam que infinita
virtus eſt: īfiniti eſt. ⁊ īfiniti infinita. q̃re ⁊ id
qđ mouet infinitū erit. ratio aūt eſt in his: q̃
de motu: ꝙ finitoꝝ non hʒ infinitā potētiaʒ:
C neqʒ infinitoꝝ finitā. Si igiī ſm nām ⁊ ꝑter
naturaʒ moueri contingit: erunt duo infini
ta: ⁊ qđ mouet ſic: ⁊ qđ mouetur.

Expoſitio. ¶ Scđo arguit ꝙ īfinitum corp⁹ nō poſſit moueri motu
recto. ⁊ īngt. Preterea ſiue īfinitū nā̃ habeat motū i re
ctū: ſiue vi moueaī. ſup. ſiue vtroqʒ mō: vtroqʒ mō po
tētiā motricē īfinitā eē oportebit. eſt igitur ꝯñia. ſi aliqđ
corp⁹ īfi^m moueret motu recto: opʒ dare mouēs īfi^m, ſi
ue illđ nā̃, ſiue vi moueret. Deducit ꝯñiā. ⁊ īngt. Naʒ q̃
infinita virt⁹ eſt: illa eſt corporis īfiniti: ⁊ ecōtra corꝑis i
finiti virt⁹ mouēs eſt īfinita. ſic igiī ꝯñia pʒ, ꝑ hoc qa vir
tus īfinita nō mouet, niſi corpus īfi^m: ⁊ corp⁹ īfi^m nō mo
ueī niſi a virtute īfinita. Quare ſi dareī mobile motu re
cto īfinitū: mouēs opʒ eē īfi^m: ⁊ remittit aūt ſe ad. 7. li. phy
ſicoꝝ. ⁊ īngt. Rō aūt eſt dicta in his q̃ de motu. videlʒ in
7. phyſicoꝝ. vbi dcm̃ eſt ꝙ finitoꝝ nō eſt potētia infini
D ta: neqʒ īfinitoꝝ finita. demū epilogat rōnem. ⁊ īngt. Si
igiī ſm nām ⁊ ꝑter nām ipm īfinitū moueri ꝯtigit: erūt
duo infinita. videlʒ ⁊ ipm qđ mouet ſic motu recto: ⁊ qđ
moueī: ⁊ ita dabunī duo īfinita: qđ relinqt tanq̃ ipoſſe.

Opi. Auer. cōmē. 71. Auerroes autē ꝑpter malas q̃s habebat
trāſlatiōes: aliter deducit
ꝯñiā: eſt eni ꝯñia: ſi dareī corp⁹ mobile motu recto īfi
nito: dareī duo īfinita in actu. ꝓbat ꝯñiā: qa vbi dareī
tale īfinitū mobile recte: hēet duos mot⁹, violētū videlʒ
⁊ nālē: nā oē qđ vi moueī: ēt moueī nāliter: ⁊ ecōtra, oē
qđ nāliter moueī: ēt vi moueret: q̃re opʒ hīe duo mo
uētia, alter̄ a quo vi, ⁊ alter̄ a quo nā̃ moueret. igiī duo
infinita mouētia: corpus eni motū īfinituʒ nō moueī niſi
a mouēte īfinito. Uer̄ hec deductio pendet ex ei⁹ malis
tranſlationib⁹. Simplici⁹ eni deducit vt nos deduximus.
¶ Ulterius Auerroes ponit dñaʒ iter hāc rōnē: ⁊ rōnē
proximā: ⁊ ait in hac eē acceptā vnaʒ ꝓpōnē declarataʒ
in phyſicis. videlʒ ꝙ ipoſſe eſt corpus īfinitū hēre potētiā

finitā: qa intēdit ꝑ librū de motu, librū phyſicoꝝ. vbi de E
clarauit nō poſſe potētiam finitā reperiri in corpore īfi
nito: ⁊ ſic vult ꝙ differētia ſit ex vſu ꝓpoſitionis ꝑdicte.
¶ Melius aūt Simplici⁹ dicit, ꝙ iſte due rōnes diffe
runt: qa pma deducit ad hoc ipoſſibile ꝙ dent duo loca
infinita: quoꝝ alter eſſet extra alter̄. Hec autē ſecunda
deducit ꝙ dent duo corpora, quoꝝ vnuʒ eēt extra aliđ.
quare pma rō ꝓcedit ex ꝑte locoꝝ. 2^a autē ex parte cor
poꝝ. Diciī autē hec ſecunda rō logica: qa ꝓcedit ex cōi
proprietate īfiniti corporis qđ. ſ. non habeat extra ſe aliđ
corpus equale: ⁊ hoc vi phyſico ⁊ mathematico cōmu
ne. ¶ Sʒ occurres qa non videī impoſſe eſſe duo īfini Dubita.
ta alterius rōnis: quoꝝ alterū eſt corporeū: alter̄ virtus
extra corpus: vt eſt de⁹. ¶ Pōt dici ꝙ impoſſe ad qđ de Solutio.
ducit eſt dari duo corpora infinita: vt dicit Simplicius:
qm̄ ſi daretur aliqđ corpus mobile motu recto īfinituʒ:
illud nō poteſt moueri niſi ab alio corpore: oē enim cor
pus motuʒ motu recto: moueī a corpore: ſecus de circu F
lari: quare ſi corpus motū erit infinituʒ: corpus mouens
erit infinitū: ⁊ ita dabūtur: duo corpora īfinita: qđ eſt im
poſſibile. qa extra infinitum nihil eſt.

¶ Preterea mouēs infinitū qđ eſt: Nam ſi
ipm qdem ſeipſuʒ mouet: aiatum erit. Hoc
autē quonā modo infinitū aial eſſe pōt. Sin
autē quid aliud ſit ipſum mouens: duo erūt
infinita: ⁊ mouens: ⁊ motuʒ forma atqʒ po
tentia diuerſa.

¶ Sʒ obiciet qſpiā dicēs corpus īfinituʒ moueri motu Expoſitio.
recto a ſe: ⁊ nō ab alio corꝑe extrinſeco: ſicut aial mouet ſe
a ſe: ⁊ ſic nō ſeq̃reī eſſe duo corꝑa infinita. Cōtra obiicit:
⁊ īngt. Preterea mouēs īfinitū qđ eſt: Nā ſi ipm qdē ſe G
ipſum mouet: aiatū erit. hoc enim ꝓpriuʒ eſt aialiū: vt ſe
ipſa moueant. quare ſeq̃retur illud infinitum eē vnū ani
mal infinitū: qđ impoſſibile eſſe ait. hoc autē. ſup. infini
tum quō infinitum aial eſſe pōt, omne eni animal hʒ de
terminatā figuram: ⁊ determinatā ꝓportionem partiuʒ
ad totū: q̃ infinito repugnāt: pʒ igiī dici nō poſſe īfinituʒ
mouere ſe. Propterea repetit rōnē. ⁊ īngt. Sin autē qđ
aliud ſit ipm mouēs. ſup. ab ipſo īfinito moto: redibit rō
tacta. videlʒ ꝙ duo erūt infinita. videlʒ ⁊ mouēs corp⁹: ⁊
motū corpus diuerſa forma hoc eſt ſpecie: atqʒ potētia:
ſpē qdem: qa mouens eſt actus, motum potētia: potētia
vero: qa mouēs eſt potētia actiua: motū vero paſſiua. ¶ Ale Opi. Alex. ⁊ Simpli.
xāder aūt (vt refert Simplici⁹) eodē mō exponit hunc
locū. Phs eniʒ ꝓbauit nō eē infiniti corpus: qa dareī
duo infinita. ideo poteſt dubitari: ꝙ non ſeqtur: niſi vbi
īfinitū poneretur inanimatū. Mō aduerſarius dicet da H
ri infinitū aiatum: qđ mouet ſe. Modo cōtra hoc arguit
Ariſtoteles. vt īngt Alexāder: ꝙ eo dato daretur aial īfi
nitū: ⁊ Ariſtoteles nō oſtendit falſitatē ꝯñtis. ¶ Sʒ Ale
xander ⁊ Simplicius illā demonſtrant: pmo qa in libro
de anima demōſtratū eſt, omne aial eſſe figuratum: cuʒ
animal ſit corpus phyſicū organicū: ⁊ ita figuratum. Unñ
in definitione aīe dicitur ꝙ eſt actus corporis phyſici or
ganici. Secūdo qa in omni aiali partes habent certā ꝓ
portionē: ita vt oculus ſit capite minor: ⁊ oēs partes mi
nores toto. Ubi autē animal eēt īfinitū: partes nullā ha
berent ad totum rōnem, nec inter ſe: qa taʒ caput q̃ ocu
lus eſſet infinitus. ¶ Auerroes autē arguit ſyllo hypo Opi. Auer. cōmē. 72.
thetico hoc pacto. Cū oē qđ mouetur, ab aliquo moueā
tur: q̃ritur an mouens eſt animatum: aut inanimatū. non
animatum: quia tunc eſſet animal infinitū. Si inanima
tum: erunt duo corpora infinita. videlʒ mouens ⁊ motuʒ:

que differũt nã/vt dcm̃ eſt.i.ſpecie.Or ſi nõ differũt ſpe/
I cie:tũc ſequitur aliud ipoſſe.vz φ corpus mouẽs ⁊ motum
erũt eiuſdez ſpeciei:⁊ h̃ aĩt:⁊ innuebat ꝑ hoc aliud ipoſſe.
vz φ ſi natura alicu⁹ forme erit inata eẽ in corpore ĩfi/
nito:tũc nã forme erit eadez.i.eiuſdẽ ſpẽi.q.d.ſi mouens
⁊ motũ nõ differũt ſpecie:forma coꝝ erit eiuſdẽ ſpeciei.
Tenet ꝯñtia:q2 diuerſitas formarũ arguit diuerſitatez
dimẽſionũ ⁊ materieꝝ:⁊ igiẽ idẽtitas forme arguet idẽ/
titatẽ corpoꝝ:quare corpus mouẽs ⁊ corpus motũ ſi nõ
differũt ſpecie:erũt eiuſdẽ forme atq3 ſpeciei:ꝓ3 igiẽ (vt
dicit) φ ſi fuerit aĩal.ſup.erit mobile ꝑ ſe:⁊ ecõtra ſi mo
bile per ſe:erit aĩal:⁊ ꝓpterea ſubdit.ſi igiẽ fuerit rectũ:
ꝯtingeret vt ſit/aut aĩatum/aut inanimatum:⁊ ſi anima/
tum:erit animal infinitũ:⁊ ſi inaĩatũ:⁊ fuerit rectũ:con
tingũt:que dicta ſunt.vz vt ſint vel duo loca infinita:vel
K duo corpora ĩfinita:⁊ ideo (vt aĩt) tacuit cõplures harũ
diuiſionum:⁊ non collegit illas ad ſyllogiſmũ hypothe/
ticum diuiſiuũ q2 patet ſyllogiſmus de per ſe.

¶ Si aũt vniuerſum nõ ſit ꝯtinuũ:ſ3 (vt De
Vbũ corp⁊ ſuppletũ ẽ. mocritus dicit ac Leucippus) corꝑa vacuo
ſint diſticta:vnũ oĩu3 eẽ motũ neceſſe ẽ. Nã
figuris qdẽ diſtigui:nãm autẽ ipſoꝝ vnã eẽ
dicũt:quẽadmodu3 ſi auꝝ vnũqdq3 ſeꝑatũ
eẽt.hoꝝ autẽ (vt dicim⁹) neceſſe eſt vnũ eſſe
motũ.quo nãq3 vna gleba ferẽ:eo ⁊ vniuer/
ſa terra mouetẽ:⁊ tot⁹ ignis atq3 ſcintilla eũ/
Ferẽ ẽ ver bũ additũ. dẽ ad locũ feruntẽ. Quare ſi cũcta grauitatẽ
hñt:nullum corpus ſimpliciter leue erit. Si
L autẽ leuitatẽ:nullum graue erit.

Expoſitio. ¶ Quidã (vt Democrit⁹ ⁊ Leucippus) ĩfinitũ ꝯceſſerũt
ſed nõ cõtinuũ:imo diſcretũ ꝑ iterpõnẽ vacui: dixerunt
eñi atoma.i.indiuiſibilia corpora nõ poſſe inicẽ ꝯiungi/
niſi vacuo mediãte.Obijcit igiẽ ꝯ hos/⁊ oſtẽdit nõ dari
taliter infinitũ:q2 ſm horum poſitionẽ: ſequitur oĩum eẽ
vnũ motum.Deducit ꝯſequẽtiaz per dicta ab eis:q2 vo
luerũt hec idiuidua corpora ĩfinita eẽ diſtincta inicẽ ſo/
lũmodo ꝑ figuras inquãtũ vnũ coꝝ eſt pyramidale:aliõ
ſphericũ:aliud cubicũ: ⁊ id genus:nãm dicũt oĩum coꝝ eẽ
vnam nãm:⁊ per exemplũ declarat qõ dixerat:⁊ inquit.
Quẽadmodu3 ſi aurũ vnũqdq3 ſeꝑatu3 eſſet.ſup.in plu
ra ac infinita atoma aurea:hoꝝ aũt (vt dicimus) neceſſe
eſt vnũ eſſe motũ.ſup.velut omniũ illoꝝ corporum vna
eſt natura:⁊ hoc exẽplo adhuc magis declarat.quo nãq3
vna gleba ferẽ:eo ⁊ vniuerſa terra mouetẽ:⁊ totus ignis
M atq3 ſcintilla ad eũdẽ locũ ferũtur:que rõ docet omniũ
illoꝝ corpoꝝ eſſe eũdem motũ:q2 coꝝ oĩum eadem eſt
nã.Ideo ꝯcludit quare ſi cũcta grauitatẽ hñt:nullũ cor/
pus ſimplr̃ leue erit.Si aũt cũcta hñt leuitatẽ:nullũ gra
ue erit.nõ igiẽ daẽ infinitũ diſcretũ ꝑ ſolã vacui iterpo/
ſitionẽ diſtinctũ:vt Democrit⁹ ⁊ Leucippus dixerunt.

Que Auer. com̃.73. Auer. autez in pri̇̃ cõmẽto ꝑ ponit cõtinuatio/
nẽ.⁊ inqt.Cu3 declarauit φ corpus
infinitũ ipoſſe eſt eẽ:hec fuit ꝯ.repetit rõnẽ ſũmatim.⁊ i/
quit.Qm̃ ſi fuerit tale ĩfinitũ:aut eſt ſimplex/ vt elm̃tũ:
aut cõpoſitũ vt mixtũ:⁊ declarauit φ ſi fuerit mixtum:
op3 dare φ in eo ſit ſimplex aliqõ infinitu3 in magnitu/
dine aut plura:vel ſpẽ ĩfinita:vel eadẽ ſpẽ:⁊ nũero ĩfini/
ta.Mixtũ eñi non põt eſſe infinitũ niſi vel q2 vnũ ſim/
plicium cõponẽtiũ eſt infinitũ:vel quia plura ſimplicia
ſunt ĩfinita:⁊ hoc vel q2 ſunt ſpecie eadẽ:⁊ numero ĩfini/
ta:vel quia ſunt ſpecie infinita:aliter (vt aĩt) nullus mo/
dus eſſet propter quem compoſitum atq3 miſtum eſſet

infinitum. ¶ Deinde addit quid velit nunc facere Ariſ. N
⁊ inquit.Et quia aliquis poſſet dicere φ poſſibile eſt cõ/
poſitum miſtũ eſſe infinitũ ex corporib⁹ finitis magnitu
dine/finitiſq3 ſpẽ:ita φ ſint idiuidua ac nũero ĩfinita:vt
corpora atoma:q̃ ponit Democritus:ille.n.poſuit h̃ cor/
pora oĩa eiuſdẽ nãe ac ſpẽi.S3 nũero infinitas. Immo
ponit illa vacui iterpoſitiõe diſtincta:ideo icepit ꝯdicere
huic põni.h̃ eſt ꝯtinuatio:⁊ itẽtio. ¶ Deide ponit Auer.
qualr̃ Ari^{les} arguit ꝯ hos:⁊ ꝑ ſi hec atoma ſola fig^{a} dif/
ferunt:igitur nõ differũt ſpecie:tenet argumẽtũ:q2 diffe
rentia accidentalis ſola nõ eſt ſpecifica.Ultra/non diffe
runt ſpecie.igiẽ ſunt eiuſdẽ ſpeciei:tenet ꝯñtia ex conſtã/
tia ſubiecti.Hec eni3 ſpecie nõ differũt ⁊ ſunt:igitur ſunt
eiuſdem ſpeciei.Ultra/igiẽ oĩa hec ſunt eiuſdem motus
ſpecie:⁊ ita oĩa vel erunt grauia vel leuia: quare ſolum
vnũ ſimplex corpus daretur:ita vt ſi illud ſit leue:graue O
nõ erit.ſi graue:nõ erit leue. ¶ Deide Auerro.ꝑter illa ⁊
hoc qõ dixit. Intẽdit reducere opionez hoꝝ ad ꝯdictio/
nẽ/vt Themiſtius aĩt:q2 ex hac poſitiõe ſequitur vnũ ele
mentu3 ſpecie tm̃ eſſe:⁊ plura elm̃ta ſpecie eſſe. Primu3
valet:q2 oĩa hec ſunt eiuſdẽ nature ſm eos. 2^{m} Not quia
tres ſunt motus ſpecie:⁊ ita plura ſimplicia ſpẽ. Un̄ in/
quit.⁊ hoc qõ dixit.vz plura eſſe elemẽta:⁊ nõ ſequiẽ po
ſitionem:que dicit hec atoma eẽ ĩfinita:ſed ſequiẽ poſi/
tionẽ Ariſtotelis q̃ dicit hec atoma eẽ elm̃ta totius idest
mũdi:q2 eñi ſunt elm̃ta mũdi ſequitur quatuor eẽ elm̃ta:et
quintũ corpus.⁊ ꝑpea exiſtimaẽ q, nõ ſequitur ꝓprie coꝝ
poſitionem:ſed magis illud qõ dcm̃ eſt:q2 ſunt elm̃ta to
tius.habetur igitur vna pars φ non tm̃ vnum ſit elm̃tũ.
¶ Deinde oſtendit ex poſitiõe coꝝ:φ vnũ eſt elm̃tum.
⁊ inquit.⁊ hoc ſc3 vnũ eſſe elemẽtum ſequitur ex poſitio/ P
ne eorum:que dicit illa atoma eſſe infinita numero: ſpe/
cie eadẽ. Nam cu3 fuerint infinita:nihil reperiẽ extra illa:
nã extra infinitũ nihil eſt:⁊ q2 differunt figura tm̃:ideo
oĩa ſunt eiuſdem ſpeciei:⁊ ita omnia ſunt ſpecifice vnu3
elm̃tu3:⁊ ꝓpter hoc dixit Themiſtius in h̃ loco nõ ſeqẽ
cõcluſio quã intẽdebat ꝯcludere.vz φ oĩa atoma eſſent
vnũ elm̃tu:imo ſequitur atomoꝝ naturã nõ eẽ vnam:quia
ex quo ſunt elementa mundi:oportet illa eſſe ad minus
quinque.vz quatuor corruptibilia:⁊ quintu3 corpus:pa/
tet igitur illos ſibi contradicere.

¶ Preterea ſi grauitatẽ habent:aut leuitatẽ:
ipſius vniuerſi erit aliqd/aut vltimũ/aut me
diũ. Hoc aũt eſt ipoſſe:ipſo exñte ĩfinito.

¶ Scdo arguit ꝯ eoſdẽ enthimematice.⁊ inqt. Preterea Expoſitio.
ſi ſup.atoma corꝑa hñt grauitatẽ:ita vt oĩa eſſent gra/
uia:aut leuitatẽ:ita vt oĩa eẽnt leuia:ipſi⁹ vniuerſi ſup.ĩfi Q
niti:cui⁹ ſunt elm̃ta iterpoſitiõe vacui diſtincta:erit aliqd
aut vltimũ.ſup.ſi illa oĩa eẽnt leuia:ad qõ mouerentur:
oẽ eñi leue moueẽ ad vlti^{m}:qõ eſt celi ꝯcauũ:aut erit me
diũ:ſi illa atoma oĩa erũt grauia:ad qõ ipſa mouerẽẽ.de/
ſtruit ꝯñs dicẽs.h̃ aũt eſt ipoſſe ipſo vniuerſo exiſtẽte i/
finito:infiniti enim/neq3 medium/neq3 vltimu3 ſm na
turam dari poteſt.patet igitur atoma ipſa nec poſſe eſſe
grauia omnia:nec leuia ſola.

¶ Preterea oĩno vbi nõ eſt mediu3 aut vlti/ Preterea ⁊
mũ:nullus erit latiõis locus corꝑib⁹: hic q/
dẽ ſurſu3:ille aũt deorſu3.at hic ſi nõ ſit:mo
tus nõ erit:neceſſe eſt enim moueri/aut ꝑter
naturam:aut ſm naturam. hec autez defini/
ta ſunt proprijs alieniſq3 locis.

¶ S3 q2 ꝓrima ratio erat magis ad hoĩem:ideo ſimplr̃ Expoſitio.

A oſtēdit vniuerſuʒ nō eē infinitum:q₂ vbi vniuerſuʒ eēt infinitum:illic nō eſſet mediuʒ:qd̄ eſt grauiuʒ locus:nec vltimū:qd̄ eſt leuium locus. Immo oīno ſeqtur vbi non eſt mediū:aut vltimū:nullus erit lationis locus corpori bus/hic q̄dē ſurſuʒ:ille aūt deorſum.at hic locus ſi ſup/ ple nullus ſit:mot⁹ nō erit:deducit:q₂ oē qd̄ mouet̄:aut ꝑter nām:aut ſm nām mouet̄. Hec aūt ꝓprijs alienisq₃ locis deſcripta ſunt.nā ea mouent̄ nā:q̄ ad ꝓpria loca fe runt̄:ea mouent̄ ꝑter nāmq̄ ad aliena loca mouent̄:ꝓʒ igit̄ ꝙ ſi vniuerſuʒ ſit īfinitū:in eo nec erit medium:nec vltimū.vbi nec mediū:nec vltimū:nullus erit loc⁹:vbi nullus locus:nullus erit motus:q₂ nec nālis q eſt ad ꝓ/ prium locū:nec ꝑternālis:qui eſt ad alienū locū.¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet:debes ſcire ꝙ Ariſto. ꝑſupponit eē de ductū ad hoc ꝙ dato īfinito/nec eēt vltimū/nec mediū: ꝛ poſtea arguit vbi oīno nulluʒ hoꝝ ſit:nullū locum eē: nec motū. Hūc textum igit̄ ſic intellexerūt Alexāder:ꝛ
B Simplici⁹. ℂ Auerroes aūt reſoluit hos tex.in ſyllos ꝛ
Que Auer. comē. 74. vis p̄mi eſt in cameſtres ſic/oē corpus/aut graue/aut le/ ue eſt ꝯtentuʒ ab aliquo extrinſeco corpe:graue q̄dē:q₂ eſt in medio ꝯtinet̄ a leuibus.leue autē q₂ eſt in vltimo: ꝯtinet̄ a celo/īfinitū nō eſt ꝯtentū ab extrīſeco corpore. igit̄ infinitum corp⁹/nec eſt graue/nec leue. ℂ Scd̄o ar/ guit Auer. ſi vniuerſuʒ eēt īfinitū:illius nullū eēt mediū: ꝛ ita nec circūferētia:ꝛ ita nullus eēt illic locus:ꝛ ita nec motus:cū oīs motus ſit ad locū. Uñ hec ꝓpō corp⁹ infi/ nitū eſt in loco:īplicat ꝯdictionē:q₂ ex p̄dicato infertur oppoſitū ſubiecti.ꝛ ex ſubiecto īfert̄ oppoſitū p̄dicati:ꝛ ꝓbat̄ in cōmento:nā ſi corpus īfinituʒ eſt in loco.ḡ loco circū/ ſcribit̄:ꝛ ita erit finitū:q̄re ex p̄dicato infert̄ oppoſitum ſubiecti:itē ſubiectū īfert oppoſitū p̄dicati:nā ſeqtur eſt infini/ tū:igitur nullo circūſcribitur:ꝛ ita non erit in loco.patet
C igitur propoſitionem hanc implicare ꝯdictionem.

ℂ Preterea ſi vbi ꝑter nām manet aliquid: aut fert̄:neceſſe eſt cuiuſdaʒ alteri⁹ eē locum hūc ſm nām:qd̄ q̄deʒ ex inductiōe credibile eſt:neceſſe erit ꝑfecto nō oīa/aut grauitatē:
Hic verbuʒ additum. aut leuitatem habere:ſed alia quidem habe/ re:alia autem non.

Expoſitio. ℂ Ultimo arguit:ꝛ facit taleʒ ꝯſitiam:ſi locus ꝑternālis vni:eſt nālis alteri:ſeqtur nō oīa atoma eē leuia:aut oīa grauia:ſed q̄dā leuia:q̄daʒ grauia. Uñ inqt. Preterea ſi vbi ꝑter nām manet aliqd:aut fert̄ aliqd:neceſſe eſt cu/ iuſdā alteri⁹ eſſe locū hūc ſm nām:qd̄ q̄dē ex īductione ꝓʒ:nā locus qui eſt leuib⁹ ꝑternālis:eſt grauibus nālis:ꝛ ecōtra:ſi inquā ita eſt:neceſſe erit ꝑfecto nō oīa/aut gra/
D uitatē/aut leuitatē hr̄e. Sed alia q̄dem hr̄e:alia aūt non hr̄e:vnde ſyllo hypotheticus erit ſic:ſi erūt loca nālia et ꝑternaturalia:corpora erūt nō eiuſdē nature:ſed ſunt lo/ ca nālia ꝛ ꝑternālia:q₂ leuia deorſuʒ videmus ꝑternālr̄ ferri.grauia ꝟo ſurſum violenter moueri.itēʒ videmus grauia deorſum natura ferri:leuia ſurſum: ſequitur non omnia eſſe eiuſdem ſpeciei.

ℂ Uniuerſi quidē igitur corpus infinitū non eſſe:ex hiſce perſpicuum eſt.

Expoſitio. ℂ Ultimo epilogat:dicēs.vniuerſi q̄dem igit̄ corpus īfi/ nitū nō eſſe.ſup.nec numero:nec magnitudie:ex hiſce ꝑ/
Que Auer. comen. 75. ſpicuum eſt.ſup.rōnibus nālib⁹:ꝛ logicis. ℂ Auer.autē aliter ꝑcedentē textū ītroducit:ait eni/videt̄ ꝙ ſmo iſte eſt ad affirmandū quaſdā ꝓpōnes:quas diximus an̄:ac/ cepit eni ꝙ omnis mot⁹:aut eſt a medio:aut ad mediuʒ: ꝛ aliqs poſſet dicere hoc eē veꝝ in motib⁹ nālib⁹:ꝛ nō in accidentalib⁹ ſiue violētis.naʒ ſuperius ꝛ īferius eſt lo/ ca motus nālis:inferius q̄dē grauiū:ſuperius aūt leuiū:
E ꝛ ita ſeqtur ꝙ qui negat ſurſuʒ ꝛ deorſuʒ:negat mot⁹ na/ turales:non aūt ꝑternāles:qua rōne dici poſſet īfinitum moueri motu ꝑternāli:non aūt nāli:q₂ ad ipm̄ eē ſequit̄ ſurſuʒ ꝛ deorſuʒ loca nō eſſe:ꝛ ita ſeqtur nālē motū non eſſe:cū quo tñ ſtat eē motum violētū. ℂ Obijcit autem huic cautillo Ariſto. ſm Auerroeʒ:q₂ oīs locus ꝑternālis eſt naturalis:ꝛ ecōuerſo oīs naturalis eſt ꝑternālis:ꝛ itel lige reſpectu diuerſoꝝ:nam celi ꝯcauū eſt locus grauib⁹ ꝑternālis:leuibus aūt nālis. Mediū aūt eſt grauib⁹ nā/ lis locus:leuib⁹ ꝟo ꝑternālis:quare ſi eēt corpus infini/ tū:illud moueri nō poſſet:q₂ nō motu nāli:q₂ nullus eſ/ ſet locus/aut ſurſum aut deorſum:nec motu violēto:q₂ eſſet loc⁹ violēt⁹.igit̄ ille met eēt nālis:ꝛ per ꝯñs eēt aut ſurſuʒ aut deorſuʒ. Hec de īfinito ſcribit Ariſto. reliquuʒ
F eſt accedere ad q̄ōnē de vnitate ꝛ plītate mūdoꝝ.

ℂ Nūc aūt ꝛ cur plures celi nō ſint:dicam⁹: hoc eni ꝯſiderāduʒ diximus eē:ſi qs de cor/ porib⁹ vlr̄ demōſtratuʒ eē nō arbitret̄ extra mūdū hunc nihil ipſoꝝ eſſe poſſe. Sed ſer/ monem dūtaxat dictū eſſe putet de his cor/ poribus:q̄ indefinite ponuntur.

ℂ Nūc ꝟo an plures numero celi ſiue mūdi ſint:vult ag/ gredi:cū eni de mūdo ipo (vt dicebam⁹) eē plēs q̄ōnes: ꝛ circa molem:an vʒ mole ſit īfinitus:ꝛ circa numeruʒ: vtrū numero ſint ipſi mundi infiniti:quod nunc propo/ nit agere:hoc enim in octaua ſumma preſentis libri tra/ ctare propoſuit:vt dixit Auerroes. Sed videtur hec q̄/ ſtio quaſi inutilis atq₃ ſuperflua:declarauit enim celum ſiue mundum omni ex parte eſſe mole finitum:extraq₃
G celum nec eſſe vacuum nec plenum:hinc videtur ſequi vnum tm̄ numero eſſe mundum:igitur preſens octaua ſumma de mundorum numero videtur ſuperflua. Rñ/ det Ariſtoteles ꝙ ſermo dictus fortaſſe probauit extra mundum nullum eſſe corpus vacuum infinituʒ:ꝛ ſic vi/ detur ſermo ille ſolum locum habere de corporibus in/ finitis:at poteſt dici ꝙ lʒ extra mundum non ſint corpo/ ra infinita:tamen ſunt alij mundi numero quidem infi/ niti:ꝛ plures:mole ꝟo finiti.vt dixit Anaximander Mi leſius Thaletis diſcipulus:ꝛ Anaximenis doctor.hic.n. innumeros mundos eē ſuaſit:ꝛ ſic nunc de numero mū doꝝ aggredi non videt̄ ſuperfluum:cum ex determi/ natione queſtionis dicte:adhuc non ſit queſtio de nume ro mundoꝝ ſoluta:quia cum illius queſtionis ſolutio/ ne/ſtat qd̄ phs. Inqt. Nūc aūt ꝛ cur plures celi ſiue mū/ di nō ſint:dicam⁹. Uranos.n.apō grecos nō tm̄ ꝓ mūdi
H parte:q̄ ē corp⁹ celeſte/accipi ſolet:ſʒ et̄ ꝓ vniuerſo.¶ Quo ꝟo ad ꝟba greca attinet ꝟbū illō nūc:grece διότι qd̄ lʒ ſonet ad nos ꝓpterea vl̄ quapꝓpter:in nr̄o ſmone ſonat vt trā/ ſlatū:poſita ītētiōe ſoluit q̄ōnē dictā de inutilitate p̄ſētis ſume.ꝛ inqt. Hoc.n.ꝯſiderādū dixim⁹ eē:ſi qs vlr̄ de cor/ porib⁹ demōſtratū eē nō arbitret̄ ex̄ mūdū hūc nihil ipſoꝝ eē poſſe:ſʒ ſermonē dūtaxat dcm̄ eē putet de his corpi/ bus:q̄ īdefinite ad īmēſuʒ ponūt̄:ꝛ ſic qd̄ lʒ ē vtilē ſuppo nēdo ſolum eſſe ꝓbatum extra mūdum non eē aliquod corpus infinitum.quia adhuc reſtat queſtio:ſi ſint plu/ res extra hunc mundi mole finiti.

ℂ Oia itaq₃ ꝛ vi ꝛ nā/ꝛ manent ꝛ etiā mo/ uētur. Quo q̄deʒ in loco nō vi manēt:in eū ſm nām ferunt̄:ꝛ ad quē nō vi ferunt̄/in eo quoq₃ nā manent. Quo ꝟo in loco vi ma/ nent:ad eū etiā vi ferunt̄:ꝛ ad quē vi ferun/

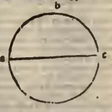
I tur:in eo quoqȝ vi manẽt. Preterea ſi hᷓ latio vi ineſt:ↄ̃ria cõpetet ſᷓm naturam.

Expoſitio. ¶ Nũc de ꝓpoſita intẽtione exequit̃:⁊ ſumit ſuppõnem: pᷓma eſt oia mouent̃ ⁊ geſcunt/⁊ vi ⁊ etiaȝ nã mouentur ⁊ geſcunt.Deide hãc ſuppõnem exponit.⁊ ingt.Quo gdeȝ in loco nõ vi manẽt:in euȝ mouent̃ ſᷓm nãm:vt quia terra nõ vi manet in medio:ad mediũ nã fert̃.contra ẽt ad quẽ nõ vi ferunt̃:in eo quoqȝ nã manent.Quo ꝟo in loco vi manent:in eũ ẽt vi ferunt̃:ad quẽ ẽt vi ferunt̃:in eo quoqȝ vi manẽt:vt qa terra in ↄcauo vi manet:in cõcauo vi fert̃.ↄ̃ etiã qa in ↄcauũ vi fert̃:in ↄcauo ẽt vi manet.Hęc eſt declaratio pᷓmę ſuppõnis:nõ ſcđa ſuppõ/vt iuniores autumãt.Scđa ſuppõ/cuicũqȝ hęc latio vi cõpetit:eidẽ latio illi ↄ̃ria nã cõpetet:vt qa mot᷒ e medio terrę vi cõpetit:iccirco mot᷒ ad mediũ nã ſibi ↄpetit.hᷓ eſt

K 2ª ſuppõ.¶ Auerro.ꝟo pᷓmo quo ad ꝟba gręca attinet vult Ariſt.ſumpſiſſe cęlũ ꝓ vniuerſo mundo:nam apud gręcos vt dixim᷒ ꝟbũ/vranos(vt Ariſ.poſtea tex.cõ.96.

Que Auer. com.76. diceret)ↄſueuit ſumi triſariam:ꝓ vniuerſo mũdo:ꝓ nexu oium cęloꝝ:ꝓ pᷓmo mobili:qđ apđ peripateticos eſt orbis ſtelliferus.¶ Quo ꝟo ad ordinẽ qõnũ vult qõnem de mũdoꝝ nũero eẽ poſt qõnẽ de ſinitate:cu᷒ ordis cãȝ afferre vĩ ex eo qa ſcito ꝙ mũdus ſit mole finitus:mox ſurgit appetit᷒ ſcire an nũero ſit finit᷒ ⁊ vn᷒ tm̃: vbi.n.ꝑ nõ ſciret eẽ mole finitũ:hᷓ qđ nõ emergeret:qa ſi eẽt infinit᷒ occupãs oẽm locũ veꝝ ⁊ poſſem atqȝ imaginariũ/ ꝓculdubio:nõ eẽt neceſſe q̃rere de mundoꝝ nũero.igit̃ ſoluta qõne pᷓ:emergit 2ª apud appetitũ rõnalẽ.¶ Addit tñ ꝙ hęc 2ª qđ eſt nobilioꝛ ⁊ difficilioꝛ pᷓ.nobilioꝛ qdeȝ rõne obiecti/qa ſmediate ducit ad vnitateȝ pᷓmi motoris.difficilioꝛ ꝟo ꝑ ex pte modi ꝓcedẽdi:nã

L pᷓma qđ abſoluta fuit demſ̃atiõe a pᷓori.hęc aũt demſ̃atione a poſteriori.Scđo pᷓmam abſoluit pluribus demõſtratiõib᷒.hãc ꝟo panciorib᷒.eſt ẽt difficilioꝛ ex pte nr̃a:quia primã qõnẽ q̃ſi ſenſu terminamus.at ꝙ ext̃



mundũ hũc nõ ſit ali᷒ mũdus:nõ ſenſu cerni põt.Addit ſcđo oẽs has ſuppõnes eẽ ꝑ ſe notas ⁊ vti pᷓncipijs ſenſib᷒.hᷓ ex cõmẽ.¶ Sȝ circa lr̃am emergit dubitatio:qa

Dubi.pᷓa. nõ vĩ veꝝ oia ⁊ moueri ⁊ geſcere/⁊ violẽter ⁊ nãlr.pᷓmo

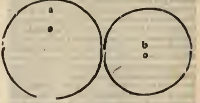
M nõ de deo:q eſt de nũero oiuȝ. 2º non de corpib᷒:qa cęli mouent̃ tm̃:⁊ nõ geſcũt:⁊ ſi mouent̃:nõ violẽter moueri pñt.¶ Dici põt ꝟbũ Ariſ.eẽ audiendum pᷓceſſe vȝ de

Solutio. corporib᷒:⁊ nõ de oib᷒:ſed ſolũ ĩfra orbẽ lunarẽ ↄtẽta. at ſi vis ipm fuſius ĩtelligere:ſub diſiũctiõe audiẽdũ eſt:

2ª dubita vt placet Auerroi.¶ Secũdo dubitant:qa motus terrę ſupra hemiſphęrium noſtrũ.videlicȝ ab.a.per.b.in.c.eſt violentus glebę terrę:contrarius autẽ ab ipſo.c.per.b.in.a.nõ eſſet nãlis.dici poteſt:vel ꝙ ille ab ipſo.c.per.b.in.a.nõ eſt illi cõtrarius:quia circulari non eſt circularis cõtrarius:aut ꝙ forte illi cõtrarius eſt rectus deorſum. Aut ſi eſt in orbe cęli erit nõ naturalis terrę ab ipſo motu totius cęli.Uel ſi eſt ĩnfra globũ lunę verbum Ariſt.eſt veꝝ in motibus ſimplicibus:qualis non eſſet illę terrę ſupra illum hemiſphęrium ſub luna.

¶ Si ad hoc itaqȝ mediũ illinc vi terra fert̃: hinc illuc ſᷓm nãm ferret̃: ⁊ ſi hic terra nõ vi manet:etiam huc illinc ſane ipſa ferret̃:vn᷒ N

eni corporis vna eſt ſᷓm nãm latio.



O ¶ His ſumptis arguit pᷓmo ſic/ſi plures eſſent mũdi:vt Expoſitio.

a.b.plures eẽnt terrę: vt.o.o.deſtruat̃ ↄñs:ſȝ nõ poſſunt eſſe plures terrę.igitur nec plures mundi.probatur minor:qa vbi eſſent plures terrę:aut terra in hoc nr̃o mundo manet ſᷓm naturam aut vi. Siquidem vi hic manebit:ad illuȝ natura ferretur per ſuppoſitiones.igitur altera terra ſuperflua ac violẽta.at ſi hic ſᷓm naturam manet:illa huc mouebit̃:⁊ illic violenter ſtabit:⁊ ita illa fruſtra ac ſuperflue eſſet.Inquit.Si ad hoc itaqȝ medium illinc vi terra fertur:hinc illuc ſᷓm naturam ferret̃ ⁊ ſic hęc terra violenta hic/atqȝ ſuꝑflua:⁊ ſi hic terra non vi manet:ſed nãliter:etiã huc illinc ſane ipſa ferret̃:⁊ ſic ibi violenta eſſet/atqȝ ſuperflua.igit̃ non pñt eẽ plures terrę:⁊ ſic pȝ minoꝛ:⁊ qa quis dicere poſſet terrã hinc illuc nã ferri:ↄtra etiã illinc huc ferri nã:addit.vnius eni corporis vna eſt ſᷓm naturã latio:⁊ ſic hi duo motus nõ poſ- P

ſunt cõpetere vni naturę.hic eſt intellectus verboꝝ Ariſtotelis:nõ vt iuniores intelligũt.¶ Auer.aũt vtit̃ ſyllo- Que Auer.

giſmo ſic ſi ſint plures mundi/⁊ terra vnius ad medium cõ.77.

alterius mouet̃:tũc terra violẽter ferret̃ ad mediũ:⁊ nãliter recederet a medio.Hoc eſt ĩpoſſe.igitur ⁊ añcedẽs. Deducitur cõſequentia.nam terra vnius mouet̃ nãliter ad mediũ alterius cũ ſit vnius ſpeciei cuȝ illa:⁊ ſic nãliter recederet a medio nr̃o:⁊ violenter accederet ad mediũ illud:qa violenter accederet ad ↄcauũ cęli:ꝑ qđ fert̃ in mediuȝ illud:⁊ ſic violẽter accederet ad illud mediũ. Hęc Auerroes.tamẽ probatio nr̃a eſt optima.

¶ Pręterea cũctos mũdos ex eiſdẽ corporibus ↄſtare:quę ſunt eiuſdem naturę:neceſſe eſt.corpoꝝ etiã vnũquodqȝ eãdẽ viȝ habere rurſus neceſſe eſt. vt terrã ignẽ/⁊ ea q̃ inter hęc ſunt. Naȝ ſi ea quę hic ⁊ illic ſũt:ęquoca ſunt:hoc eſt nõ eadem forma dicunt̃: Q

vniuerſuȝ ẽt:quẽ mũdum appellãt:ęquoce dicet̃.ꝑſpicuũ igit̃ ipſoꝝ aliud e medio:aliđ ad medium aptum eſſe ſuapte natura ferri: quippe cũ ignis ois eiuſdẽ eſt ſpẽi:⁊ vnumqđqȝ etiaȝ cęterorum:veluti etiã hę partes ignis quę hoc in mũdo ſunt.

¶ Nõ hic nouã ⁊ 3ªm affert Ariſ.rõnem(vt iuniores autumãt)ſed cauillũ aduerſus pᷓmã reſellit:põt eni pᷓma ratio hunc in modũ cauillari:ꝙ nec terra illa ad hanc/nec hęc ad illam vi aut nã fertur:qꝛ ſunt terrę alterius ſpeciei:⁊ moueri ſuapte natura ad ſuũ mediũ aptę. Obycit Expoſitio.

nunc Ariſtoteles.Qꝛ ſi ita eſſet:tunc corpora illa:ex qb᷒

A ille ꝯſtaret mundus: ⁊ corpora hec: ex q̄b⁹ hic noſter cō
ſtat: alterius eēnt ſpēi: ⁊ ita mūdi ipſi ēt alterius erūt ſpe
ciei: qḋ eſt contra Anaximandrū ⁊ Democritū: q̄ plures
eē mūdos fatent̄ eiuſdē ſpeciei: vt ſub hoīe plures hoīes
numero. Primo pponit veritatē rei ꝯ cauillū. Scḋo illā
pbat ducēs ad inopinabile. ⁊ inq̄t. Preterea cūctos mū
dos ex eiſdē corporib⁹ ꝯſtare: q̄ ſunt eiuſdē nature: neceẽ
eſt: corpoꝝ ēt vnūquodq̄ȝ eandē vim hr̄e rurſus neceſſe
eſt: vt oēs terre/oēs ignes/⁊ oīa cetera hn̄t. eſt igit̄ vitas
ꝙ illa ⁊ h̄ corpa ſunt eiuſdē ſpēi. deīde hac veritate ppo
ſita: pbat illam ducēdo ꝯ pōnem ⁊ ad inopinabile. ⁊ in
q̄t. Naȝ ſi ea q̄ hic ⁊ illic ſunt: eq̄uoca ſunt: h̄ eſt nō eadē
forma dicunt̄: vniuerſuȝ ēt: quē mūdū appellāt: eq̄uoce
dicet̄: qḋ eſt ꝑter illoꝝ opiones: ⁊ ſic duxit ad inopinabi
le. hoc ꝯfutato/epilogat veritatē dictā/⁊ vim rōnis reca
pitulare videt̄. perſpicuū igit̄ ipſoruȝ aliud e medio:
B aliud ad mediū aptuȝ eſſe ſuapte nā ferri: q̄ppe cum oīs
ignis cū omne igne eiuſdeȝ eſt ſpēi: ⁊ vnūq̄dq̄ȝ ēt cetero
ruȝ cū ſuo ſimili: veluti etiam he partes ignis que hoc in
noſtro ſunt mundo ſunt eiuſdē ſpeciei: ⁊ ſic cauillus nul
lus: ⁊ ratio dicta efficax.

Inſuper ēt hec ita ſeſe hr̄e neceſſario ijs ex ſuppōnib⁹ pȝ: quas de motibus prius dedimus. Nā ⁊ mot⁹ ipſi finiti ſunt: ⁊ vnūq̄dq̄ȝ elītoꝝ p vnūquēq̄ȝ motuum dicitur.

Expoſitio. Cōfutauit cauillū pbādo illa corpora ⁊ h̄ eiuſdeȝ eſſe
ſpēi ducēs ad inopinabile: nūc idem pbat rōne ex dictis
ſuppōnib⁹ vigorata/hoc mō. Quot ſunt mot⁹ ſimplices
ſpecie: tot ēt corpora ſimplicia ſunt: ⁊ eſſe pn̄t. Tres ſunt
tm̄ motus ſpē: ad mediū grauiū: e medio leuiū: circa me
C diū corpoꝝ neq̄ȝ grauiū neq̄ȝ leuiū. igit̄ oīa corpora ſi
ue mūdi ſint plures: ſiue vnus erūt ſpē tria: ⁊ ita terra il
la/⁊ h̄ eiuſdē ſunt ſpēi: ⁊ in ceteris idē. inq̄t. Inſup etiā h̄
ita ſeſe hr̄e neceīo ijs ex ſuppōnib⁹ nunc pȝ: q̄s de motib⁹
prius ad venādū gnūȝ corpus dedimus. Naȝ ⁊ motus
ipſi ſpē finiti ſunt: ⁊ vnūq̄dq̄ȝ elītoꝝ p vnūquēq̄ȝ mo
Que Auer. tuuȝ dr̄/atq̄ȝ ſpēm ſortit̄: vt dicebat̄. Ambigerēt for
cōmen. 78. te iunioꝛes: q̄ Ariſto. arguere dȝ demōſtratiue: ⁊ n̄ ducē
ad inopiabile: ⁊ ſic vt dialectice diſputare. Innuit Auer
roes ſolōnē dicēs: ⁊ hec ppō non fuit manifeſta p ſe: ſed
acq̄rit̄ demr̄atiōe: ⁊ ſic nō mō ex ꝯceſſis: ſȝ ēt ex demon
ſtratiōe pp q̄d demōſtrat̄: corpa nāq̄ȝ ſiue vni⁹ ſint mū
di: ſiue ifinitoꝝ oīa in tres nās diuidunt̄ p numero triū
motuū: q̄ ſpecie differūt. vȝ e medio/ad medium/⁊ circa
mediū: ⁊ ſic hr̄e rē pbat demr̄atiōe ex ꝯceſſiōe: ⁊ demō
ſtratiōe ſimpl̄r: eſt aūt mediū. vt inq̄t. ob corpus celeſte:
nā ſic definit̄ mediū: ꝙ eſt e quo linee ducte ad circūfe
D rētiā ſunt eq̄les. Sphericū eſt: eſt pp mediū: q̄ ſphera
eſt circulus e cui⁹ medio ad circūferētiaȝ oēs linee ducte
ſunt eq̄les. ecce ꝙ mediū ⁊ ſphericū ſunt quodā mō ad
aliud: ⁊ mutuo referunt̄: ⁊ ſic vnū pp aliḋ eſt. Dicit 3° ꝙ
eiuſmodi due rōnes: q̄b⁹ vnitatē mūdi pbat: dn̄t: q̄ p⁹
ex cōceſſis eſt ab aduerſarijs. 2ᵃ ex neceſſarijs. Scḋo p⁹
eſt notior: ſcḋa efficacior: verȝ ſcḋa virtute ac implicite ⁊
in po⁹ ꝯtinet̄ in ꝯmētū in calce text⁹ eā explicabit. Tu
vo ex his potes ad formā reſpōdere h̄ Auer. ad dubita
Rō theo. tionē. Theologi vo nr̄i ⁊ ſecte Auer. tenēt ꝙ de⁹ plu
res pōt facere mūdos: ⁊ nō mō plures: imo hūc quē fe
cit augere in meli⁹: ⁊ tūc ad rōnē Ariſto. r̄ndēt negando
terrā illi⁹ ad mediū n̄r̄m aut ecōtra moueri: q̄ terra nō
pro ſuīpſi⁹ nā fert̄: ſed p ipſi⁹ opificis volūtate ⁊ ordie.
Nā vt eſt rei veritas/oē ens citra deū eſt ꝯtigēs: atq̄ȝ ni
hil neceſſarium ꝑter deum: qua ratione fit vt terra nō ne
ceſſario ad hoc vel illud feratur mediuȝ: ſed ad illud: q̄d

qḋ ipſam ferri de⁹ ꝑcōcipientis rōne eterna ꝯſtituit. hec E
theologi ⁊ ſapide. Aduerſus hos Auer. non arguens: Que Auer.
excuſat ſe aſſerens officium ⁊ onus cōtradicendi theolo ꝯ Theolo.
gis ꝯuenire metaphyſico: cuius virtus eſt deſtruere ver
ba ſophiſtaꝝ: vocat autem theologos ſophiſtas: quia te
nent oppoſita principioꝝ ſcientie naturalis. Sed reve
ra Auer. ignorans huius veritatis confutationem: in hec
proruṗit. Tu vo confutationes noſtras cōtra eum lege
in lib. deſtru⁹ deſtru⁹. que ſȝ fuerint iuueniliter ⁊ minus
perite dicte: ſunt tn̄ acute: ⁊ inuentione plene.

Quare ſi mot⁹ ijdē ſunt: ⁊ elīta ſint eadeȝ vbiq̄ȝ neceſſe ē. ptes igit̄ terre queq̄ȝ in alio ſūt mūdo ad h̄ mediū apte erūt ferri. ⁊ ignis ēt q ibi eſt: ad h̄ vltimū. at ipoīe eſt. Nā ſi h̄ eueniet: ſurſuȝ q̄dē terrā ſuo in mūdo: igneȝ vo ad mediū ferri neceſſe eſt. Simili rōne ⁊ terraȝ q̄ eſt hic/e medio ſm nām ferri/alteri⁹ mundi mediū petētē neceſſe eſt: ꝓpterea ꝙ ipſi mundi īter ſe talē hn̄t poſituram. F

Ex his q̄ nūc dixit colligit ſuppōnem: qua cauillus eli Expoſitio.
debat̄: ⁊ inq̄t. Quare ſi motus eidē ſunt/⁊ eiuſdeȝ ſpēi: ⁊
tres: etiā elīta ſint eadeȝ vbiq̄ȝ: ⁊ tria ſpē neceſſe eſt: hec
eſt ſuppō: ⁊ cauilli cōfutatio. deinde ſyllogiȥat epilogan
do deū ſyllm: lȝ hic illū alia forma conficiat: tamē in re
vnus eſt: ⁊ ſylls componit̄ ſic/queçūq̄ȝ ſunt eiuſdeȝ ſpēi
cū elītis huius mundi: mouent̄ ad loca ad que hec mo
uent̄: vt aliqua ad mediuȝ huius: aliqua ad vltimū hui⁹
vtpote concauum huius: aliqua circa mediū huius. Sed
elemēta alterius mūdi pro nunc declarata ſunt vnius ⁊ G
eiuſdem ſpeciei cū elemētis huius. igit̄ mouentur ad lo
ca: ad que hec elemēta mouent̄: vt aliq̄ ad mediuȝ hui⁹/
aliqua ad vltimum huius: aliqua circa mediū hui⁹. hui⁹
rationis dat ex dictis concluſioneȝ tm̄/⁊ inquit. Partes
igit̄ terre: queq̄ȝ in alio ſunt mundo ad hoc mediū apte
erunt ferri: ⁊ partes ignis etiā: qui ibi eſt: ad hoc vltimuȝ
ſunt apte ferri. hec eſt ſyllogiſmi cōcluſio. Deinde de
ſtruit illam vt inferat oppoſitum antecedētis. ⁊ inq̄t. At
impoſſibile eſt. Nam ſi hoc eueniet: ſurſum quidem ter
ram ſuo in mundo: ignem vo ad medium ferri neceſſe
eſt. Nam terra illa ad hoc noſtrum proficiſcens mediū:
ſurſum peteret. ignis vo ad vltimum iſtius: deorſum p
ficiſceretur. ſimili ratione ⁊ terram que eſt hic e medio
ſm naturam ferri alterius mundi medium petentem ne
ceſſe eſt. propterea ꝙ ipſi mundi talem habent poſitu
ram: vt conuexa eorum iuxta iaceant/hoc modo vt me
dium vnius diſtet a medio alterius: ſic vt terra non poſ
ſit ad medium alterius moueri quin recedat a ſui medio H
verſus extremuȝ eius. Debes ſcire primo ꝙ ſyllogiſ Qual' ſylls
mus ad impoſſibile interdum eſt propter maiorem: in ad impoīe.
terdum propter minorem: interdum ꝓpter vtraſq̄ȝ: ali
quando vo ob fundamentum e quo premiſſe per plura
intermedia proficiſcuntur. ⁊ hoc modo eſt hic Ariſtote
lis ſyllogiſmus: nā eius impoſſibile non eſt imediate p
pter premiſſas: ſed ob fundamentuȝ e quo premiſſe per
manus emergunt. videlicet q̄ plures ſunt mūdi ⁊ eiuſ
dem ſpeciei. Secūdo debes ſcire ꝙ dicta ratio qua Cauilli ad
tuoꝛ modis poteſt cauillari: pmo reſpondendo hec ⁊ illa uerſus rō
elemēta ſpē differre. qua rōne nō eſt neceſſe vt terra illa nē Ariſto.
ad hoc mediū vel h̄ ad illḋ ferat̄. Scḋo r̄ndēdo mediū
huius ⁊ mediū illi⁹ ſpē differre: quo ēt fit vt terra illa nō
ad hoc feratur medium: nec hec ad illud. Tertio r̄ndē
do media hec naturali differētia differre: que ſufficit vt

ipſę terrę nõ moueanť indifferẽter:vt enim nãlis ęthio-
I pum locus eſt clima primũ:⁊ non quartũ:ſic quoq; me-
dium huius eſt nãlis locus iſtius terrę:illud autez illius.
Quarto reſpõdẽdo hęc media nimiũ diſtare:quę inter
capedo cauſa eſt:vt illa/nec ad hoc mediũ:nec hęc ad il-
lud ferať:hi ſunt oẽs cauilli:quoꝝ primũ Ariſ^{tes} hactenꝰ
Que Auer. cõ.79. refellit:cęteros ꝟo ſuo loco refellemus.℄ Quo ꝟo ad
verba attinet Auerroes obſeruat ꝟbũ illud ſuum:quod
grece eſt οἰκεῖον. latine etiã ꝓprio:qꝛ poſſet quiſpiã di-
cere cur Ariſ^{tes} dixit terram eſſe aptaz moueri ſurſum in
ſuo mũdo:videť eniz ꝙ incõgrue adiecit ſuo:qꝛ neuter
mũdus erit ſuus:quiz ſit ipſa moueri apta ad quẽlibet.
Pręterea.videť vt ille e quo moueť ſit ſuus:non hic ad
quẽ moueť:igiť male dixit ad ſuũz.ait Auerroes Ariſ^{tem}
nõ inepte adiecisse ſuũ:qꝛ cũ poſuerimus ipm eẽ de nã
K iſtius:aſte erit ſuus mũdus neceſſario:ita vt ambo habe-
anť pro ꝓpriis oĩbus:ſunt eni eiuſdẽ ſpẽi:ideo hic mun-
dus eſt terrę illiꝰ:⁊ ille terrę iſtius:⁊ ſic illa terra põt di-
ci moueri illinc ad ſuũ ſi moueť ad nr̃m mũdũ.Sz hęc
ꝯſideratio nõ hz locũ:ſi textus bene trãſferať:aliter eni
vt vidiſtis verbũ illud ſuũ ſonat:ꝙ̃ Auerroes intelligat.
℄ Ultra tñ Ariſ^{tis} rõnez ꝓbat Auerro.oẽs mundos eẽ
vnũ mundũ/pͥmo qꝛ ſi plures eſſent mũdi:tunc nõ eẽnt
ſurſum ⁊ deorſum ſm nãm:ſed ſolũ ad nos:tenet ꝯñtia:
qꝛ elemẽta mouerentur indifferẽter ad oẽm poſitionis
differẽtiã ſurſuz videlz ⁊ deorſuz:igitur nullus locꝰ erit
eis determinatꝰ:⁊ ſic nec ſurſuz/nec deorſum nãlia.Se-
cũdo principalr ſequereť ꝙ nã elementoꝝ in motibus
eẽt vna:veluti eſt nã aialis:nam vt aial moueri põt ſm
oẽm poſitionis dĩas:ſic quoq; elemẽta:⁊ tũc in mundo
L ipſo nõ inuenirenť dĩę põnis nãles/niſi rõne habita ad
Dubitatio nos:ceu in colũna.h̄ Auerroes.℄ Sz vltra hęc põt ali-
quis cauillare fingẽdo ignẽ mundi noſtri ferri ſolum ad
Solutio. circũferẽtiã alteriꝰ:⁊ nõ pgrare p cẽtrũ.℄ Dici põt ꝙ
ſiue valeat ſylĩs de igne:ſiue nõ:de ipſa terra eſt oĩno i-
poſſibilis.Pręterea.ignis ille ſaltẽ ad mediuz alteriꝰ ac-
cedet ſm quid:qꝛ ſimul cũ terra ſui mũdi tranſibit cir-
cũferentiam:⁊ veniet ad orizõtem illius:⁊ ſic ſm qd ad
medium accedere videtur.Hęc de ratione.

℄ Inſup etiã aut ponendũ nõ eſt corporum
ſimpliciũ in cęlis pluribꝰ eãdẽ nãm eſſe:aut
ſi eãdem eſſe aſſeramus:mediũ ipm vnum:
atq; vltimũ vnũ facere neceſſe erit.Quo q-
dem abſurdo eueniente:vno plures eẽ mũ-
dos impoſſibile eſt.

Expoſitio. ℄ Videť Ariſt.deſi ſyllogiſmũ nunc hypothetice diuiſi
M ue ꝯficere:qd nos aiaduertẽtes textũ trãſtulimꝰ copula-
tiue:vt videtur:⁊ põt ſylĩs bifariã itelligi.vno mõ ad ver-
bũ:alio mõ ad ſenſuz magis.Ad ꝟbũ qdẽ ſic ꝯponitur:
aut eĩnta pluriũ illoꝝ mũdoꝝ ſũt eiuſdẽ ſpẽi:aut alteriꝰ
ſpẽi:nõ alteriꝰ.Tũz qꝛ eſt pter illoꝝ opionẽ.Tũ qꝛ plu-
res ꝙ̃ tres eẽnt motꝰ ſpẽs/vt deſi fuit.Si ꝟo eĩnta ſint
eiuſdẽ ſpẽi:opz dicere vnũ tñ eẽ mediũ:vnũz vltiᵐ:ali-
ter terra aſcẽderet:ignis ꝗ̃z dſcẽderet:ꝗ̃ qdẽ abſurdo cõ-
ceſſo:vno plures eẽ mũdos ipoĩe ẽ.h̄ ad ꝟbũ.Ad ſenſũ
ꝟo ſylĩs erit:ſi plures ſũt mũdi aut erũt eccẽtrici:⁊ h̄ i-
tẽdit p eĩnta eẽ alteriꝰ nãę:aut ꝯcẽtrici:non põt dici eos
eẽ eccẽtricos:qꝛ tũc terra aſcẽderet:⁊ ignis dſcẽderet vt
lõga orone fuit explicatũ.Si ꝟo ſũt ꝯcẽtrici:erit vnum
oĩuz eoꝝ mediũ:⁊ vnũ ſilr vltimũ:quo qdẽ illato:ipoĩe
Que Auer. cõ.80. erit plures eẽ mũdos h̄ ad ſenſuz.℄ Auer.ꝟo pñtez te-
xtũ ita itelligit:vt Ariſ^{tes} colligat pmiſſas ⁊ ꝯñẽ/ordietq;
has inſimul/vt ꝯſiderator recte iudicet circa eas:veluti

iudex ⁊ ſenſus:quoꝝ nullus de abſentibꝰ iudicat.Que i- N
terpͣtatio nõ ꝯuenit(vt mihi vi)ꝟbis Ariſ^{tis}:niſi fortaſſe
ſuis trãſlatiõibꝰ:de qbꝰ nihil ad me.℄ Ulterius in fine ꝓpões
cõmẽti colligit ꝓpões:in qbꝰ Ariſt.ſe firmauit:ꝙ̃rũz pͣ Ariſto.
eſt ptes mũdoꝝ ne⁊io ſunt eiuſdẽ ſpẽi .2ᵃ eſt/ꝙ orizon Prima.
ſiue vltimũ ⁊ mediũ pñũ ꝗ̃ ſũt eiuſdẽ nãę eſt vnuz nuõ. Secũda.
3ᵃ eſt/ꝙ cũ mediũ fuerit vnũ nuõ:⁊ vltimuz ſiue orizon Tertia.
vnꝰ nuõ:mũdus erit vnꝰ nuõ.Ex his pñt ꝯfici ſylĩi:pmꝰ
partiũ mũdoꝝ eiuſdẽ ſpẽi mediũ eſt vnũ nũero:⁊ vltiᵐ
eſt vnũ nũero p 2ᵃᵐ ꝓpõnẽ:ptes mũdoꝝ ſũt eiuſdẽ ſpe-
ciei:p primã ꝓpõnẽ.igiť pñũ oĩuz mũdoꝝ eſt idez me-
diũ ⁊ vnũ orizon.Scdᵒ ſylĩs:quotũcũq; vnũ eſt mediũ
⁊ vnũ orizon:vnus eſt mũdus:p ꝯñez pximi ſylĩi.Oĩuz
mũdoꝝ ⁊ pñũ illoꝝ vnũ eſt mediũ ⁊ vnus orizon p di-
ctũ ſylĩm.igiť oẽs mũdi ſunt vnus numero mundus:hęc Qual ꝓpõ
Auer.⁊ nõ iperite.℄ Quibꝰ ex dictis pz hãc ꝓpõnẽ plu- ẽ/plꝭs ſunt
res ſunt mũdi eẽ falſaz ipoĩez:qꝛ ex ipſa ſequuntur ꝯdi- mundi.
ctoria:ſeqtur eni pͥmo plures ſunt mũdi:igiť nõ vnus:⁊ et O
ſeqtur mũdi ſunt plures:igiť vnus eſt mũdus.vt his ſyl-
logiſmis nũc pz.Dixi falſaz ipoĩem:qꝛ duplex eſt falſũ:
aut falſuz poſſibile:vt nauale bellũ eſt:h̄ eni de inẽẽ fal-
ſuz eſt:ſz de poſſibili põt eẽ:⁊ ppea hoc poſito in eẽ non
ſeqtur impoſſibile pͥmo prioꝝ.Aut falſum impoſſibile
vt equum volare:nam ex ipſo poſito ſequunť contradi-
ctoria:⁊ huius generis eſt ꝓpoſitio illa.

℄ Enũtiare ꝟo aliã ſimpliciũ eẽ nãz/ſi minꝰ
aut plus ꝓpriis e locis ipſa diſtẽt:alienũ eſt
a rõne.Quid eni refert dicere vt tãta lõgitu-
dine an tãta diſtẽt:Tanto eniz differrẽt ra-
tione magis:quanto plus diſtant:formã ꝟo
eandem habent.

℄ Textus ſiens poteſt intelligi vno modo:ꝙ qdã dixiſ- Expoſitio P
ſent hãc noſtrã terrã e terra illa ſpẽ diſtare:atq; in natu-
ra differre:quoniam locorum intercapedine differũt:hi
enim ſunt qui differentiam rerum nãciſcuntur ex locoꝝ
diſtantiis:quod quidem mathematicorum fuit poſitio:
qui aſſerũt Saturni ſtellaz ſpecie differre a ſtella vene-
ris loci differentia atq; diſtantia:vt etiam Auerro.nar-
rat in.12.metaphyſicę.cõmen.44.Obiicit autem Ari-
ſtoteles huic cauillo.⁊ inquit.Quid eniz refert dicere vt
tanta longitudine:an tanta diſtent:quaſi dicat.nihil quo
ad rerum eſſentias ac formas.Tãto eniz differrẽt rõne
ſiue motuũ ſupputatiõe magꝭ:ꝙ̃to plus diſtãt:illõ.n.mo-
bile:qd e lõgiori loco moueť/velociꝰ ferť.formã ſũt eã-
dẽ hñt.h̄ ẽ vna expõ.℄ Hęc expõ nulla ẽ:lz ꝟbis mul- Cõfutatio
tũ ꝯſonet:pͣ qꝛ ex illa nihil fructꝰ habemus plus ꝗ̃ an-
tea dicta ſũt. 2ᵒ qꝛ iſ cauillus h̄ ꝯfutatꝰ eſt/ex eo qꝛ tñ
tres ſũt motꝰ ſpẽ. 3ᵒ qꝛ añ Ariſt.nullus hãc rõnẽ attulit: Q
qꝛ oẽs fatebanť mũdos ſiles.℄ Melius dici põt ꝙ ca- Alia expõ.
uillus ſit terrã hãc nõ ferri illõ in mediũ:nec illã h̄ in no-
ſtrũ locoꝝ nimia itercapedie:cui obiicit Ariſ.locoꝝ iter-
capedinẽ nõ auferre motũ:imo augere motũ:qꝛ velociꝰ
ferť mobile diſtãs:ꝙ̃ ꝓximũ:vt ſenſus docet.Qui cauil-
lus fuit ꝗ̃rtꝰ vt textibꝰ ꝓximis enumerauimꝰ.Jnqt.Enũ-
tiare ꝟo aliã ſimpliciũ.ſup.illiꝰ mũdi eẽ nãm:ita vt non
moueãť in mediũ nr̃m:ſi minus aut plus ꝓpriis e locis
ipſa diſtẽt:alienũ eſt a rõne.eſt igiť ſenſus/qd diſſonũ eſt
rõni dicere ea corpa nõ hñe nãm vt ferant mõ ꝗ̃ nr̃a fe-
runť ad medium nr̃m locoꝝ itervallo nimio:⁊ hoc pro-
bat.Quid.n.refert dicere vt tãta longitudie:an tanta di-
ſtent.Tanto eni differt rõne magis/hoc eſt motuũ velo-
citate ⁊ ſupputatione:quanto plus diſtãt.formã ꝟo eãdẽ
hñt:⁊ ſic rñſio nulla fuit:⁊ h̄ expõ mihi placet:pͥmo eni

A ſeipſa refelliť: nemo eniȝ dubitat vnā glebā terrę poſitaȝ in cōcauo noſtri mundi: ⁊ aliam in centro eiuſdeȝ ſpecie nō differre: ⁊ ſic eſt facilis cōfutationis: ⁊ nō Ariſᵗᵉ digna.

Quę Auer. cōmē. 82. **Averroes** ꝟo vř quaſi aliter exponere. Ariſtoteles eniȝ cōtra antiquos inuliť/ ſi plures ſunt mundi tūc vnū ſimplex vt terra moueretť duobus motibꝰ ɔtrarijs videlȝ ſurſuȝ ⁊ deorſuȝ. eſt igiť cauillus apud Auerroeȝ pmo negādo ɔſequētiā: qꝛ illa terra ſuū in mediū tātū fertur: nō aūt in nřȝ: qꝛ ſuo medio ꝓpioꝛ eſt: noſtro ꝟo remotioꝛ. Scđo/ qꝛ nō eſt icōueniens vnā terrā ſpecie/ nō numero moueri motibus ɔrijs: ſi ſit cōpoſita: ⁊ nō ſimplex: vt in ꝓpoſito: nā terra eſt cōpoſita ex nā terrę ⁊ appropinquatione ſuo medio: ⁊ ſic hęc ⁊ illa videntť quaſi cōpoſitione ⁊ ſpecie differre: hi ſunt cauilli vt vult ipſe. qbus Ariſtoteles obijcit: qꝛ motus non

B differūt ſpecie: niſi qꝛ corpa differūt nā ⁊ ſpecie ēētiali: quo mō nō eſt in ꝓpoſito: nā illę terrę differunt cōpōne accidētali: qꝛ ſiue ꝓpinqtas ⁊ remotio ſint relōnes: ſiue dimēſiones: ſemꝑ ſunt accidētia: ⁊ ſic accidētali dr̃ia differūt veluti hęc ⁊ illa gleba. Hęc Auerroes. Quę qꝛtum

Dubi. Aue. Sol. verbis ɔueniant. Tu diiudica. ℂ Sed dubitabis fortaſſe vtrū ꝓpinqtas ⁊ remotio varient motuum ſpēm: cui Auerroes rñdet: ⁊ inquit. ⁊ debes ſcire ꝙ appropinquatio ⁊ remotio nō faciant dr̃iaȝ niſi in motibꝰ rerū: quarū mouens eſt extrinſecū ſm̄ appropinquationē ⁊ remotioneȝ a mouente. In qbus verbis talē innuit diſtinctioneȝ ꝙ motus duobꝰ modis fiunt aut ab intrinſeco: aut ab extrinſeco. Mouetť qdē terra ad mediū a motore intrinſeco vtpote a forma. Ferrū ꝟo a magnete attractiōe. Tūc in tali motu attractione ꝓpinqtas motoris ⁊ diſtātia variant motuū ſpēȝ. Nā magnes ꝓpioꝛ ferro ſurſuȝ collocatus motū efficit ferri ſurſuȝ. Si ꝓpioꝛ ſit ferro deorſuȝ: efficit motū deorſuȝ: mō hi motus differūt ſpecie: at

C in motu terrę talis motuū dr̃ia eſſe nō pōt: vt ꝑſpicuum

Quę Auer. cōtra anti. eſt oībꝰ. ℂ Ex his Auerroes iſert ɔtra antiquos ⁊ hꝫ ꝙ elemēta nō mouentť ab extrinſeco: ſed ab intrinſeco: hoc ſyllogiȝat ſic/ oīs motꝰ ab extrinſeco variať ſpecie/ appropinquatione/ ⁊ diſtantia/ a ſuo motore. Sed motꝰ elemētorū nō variantť ſpecie/ appropinquatione/ ⁊ remotione. igiť non ſunt ab extrinſeco.

Replica. ℂ Sed adhuc ambiges: qꝛ terrā moueri a ſe vř per ſe notū: qꝛ nām eſſe pnᵐ motus ⁊ quietis eſt ꝑ ſe notū. igiť male ꝓbauit illā Ariſtoteles.

Sol. ℂ Pro rñſione debes ſcire ꝙ de motu terrę fuerūt varię apud antiquos poſitiones: ⁊ ꝑ mō duę: vna dixit terram moueri attractione: quę fit a maiori pte eiꝰ: quo modo mouetť gleba e ɔcauo ad totā hanc noſtrā molē. Alia dixit terrā moueri a motu cęli: qꝛ imaginantť terrā fuiſſe ſiľ cū cęlo factā: ⁊ ſic cū cęlo in orbeȝ cępit moueri: qꝛ ꝟo de nā motus orbicularis eſt pellere ad mediū: hac rōne in mediū terra pulſa fuit. Tunc ad dubitationē dici pōt Ariſtotelē ꝓbaſſe terrā moueri ab intrinſeco nō qdē de

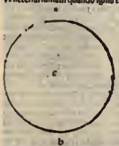
D monſtratione ſimplr̃: ſed ad antiquos qui hoc ꝑ ſe notū nō itelligebãt. ℂ Tamen Auerroes aliquātulū e textu

Nō terra nō moueatť attractiōe. limitibus euagās ꝓbat terrā nō moueri attractione quę fit a tota terra: pmo qꝛ tūc gleba moueretť ad totā terrā: vbicūqȝ illa eſſet: qđ eſt contra ſenſuȝ. Scđo qꝛ motꝰ glebę eſſet vel motus ferri ad magnetē: qđ eſt impoſſibile: qꝛ moueretť motibꝰ ɔrijs: qbꝰ ɔcludit terrā nec moueri attractione facta a loco: nec attractione facta a tota terra.

Nō nec attractōe: nec expulſiōe. Itēqȝ nec expulſione facta a motu cęli: vel alterius non qdē ab attractione: qꝛ hoc eſt fere per ſe notū atqȝ pmis pncipijs propinquū: qđ tunc pȝ: cū cauſę attractionis patent. Scđo qꝛ Ariſtoteles vbiqȝ fugit res qbꝰ exiſtimatť

Nō nō attra. Nō ñ expul. elementa moueri attractione. Non expulſione ꝟo: quia impoſe eſt inuenire corpus nālē: cuiꝰ motus nō ſit nālis ab intrinſeco: dr̃ eniȝ nāle a nā/ ⁊ nā eſt pnᵐ motus. Scđo/ qꝛ motus elemētoꝝ eſt per ſe. igiť nō ab extrinſeco. Hęc Auerroes digrediēdo.

E Dubi. in lře. ℂ Sed circa lrã emergit bona difficultas. nā totū Ariſtotelis ipoſe eſt: ꝙ datis pluribꝰ mundis: tūc idē corpus ſpecie accederet ad ꝓpriū locū: ⁊ recederet: ⁊ ſic motibus ɔrijs videť moueri. Mō hoc vř neceſſariū: nam quando ignis e medio noſtri mundi



ad ɔcauū. a. ferť: recedit ipſe. a. ɔcauo. b. nā recedendo ab ipſo. c. cētro: recedit ab ipſo. b. cōcauo cęli. igiť accedit ad ſuū locū: ⁊ recedit ab illo: ⁊ ita vř ipſe cōtrarijs motibꝰ

Sol. ferri. Dici pōt ꝙ Ariſtoteles hꝫ pro ipoſi vt ideȝ corpus numero nāliter accedat ad ſuuȝ totalē locū: ⁊ recedat ab eodeȝ totali loco. at ꝙ accedat ⁊ recedat ſm̄ diuerſas loci partes: non eſt impoſſibile Ariſtotelis. Hęc de rōne Ariſtotelis.

ℂ At ꝟo aliquē eſſe ipſorū motū neceſſe eſt: ꝑſpicuū enim eſt ipſa moueri. Sȝ vtrum ne oīa ēt ɔ̃ria vi moueri dicemus: An qđ oīno moueri aptū nō eſt: id vi moueri ipoſe eſt.

Expoſitio. ℂ Prima ſuppoſitio fuit ꝙ oīa corpora mouentur ⁊ qe-

G ſcunt/ ⁊ quę mouentť vi ⁊ nāliter mouentť: ⁊ quę etiā quieſcunt vi ⁊ naturalr̃ qeſcunt. Mouet itaqȝ nūc dubitationem contra hāc ſuppoſitionē: ⁊ ait ea vniuerſalr̃ moueri nemo dubitat: qꝛ perſpicuū eſt ꝑ ſe: ſed hęc eſt dubitatio vtrū oīa illa etiam ſi ſint inter ſe cōtraria dicantť vi moueri: ⁊ hoc inquit. At ꝟo aliquē eſſe ipſorū motuȝ nālem neceſſe eſt: perſpicuū eniȝ eſt ipſa moueri per ſe: ⁊ ita ſuppoſitio quo ad primā partē eſt perſpicua: quo ꝟo ad ſecundā inquit. omnia ne igitur etiaȝ contraria vi moueri dicemus. Hęc eſt dubitatio: nemo enim ambigit ea naturali moueri motu: ſed dubitatio eſt: vtrū moueri poſſint omnia vi: ſumpſit enim omnia moueri ⁊ vi ⁊ naturaliter. ℂ Soluit ⁊ inquit. an qđ omnino moueri aptum non eſt: id vi moueri impoſſibile eſt: ⁊ per hoc vult habere econtra ꝙ omne id qđ eſt aptuȝ moueri hoc eſt qđ eſt naturalr̃ mobile: eſt vi mobile: ⁊ ſic ſi nō eſt naturaliter mobile: nō eſt vi mobile: ⁊ ſi eſt nālr̃ mobile eſt vi mobile: ⁊ tu itellige in his iferioribꝰ: q̄ ꝓprie nālr̃ ſūt apta moueri: nā cęlū nālitate ęquiuoca dr̃ nālr̃ mobile vt dictū eſt.

ℂ Nunqd igiť ſi eſt aliqs motus ſm̄ nām/ eorū quę eiuſdem ſunt ſpeciei: neceſſe ēt ſit vt vnūqđqȝ eorū ad vnū numero locū moueatur. veluti ad hoc mediū/ atqȝ ad h̄ vltimuȝ: An ſi ad eadē ſpecie: plura aūt numero (propterea ꝙ ⁊ ſingula plura qdē ſunt: ſpecie ꝟo nō differūt) nō huic qdē partiū tale: huic aūt non tale: ſed ſilr̃ oībus idē accōmodabiť: eaſdem enim ſpecie omnes eſſe conſtat: numero autem quāuis e quauis differre.

H Expoſitio. ℂ Conſequēter mouet aliā dubitationē/ vt aliū ɔtra rōnē dictā refellat cauillū. ⁊ eſt vtrū ptes ſiue corpora eiuſdē ſpeciei: ſi mouentur: debeant moueri ad eundem locum

I numero: vt oẽs terrę ad idẽ nũero mediũ: oẽs ignes ad idẽ numero ↄcauũ. eſt aũt hęc dubitatio rõnalis: q2 dici põt ad rõnẽ illã terrã numero ſuũ in locũ numero ferri: hãc in ſuũ: q2 diuiſ nãlis locoꝝ atq3 numeralis ſufficit: vt quęlꝫ ad ſuũ ferat᷑. Rñdet per ſyllm̃ hypotheticũ ſic/ſi oia mouent᷑ ad eadẽ ſpecie loca: plura tñ nũo: oia mouẽtur ad eadẽ numero: vt oẽs terrę ad idẽ nũo mediũ. oẽs ignes ad idẽ nũo ↄcauũ. ↄñtia pbat᷑: q2 ſingulę terrę numero differũt: ⁊ nõ ſpecie: ꝑpterea oẽs idẽ nũo intẽdũt. Jnquit. an ſi ad eadẽ ſpe loca: plura aũt nũo ſupple ferãtur (ꝑpterea ꝙ ⁊ ſingula vt ſingulę terrę plura gdẽ ſunt nũo: ſpecie ꝟo nõ differũt) nõ huic gdẽ ꝑtiũ tale mediũ: huic aũt nõ tale: ſꝫ ſilr oĩb⁹ idẽ nũo mediũ accõmodabitur. Addit ne qs dicat illa ſpecie ⁊ nũo differre: eadẽ enĩ ſpecie oẽs illas ꝑtes eſſe cõſtat apud oẽs illos: numero ꝟo quãuis e quauis differre. Quarũ oĩum eſt idẽ nũo locus. ℂ Auerroes quo ad hoc ꝙ Ariſtoteles duas moueat qõnes: ſapide ſentit. Sꝫ peccat ꝑmo q2 vult Ariſtotelẽ quęrere ꝑmo vtruꝫ oẽ corpus nãle habeat motũ naturalẽ: vel violentum: hoc enĩꝫ verbis gręcis nullatenus cõuenit: vt oĩb⁹ pꝫ. Scdo peccat: q2 vult Ariſtotelẽ mouere ſcdaꝫ qõnẽ ibi. ſi aũt aliqd: ⁊ vt ſoluat᷑ textu illo dico aũt hoc. Jaꝫ patuit in noſtris trãſlationib⁹ nõ eſſe vt ingt. ꝑpterea in expõnib⁹ hui⁹ viri nõ multũ cõſiderẽs nec dicerẽ nunc Auerroem habuiſſe aĩaꝫ tum Ariſtotelis: ſi daret᷑ ingreſſus/⁊ regreſſus aĩarũ: vt in molliori ętate predicere ſolebã. haurio enĩꝫ nũc aquã ex ꝑprio fonte: ⁊ nõ ſuppetias peto alienas. Tu ꝟo intende noſtras expoſitiones/magis ꝗ̃ illas Auerrois: ſũt enĩꝫ aut magni Simplicij/aut diui Alexandri plerũq3/aut ex alijs gręcis peritioribus. nec cõfidas tranſlationib⁹ veterib⁹: ſũt enim adeo verbũ obſeruãtes: vt nullibi fere ſenſuꝫ ſeruent: plerũq3 enim qui verbis pariliter addicuntur/a ſenſu miſes ſecedunt.

Que Auer. cõ. 82. ⁊ 83.

K

L ℂ Hoc aũt ideo dico: q2 ſi ꝑtes quę hic ſunt: ⁊ ꝑtes quę ſunt in altero mũdo inter ſe ſilr ſe habent: etiã ea quę hinc eſt ſumpta nullã differentiã ad eaꝝ partiũ vllã hꝫ: quę in alio eſt quopiã mundo magis ꝗ̃ ad eaꝝ aliquã quę in hoc eſt: imo eodem ſunt modo quippe cũ inter ſe ſpecie non differant.

Expoſitio. ℂ Solutionẽ datã nũc exponit: ⁊ ſyllogiꝫat illã ſic/vt ꝑs terrę ad ꝑtẽ terrę eiuſdẽ mundi: ita tota terra vnius ad totã terrã alteri⁹. Sed vna ꝑs mouet᷑ ad eundẽ locũ numero cũ qualibet parte. igit᷑ tota ad eundẽ numero mouebit᷑ cuꝫ tota. Jngt. hoc aũt ideo dico: q2 ſi ꝑtes quę hic

M ſunt: ⁊ ꝑtes quę ſunt in altero mũdo inter ſe ſilr ſe habẽt: vt ſupple oẽs in vnũ numero locũ ferant᷑. vt oẽs hui⁹ ad vnũ numero locũ huius. oẽs illius ad vnũ numero locũ illius: etiã ea ꝑs quę hinc eſt ſumpta nullã diãꝫ ad earũ partiũ vllaꝫ hꝫ: quę in alio eſt quopiaꝫ mundo magis ꝗ̃ ad earũ aliquã: quę in hoc eſt. Jmmo eodẽ ſũt mõ: qppe cũ inter ſe ſpecie nõ differãt: ⁊ ſic recte dictũ eſt oẽs terras vnũ numero locũ intendere/atq3 ad vnuꝫ tñ proficiſci. ℂ Auerroes aũt credit Ariſtotelẽ pręſenti in textu ſolutiſſe ſcdaꝫ qõnẽ: qõ nõ credo: nã Ariſtoteles ꝟbũ illõ gręce λέγω δ' ἐ qõ latine ſonat dico autẽ: ſemꝑ addit cuꝫ aliqd obſcurũ vult exponere. Sed qcqd velit ip̃e ratio quaꝫ Auerroes ex ſuis trãſlationib⁹ nanciſcit᷑: videt᷑ efficaciſſima: ⁊ ſic compono: ſi plura ſunt loca: q2 plura ſunt vel poſſunt eſſe corpa locata. Tũc in hoc noſtro mundo plura erunt media nũo: plura quoq3 ↄcaua atq3 vltima: tenet ↄñtia: q2 hic ſunt plures glebę terrę: quę ſunt plura

Que Auer. cõ. 84.

N corpa locabilia: plures etiã ignis partes etiã ꝗ̃ ſunt plura corpa locabilia: quę inter ſe nõ differunt plus ꝗ̃ tota hęc terra a tota illa. Sed deſtruo ↄñs ſic/ſed nõ ſunt plura media: nec plura ↄcaua. igit᷑ oppo^m añtus nõ ſi plura ſunt locata numero: plura loca erunt numero. Hęc ex cõmento: ⁊ ſatis pulchre colligi ꝑt. ℂ Sed hic eſt dubitatio: q2 nõ vꝫ ſilr de terris hui⁹ noſtri mũdi: ⁊ de vniuerſa terra hic: ⁊ vniuerſa ibi. Nã oẽs terrę hui⁹ ſunt vnum cõtinuũ: ideo ſunt in eodẽ loco. at hęc ⁊ illę ſunt diſcõtinuę: ꝑpterea loca ſunt diuerſa. ℂ Dici põt Auerroeꝫ accepiſſe partes terrę hui⁹ diſcõtinuas: vt ſunt videlꝫ glebę diuerſę: quarũ vna ponat᷑ in cęli oriẽte: alia in cęli culmine: alia in cęli occaſu: alia in cęli imo: ſic enim illę in mundi cardinibus collocatę omnes mouent᷑ ad vnũ numero locum: ⁊ ſic ratio ſtat.

Dubi.

Sol.

O ℂ Quare aut has ſuppõnes amouere. Aut mediũ vnũ/⁊ vltimũ vnum eſſe neceſſe eſt. Qõ ſi ſit: his eiſdẽ ſignis: eiſdem ve neceſſitatibus ⁊ vnum duntaxat cęlum eſſe: ⁊ nõ plures neceſſe eſt.

Expoſitio. ℂ His cauillis cõfutatis: ſolutiſq3 tot dubitationib⁹/nũc quaſi epilogando dictaꝫ rõnẽ recapitulat hac ſyllĩ for^a. Quare aut has ſuppõnes quas fecim⁹ neceſſe eſt amouere: aut neceſſe eſt mediũ oĩuꝫ mũdoꝝ eſſe vnũ nũo: ⁊ vltimuꝫ etiã vnũ numero. Sꝫ cũ ſuppõnes illę nõ ſint amouendę: erit igit᷑ oĩum mundoꝝ vnum nũo mediuꝫ: atq3 vnũ nũo vltimũ: ⁊ ſic erũt oẽs orbes cõcentrici: ⁊ ꝑ ↄñs vnus nũo orbis ſiue mundus: ⁊ hoc ingt. qõ ſi ſit ſupple vnũ nũo mediũ/atq3 vnũ nũo vltimũ. his eiſdeꝫ ſignis eiſdem ve neceſſitatib⁹/⁊ vnũ duntaxat cęlũ ſiue mũdũ: ⁊ nõ plures eẽ neceſſe eſt. Hęc eſt ↄclõ. ℂ Quo ꝟo ad verba gręca attinet verbuꝫ illud amouere gręce eſt κινεῖν qõ latine ſonat mouere: tñ ſenſus eſt vt diximus. ℂ Sed dubitat Auerroes: q2 hic ſyllis Ariſtotelis eſt ꝓbabilis. ſ. verificare rẽ: cũ nõ inueniat᷑ ei ↄtradicẽs. igit᷑ nõ ↄuenit demonſtratiuis doctrinis. ℂ Rñdet Ariſtoteles hoc feciſſe iuxta ſuã ↄſuetudinẽ/qui ſemꝑ īducit ſermones ꝓbabiles poſt demõſtratiuos/q2 Ariſtoteles vtit᷑ illis duob⁹ modis aliqñ ad excitãdũ vt cũ arguit pro vtraq3 ꝑte: ⁊ ſic ordinat illos añ demonſtratiuos. Aliqñ ad confirmandũ/ad oſtẽdẽdũq3 ea quę dixit eẽ ↄueniẽtia ẽt reb⁹ dialecticis: ⁊ ſic vtit᷑ illis in fine poſt demõſtratiuos. Ueluti feciſſe vꝫ hic. Hęc ex cõmẽto. ℂ Sꝫ hęc nõ ſunt ad ꝑpoſituꝫ: Auerroes enĩꝫ credit taleꝫ rõnẽ eſſe ꝓbabilẽ: ⁊ eſſe aliã rõnẽ a dicta: ⁊ errat: nã hęc rõ eſt illa ⁊ ex illis ſignis ſilibuſq3 neceſſitatib⁹ vt ingt Ariſtoteles. Quarę hęc rõ eſt oĩno demonſtratiua vt ꝑmatũ nullo mõ a ꝑ^a differat.

Que Auer. cõ. 85.

P

Cõfutatio rõnis Ari.

ℂ Eſſe aũt aliqd quo ferri terra eſt apta/atq3 ignis: perſpicuũ etiaꝫ eſt ex alijs: oĩno enim id qõ mouet᷑ ex quodã mutatur in quodam: atq3 hęc videlꝫ ex quo ⁊ in qõ ſpe differũt.

Q

Expoſitio. ℂ Animaduerſione dignũ dictã rationẽ ſuppoſuiſſe vnũ qõq3 corporũ ſimpliciũ ꝑpriũ hẽre locũ in quẽ vtꝫ in finẽꝫ fert᷑: ⁊ tunc qõ dixit: vꝫ abſurdum videlꝫ ꝙ terra illa moueret᷑ ad medium noſtrum. Sed Democritus cuius poſitio eſt plures eſſe mundos: ait oĩa caſu euenire/ꝑpterea illa terra mouet᷑ in illud mediũ: hęc in noſtrum: non propter finem/ſed temere ⁊ caſu: idcirco Ariſtotelis rõ nulla eſt. Huic igitur obijcit Ariſtoteles ⁊ probat vnũquõq3 corporum ſimpliciũ ſecundum ꝓpriã naturã moueri ad aliquem locum per ſe intentum atq3 finitum: ⁊ hoc proponis dicẽs eẽ aũt aliqd quo ferri terra eſt apta: atq3 ignis

perſpicuum

A perſpicuū eſt nō mō ex his: ſꝫ ēt ex alijs dictis in alijs locis nālis phie: ⁊ ſylls̄ ꝯponit̄ ſic/oē qḋ mouet̄ de quodaꝫ in q̄daꝫ/q̄tenus illa differūt ſpecie: mouet̄ ad locū determinatū nō caſu/ſꝫ ꝑpter finē: oē qḋ mouet̄: mouet̄ de q̄dā in quodā q̄ten⁹ illa differūt ſpe: igit̄ oē qḋ mouet̄ fertur ad aliquē locū ꝑpriū vt in ꝑpriū finē. De ratione tāgit maiorem ⁊ reſiduum perſpicuum eſt.

Preterea mutatio oīs eſt finita: vt id quod ꝯualeſcit ex morbo ꝓficiſcit̄ in ſanitateꝫ: ⁊ id qḋ increſcit ex ꝑuo in magnū aſſurgit: igit̄ id qḋ fertur ēt ex quodam in quodaꝫ ꝓcedit. fit namqꝫ hoc ex loco ad locum.

Expoſitio. B Uidetur mihi ꝙ Ariſto. hic ꝓbet idē 2ª rōne: ꝑpea ꝟbuꝫ illud ... ꝯfirmatiue latinū feci: ⁊ tūc rō eſt/oīs mutatio finita eſt: qḋ fert̄ mutat̄: igit̄ latio eſt finita/hoc eſt de loco determinato in locū determinatū: ponit maiorē ⁊ liquit. Preterea mutatio oīs eſt finita: hec eſt maior: hāc inductione ꝓbat: ⁊ inqt. Ut id qḋ ꝯualeſcit: ex morbo ꝓficiſcit̄ in ſanitatē: ⁊ id qḋ icreſcit ex ꝑuo aſſurgit ad magnū: ⁊ ſilr̄ in ceteris. Tunc adde minorē: ſꝫ qḋ fert̄ mutat̄: dat ꝯnem/igitur id qḋ fertur ēt ex quodā in quodā ꝓcedit. dico ex q̄dā i q̄dā: q̄tenus fit hoc ex loco ad locū. ⁊ hoc modo videtur ſecunda ratio ⁊ ſatis textui conuenit.

Op3 rurſus ēt ipſa ex quo ⁊ ad qḋ aptum eſt ferri ſpē differre: naꝫ neqꝫ qḋ ſanat̄ quouis ꝑgit: neqꝫ qḋ mouetur: quo vult mouet. igit̄ ⁊ ignis ⁊ terra non ad indefinitū ferunt̄/ſꝫ ad oppoſita: q̄lia qppe ſunt ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ q̄ loco opponunt̄. vt ſint ſpa latiōis fines.

Expoſitio. C Pōt hic cōſtitui tertia rō: ꝑpea ꝯfirmatiue ꝟbuꝫ illud ... tranſtuli: ⁊ tunc ꝯponit̄ ſic: oē qḋ fert̄ iter terminos ſpecie differētes fert̄. ignis ⁊ terra ferunt̄: igit̄ iter terminos differētes ſpecie ferunt̄. inqt. Rurſus ēt ipſa ex quo ⁊ ad qḋ aptū eſt ferri/ſpē differūt. ꝓbat iductiōe: nā neqꝫ qḋ ſanat̄ quouis ꝑgit/ſꝫ de ꝯtrario in ꝯtrariū: neqꝫ qḋ mouetur qḋ vult mouet̄: ſꝫ de ꝯtrario in ꝯtrariū: adde minorē/ſꝫ ignis ⁊ terra ferunt̄. Tūc dat ꝯneꝫ ⁊ inqt. Igit̄ ignis ⁊ terra nō ad infinitū ferunt̄: ſꝫ ad oppoſita: idē. n. eſt ferri ad oppoſita: ⁊ ferri n̄ ad īfinitū. explicat aūt q̄ ſint illa oppoſita iter que ignis ⁊ terra ferunt̄: ⁊ inqt. q̄lia quippe ſunt ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ: q̄ loco opponunt̄/vt ſint ipſa lationis fines: ⁊ ſic ꝯfutatus eſt Democriti cauſſus ꝗs trib⁹ rationib⁹. at ſi videbit̄ tibi textū alr̄ itelligendū eē: iudiciū tuū nō recuſabo.

Que Auer. comē. 86. D Auer. aūt ex toto textu vnū facit ſyllogiſmū ſic: ignis ⁊ terra ⁊ alia ſimplicia ſunt trāſmutabilia: oē trāſmutabile trāſmutat̄ de ꝯtrario in ꝯtrariū. Igitur ignis ⁊ terra tranſmutant̄ de ꝯtrario in ꝯtrariū. Ultra/oē tranſmutabile de ꝯtrario in ꝯtrariū eſt finite tranſmutatiōis. ignis ⁊ terra tranſmutant̄ de ꝯtrario in ꝯtrariū. igit̄ ignis ⁊ terra ſunt finite trāſmutatiōis. Quecūqꝫ ſunt finite trāſmutatiōis hñt loca nālia ad que tranſmutantur. ſꝫ naturā ignis ⁊ terra ſunt finite tranſmutatiōis. igit̄ hñt loca nālia ad que tranſmutant̄ ſm nām. ⁊ tunc ſeqtur ſylls̄ dict⁹ vt oēs ptes vniuſcuiuſqꝫ corpis eoꝝ moueant̄ ad eandē ptē. Hec Auer. ⁊ ſapide: veruꝫ ſi in textu vnus erit tm̄ ſylls̄ a pmo ad vltimū vt Auer. vult: multa erūt ſuperflua: vt pꝫ: ⁊ ꝑp hoc ne nos faceremus aliqd ſuperflui in illo: fecimus tres ſyllos̄ ꝟtentes nōnullas grecas ꝑticulas ad inconſuetū modū traducendi.

Et cū mot⁹ q in orbē fit/oppoſita quodam mō hēat/ea q̄ diametrant̄. Toti ꝟo nihil contrariū fit: fit ēt ex his vt motio quodā mō inter oppoſita atqꝫ finita ꝟſatur: q̄re finē eē aliquem neceſſe eſt: ⁊ nō in infinitū procedere. E

Expoſitio Obyciet aliquis ſyllo nūc dicto: qꝛ eius minor erat oīs motus eſt de ꝯtrario in ꝯtrariū: ferēdo inſtantiā de motu celi: hic. n. motus eſt: ⁊ nō de ꝯtrario in contrariū: imo eſt infinitus ⁊ imenſus nullū finē attingēs. Rñdet Ariſto. ꝙ hic celi motus pōt cōſiderari ſm ptes: ⁊ ſm totū: hoc eſt ꝓ vna reuolutione/⁊ pro cōgregato ex oībus reuolutionibus. Siqdem ꝯſideratur ſm ptes atqꝫ ꝓ vna reuolutione: ſic ꝟſatur inter cōtraria/maxime ſm illas ptes q̄ diametrant̄. vꝫ ortū ⁊ occaſuꝫ: culmē/⁊ imū: hec eniꝫ ptes diametre ſunt ac oppoſite quatenus ſunt fines linee recte. ⁊ ſic motus celeſtis ꝟſatur iter ꝯtrarios terminos. at ſi motus ꝯſiderat̄ ſm totū: cum in orbe nullus ſit finis: nullum quoqꝫ ꝓncipiū/niſi inſtitutione. vt dicit Ptolemeus in pmo libro apoteleſmatū: rationabilr̄ vt ſic nihil eſt ꝯtrariū: ⁊ vt ſic caret fine: ⁊ eſt eternus ⁊ imenſus. Hec Ariſtoteles. F

Que Auer. comē. 86. Auer. ꝟo in cōmēto tria videt̄ dicere ad ꝓpoſitum: pmo ait ꝙ ſi ꝯſideretur motus celi ſm ptes: ſic vna celi ꝑs poteſt dici moueri motu ꝯtrario alteri aut ſtella ꝑ illas pōt dici moueri motib⁹ ꝯtrarijs. ceu ſtella q̄ eſt in ortu aſcēdere dicit̄: que aūt in occaſu deſcēdere: ⁊ q̄ in culmine culminare: queue in imo: ꝑ imū ferri. at ſi celi mot⁹ ꝯſideretur vt eſt vna perfecta reuolutio ⁊ ꝯpleta: ſic nec ꝑ ſe nec per accñs hꝫ contrariū qꝛ ab eodem incipit ⁊ in idē deſinit. 2º dbes ſcire ꝙ hec ꝯuſio (vt inuit Auer.) ē ad mathematicorū mentē: ipſi. n. in celo pūcta q̄tuor diametra atqꝫ oppoſita cōſtituūt: in qbus ſtelle collocate ⁊ diametre: ⁊ cōtrarijs motib⁹ ferri appellant̄ ab ipſis: ſunt autē iſte ptes ortus/occaſus/culmen/imū. Qua rōne fit vt ſtelle in his locis inuente aut in geniture themate aut cuiuſuis rei ꝯrijs motibus moueri dicant̄: ⁊ opponi iter ſe. contrarijs qdem: qꝛ que in ortu collocat̄ dicit̄ aſcendere: que in occaſu ꝟo deſcendere. opponi autē: qꝛ ſeſe ꝑ diametrū aſpiciunt: ⁊ ſic in rōne habita ad ptes celi pōt cōcedi motui celi eſſe aliquid cōtrariuꝫ. G Tertio debes ſcire ꝙ hec contrarietas partium celi eſt per accñs qꝛ non quatenus ſunt partes ſemicirculi ſed qua ſunt vltima diametri: eſt enim (vt dicit̄ in metaphyſice decimo) ꝯtrarietas ſm lineam rectam/⁊ non circularem: ⁊ ſic ſoluitur obiectio: ⁊ phyſici ⁊ mathematici ꝯcordātur. Hec ex cō. accepim⁹.

Qḋ aūt nihil in infinitū ꝓficiſcatur: ea deprehēdit̄ ꝯiectura: ꝙ ⁊ terra ⁊ ignis quo ꝓpiora ſuis ſunt locis: terra qdē medio: ignis ꝟo ſurſuꝫ loco: eo velocius ferunt̄. Qḋ ſi īfinit⁹ eēt loc⁹: īfinita nimiꝝ eēt ēt velocitas ⁊ ſi velocitas īfinita eēt ⁊ ḡuitas ⁊ leuitas īfinita eēt. Nā vt id qḋ altero veloci⁹ deſcēdit grauitate illḋ excellit: ſic quoqꝫ ſi īfinita eēt hui⁹ auctio ⁊ velocitatis nimiꝝ auctio īfinita eēt. H

Quod corpus ſimplex ad vltimū tādem ꝑueniat locū. Quod etiam ſit vlr̄ in omni motu vt celeſti: hactenus. Nunc ꝟo nō cōtentus rōne/idem perſuadet cōiectura. Nam videmus terraꝫ ⁊ ignē quo ꝓpiora ſuis ſunt locis. terra qdem medio: ignis ꝟo ſurſum loco: eo velocius ferunt̄. Hec ꝯiectura docet ſimplicia nō ꝓficiſci i īfinitū. Quo ꝟo ad ꝟba attinet coniectura eſt grece τεκμήριον: qḋ etiā eſt latine tum ſignū tum coniectura. auget etiam coniecturā hanc: qꝛ ſi infinitus eſſet locus: queꝫ aut ignis aut terra eſſet peragraturus: infinita nimirū eſſet velocitas: ⁊ ſi velocitas infinita eēt: ⁊ grauitas ⁊ leuitas infinita

I eſſet.⁊ ecōtra ſupple tūc ſi grauitas eſſet īfinita:etiam ve-
locitas talis eſſet:cuius cauſam extra neceſſitatē conie-
cturę aſſ. ri:dicēs:naꝫ vt id qḋ altero velocius deſcēdit:
grauitate illud excellit:ſic quoqꝫ ecōtra ſi infinita eēt hu-
ius grauitatis auctio:⁊ velocitatis nimirū auctio infinita
eſſet.¶ Quo ᵭo ad ᵭba attinet debes ſcire ꝙ fortaſſe in
grecis codicibꝰ eſt error:⁊ vbi dī τὸ βαρεῖ ἂν ἦν τα χὺ:
dꝫ legi τάχιον ⁊ tunc lr̄a eſſet hęc:nā vt id qḋ altero ve
locius deſcendit.grauitate illo eēt velocius:ſic quoqꝫ ſi i-
finita eēt huius auctio:⁊ grauitatis nimirū auctio/infini-
ta eēt.Aut fortaſſe nullū verbū mutando lr̄a ſic eſt/nam
vt id qḋ inferius velocius altero deſcendit/grauitate eſt
velox:ſic quoqꝫ ſi infinita eēt grauitas auctio ⁊ velocita-
tis nimirū auctio infinita eēt:⁊ ſic habes coniecturā ꝙ ni-
hil ad infinitū ꝓficiſcaṫ ex eo/ qꝛ quanto res eſt propior
ſuo loco velocius fertur:⁊ habes coniecturę ꝯfirmationē:
K qꝛ ſi locꝰ diſtaret in infinitū:grauitas vel leuitas atqꝫ ve-
locitas ſimili ratione accreſceret in infinitū.Qua ratione
euenit vt nihil ad infinitū proficiſcatur.

Que Auer. cō.88. Auerroes ᵭo textū exponit vt nos fecimus/vult
enim ꝙ Ariˢᵗ hac coniectura ꝓbet ni-
hil moueri ad infinitū:qꝛ quāto eſt ꝓpius loco ſuo/tanto
velocius fertur.igiṫ ſi infinitū diſtaret/in infinitū veloci-
ter ferreṫ:⁊ ſi in infinitū velociter ferreṫ:eēt infinitū gra-
ue vel leue.hoc tn̄ ipoſſe relinqt.iſtę ꝯñtię oēs patēt per
regulā topicā:nā ſi cū aliquāta ꝓpinqtate ſtat aliq̄ velo
citas:cū dupla ꝓpinqtate ſtabit dupla velocitas:igiṫ cū
infinita ꝓpinqtate ſtabit infinita velocitas.ſilr̄ rōne de-
duci pōt de grauitate:nā ſi cū aliquāta velocitate ſtat ali
quāta grauitas:cū infinita ſtabit infinita:⁊ ecōtra deduci
Dubitatio. pōt.¶ Sꝫ dubitabis qꝛ vt diciṫ.6.phyſicoꝝ.ſpatiū in-
finitū nō pōt ꝑtranſiri/niſi tempore infinito.Igitur mo-
L bile ſemꝑ diſtabit ęqualr̄ a loco:qꝛ mobile ꝑ infinitum
diſtans ab aliquo loco:quātūcūqꝫ in infinitū appropin-
quabitur:ſemꝑ reſtat adhuc infinitū ꝑ definitionē infini
Solo. ti:igiṫ nunc in infinitū velocitabiṫ.¶ Debes ſcire ꝙ ex
falſo ipoſſi ſequunṫ duo ꝯtradictoria:alterū ꝑ ſe:alterum
quaſi per accidens.Modo hęc ꝓpō motus rectus nālis
fit in ſpatio infinito eſt falſa ipoſſis:iō ſeqtur ꝑ ſe:ꝙ nūq̄
cōplebitur:ꝑ accidēs ᵭo ꝙ cōplebiṫ:qꝛ oīs motus rectꝰ
eſt finitus.ad formā igiṫ dico aliud eſſe conceſſuꝫ vt ſe-
quens.aliud abſolute:abſolute qdem motū rectū factum
in ſpatio īfinito eē terminatū eſt negandū:vt ᵭo ſequens
Sō Auer. eſt cōcedendū:⁊ ſic pꝫ ſolo.¶ Digrediṫ tn̄ Auer.mouēs
qōnem nam Ariˢᵗᵉˢ fecit vnā ſuppōnem ꝙ videlicet mo-
tus nālis quāto loco eſt ꝓpior tāto velocior:⁊ ex hac vi-
detur inferre grauitatē eſſe infinitā:dubitat nūc Auer.ꝙ
illa ſuppoſitio nō eſt neceſſaria ad ꝯcludendū grauitatē
eſſe infinitā:ſeqtur eniꝫ grauitatē eē infinitā:ſolo cōceſſo
M ꝙ aucta velocitate augeṫ grauitas:igiṫ illa ſuppō nō ꝓ-
deſt ad ſylľm.Ariſtoteles eniꝫ ꝓbat graue nō moueri in
infinitū:qꝛ tunc grauitas creſceret in infinitū:modo hęc
ꝯña pōt deduci ſine illa ſuppōne:ſolo vꝫ illo ꝙ aucta ve
locitate/augeṫ grauitas.Rńdet ꝙ tam cū illa q̄ ſine illa
ſeqtur rō Ariſtotelis:ſed cū illa deductio eſt clarior:valꝫ
enim velocitas creſcit in infinitū:igiṫ grauitas.tn̄ nō ſci-
tur velocitatē creſcere in infinitum/niſi ſumatur leue aut
graue quanto loco vicinius eſt/tanto velocius moueṫ:igi
tur ad illationē nihil ꝓdeſt:ſed bene ad ꝓbationē mino-
ris quę eſt poſitio añcedentis videlicet ꝙ velocitas ſit i-
finita.⁊ ꝙ illa ꝯña valeat ſine illa ſuppōne pꝫ:qꝛ effectꝰ
creſcit ad crementum potētię:ideo ſi velocitas erit infi-
nita:potentia motiua vt grauitas ⁊ leuitas erit infinita.
Hęc Auer.¶ Ex his patet proceſſuꝫ ab infinitate velo-
citatis ad infinitatē ṽtutis eſſe qꝛ ab effectu ad cām:ecō-
tra ᵭo eſſe pp qd a cauſa ad effectū.Scḋo ſeqtur ꝙ ſyllo- N
giſmus lr̄ę apud Auerroeꝫ eſt hypotheticus ſic/ſi graue
aut leue moueret in infinitū:graue ⁊ leue efficerenṫ infi
nita.ꝯñs eſt impoſſe.igiṫ ⁊ añs.ꝯñtia deduciṫ:qꝛ ſi mo-
uerentur in infinitū:velocitas creſceret in infinitū:⁊ ſi h
creſceret i iſtᵐ grauitas etiā:⁊ ſic rō pꝫ. Hęc ex cōmento.

¶ At ᵭo neqꝫ ab alio:neqꝫ vi(vt aſſerunt q-
dam)extruſuꝫ ſurſum alterū eoruꝫ fertur:al
terum deorſum.Tardius nāqꝫ maior ignis
ſurſuꝫ/⁊ maior terra deorſum moueret.At
huius contrariū nunc cernimus:ignis enim
maior/⁊ terra etiā maior velocius ſemꝑ ꝓ-
priū locuꝫ petit.Neqꝫ etiā ꝓpe finem ve-
locius pergerent:ſi vi extruſioneqꝫ mouerē- O
tur:omnia enim quę ſic mouenṫ:cum longiꝰ
ab eo qḋ vim attulit/diſtauerint:tardius ꝓfe
cto feruntur.atqꝫ vnde vi pulſa ſunt:illuc nō
vi ferūtur.Quo fit vt ijs ꝯſideratis fides ſu-
mi poſſit de his quę diximus ſatis abunde.

¶ Demū ⁊ perēptorie remouet vltimū cauillūꝫ circa rō- Expoſitio.
nē:vbi debes ſcire ꝙ de motu elntoꝝ fuerūt duę pōnes:
vna voluit ꝙ elemēta ipſa feranṫ ab ipetu quodā ſibi tri
buto a gñante/imaginanṫ eniꝫ ꝙ gñantes tribuāt elntis
ipetū ſiue virtutē talē vt aliud ad noſtrū dirigaṫ mediū;
aliud ad illud:⁊ ſic ſoluiṫ rō Ariſtotelis ꝑ hanc pōnem.
¶ Alij dixerunt oīa elnta habere vnū motū ſpecie:fieri
tn̄ motus diuerſi extruſione vt in hominum cętu fit:vbi
oēs eundē locū petunt:verū homo polentior debiliorem P
extrudit:vnde ille cogitur moueri ad aliū locum:ſic dixe
runt in elementis/oīa videlicet moueri ad vnū locū/ſunt
eniꝫ diuerſi extruſione īhecillioris:vt ignis aerē extruſit:
aer aquā:hęc demū terra:tn̄ oīa vnuꝫ appetūt motū:⁊ ſic
nō ſeqtur terrā vnius moueri ad mediū alterꝰ: cum nō
ſuapte natura moueaṫ:ſꝫ extruſiōe.¶ Huic cauillo obij
cit Ariſtoteles:⁊ primo refellit primā:⁊ ingt.At ᵭo neqꝫ
ab alio vtpote ab agente vim ⁊ ipetū iprimente:⁊ h con-
tra p̄maꝫ.neqꝫ vi(vt aſſerunt qdaꝫ)extruſum ſurſum al-
terū eoruꝫ fertur:alterū deorſuꝫ:quo ad ſcḋam poſitionē:
refellit p̄maꝫ:⁊ ſyllꝰ eſt/ſi elemēta mouerenṫ ab ipreſſio-
ne agentis maior ignis ⁊ terra maior tardius peterēt lo-
ca ꝓpria.hoc ꝯñs eſt falſuꝫ/igiṫ ⁊ añs.ingt.Tardiꝰ nāqꝫ
maior ignis ſurſuꝫ/⁊ maior terra deorſuꝫ mouerentur:at
nunc contrariū cernimus:ignis eniꝫ maior ⁊ terra ēt ma
ior velocius ſemꝑ ꝓpriū locū petit.Hęc cōtra primam.
¶ Deinde arguit cōtra ſcḋam ⁊ ſyllꝰ eſt:quęcūqꝫ extru-
ſione mouenṫ ꝓpe finē tardius ferunṫ:⁊ vnde cęperunt Q
moueri appetūt redire:ſed elnta ꝓpe finē nō tardiꝰ mo-
uentur/neqꝫ appetūt redire vnde moueri cęperint.igitur
nō mouētur extruſione.Ingt.Neqꝫ etiā ꝓpe finē velo-
cius ꝑgerent:ſi vi extruſioneqꝫ mouerenṫ:deducit ⁊ ad-
dit maiorē.ꝟ.oīa eni quę ſic feruntur/cum longius ab eo
qḋ viꝫ attulit:diſtauerint:tardius ꝓfecto ferunṫ/atqꝫ vn̄
vi pulſa ſunt:illud nō vi:ſꝫ ꝓprio impetu ferunṫ:⁊ appe-
tunt redire:vt terra qꝛ pellitur a centro vi:iō redire ap-
petit ad centrum.deinde adde minorem/⁊ habes ſyllm.
demū epilogat p̄maꝫ rōnē:⁊ ſermo ꝑſpicuus.Hęc Ariſto
teles.¶ Auerroes ᵭo velle videṫ Ariſtoˡᵉᵐ in hoc textu Que Auer. cōmē.89.
eaꝫ poſitionē ꝯfutaſſe/quę ait terrā moueri vi a motu cę-
li:⁊ vult Ariſtotelē hanc poſitionē cōfutaſſe duabus rō-
nibus.p̄ma eſt hypothetica a deſtructione conſequentis
ſic:ſi elementa mouerenṫ violenter:terra maior tardius
mouerettur

A mouereť in fine:⁊ terra minor velocius. Hec pȝ ꝑ de-
ſcriptionē motus violēti.at ɔtrariū videmus.igiť antece-
Replica dens eſt impoſſe. ¶ Sȝ aliqs huic ſyllō obyciet:q: fieri
pōt vt maius graue ęque velociter moueret vt min⁹ gra-
ue:qñ ab inęqlibus vtutib⁹ mouerenť.ita vt maius a mi-
nori/⁊ minus a maiori/moueretur. ¶ Cuius rñſionē Auer.
innuit hęc eē itelligēda qñ ambo mouenť ab vna eadēqȝ
vtute.qđ aduerſary ɔcedant/q: ponunt oia elīta ab vno
moueri ɔſtringente numero,naȝ lȝ alterū conſtringat al-
terū:oia tñ ab vno motu celi extrudunť:⁊ ſic rō nulla.
Scđo ideȝ pbat:⁊ cōponit ſyllm ad impoſſe ſic/quęcūqȝ
vi mouentur quanto ppius ſuo ſunt principio tanto ve-
lociora ſunt:quanto fini vicinius tanto tardius.Sed ele-
mēta per eos vi feruntur.igiť ppe pncipiū velocius/p-
pe vo finē tardi⁹ mouebunť.ɔcluſio impoſſibilis eſt:⁊ nō
B pro maiori q: ꝑ ſe nota eſt.igitur p minori. Hęc in pma
figura:oñſiue vo in 2ª ſic:quęcūqȝ vi ferunť in pncipio
veloci⁹/in fine tardius feruntur.elemēta non in pncipio
velocius ⁊ in fine tardius feruntur:igitur nō vi mouenť.
¶ Addit tñ ꝙ Ariſtoteles ponit hunc in forma hypothetica:
cuius illatio ſiue ɔtinuatio per ſe nota eſt:⁊ pōt declara-
ri per ſyllm in pma fig⁹ illa maior.vȝ ꝙ violēter mota p-
pe finē tardius/ppe principiū celerius ferūtur.ab Auer.
pbatur:⁊ ingt.Et ipſe dedit cām pp quā motus violēt⁹
quāto magis appropinquauerit ſuo fini/tāto tardius mo-
uetur:quę cā eſt remotio ab agēte extrinſeco:omne eniȝ
agens fortius agit in partem propinquā ꝙ̄ in remotam:
vt ſenſu patet. Hęc ex cōmento.

Queſtio. Greci expoſitores quęrūt cauſas cur id qđ naturaľr fertur: ppe lo-
cū velocius fertur:de qua qōne:lȝ in 2ª huius diſputabi-
mus:tñ vt gręcorū morē imitemur:aliqua attingamus.
Pō hyperci. ¶ Hyparchus metapontinus aſtronomus:q ſuas ɔſide-
rationes de ſtellis ⁊ mūdo pfecit apud rhodū cām hui⁹
C aſſignauit ex pte mouentis p violentiā/ex eo q: quo ma-
gis elongatur motus:eo min⁹ de vtute remanet mouētis:
qua rōne tardior fit ppe finē velocior ppe pncipiū.in fi-
ne autē remittitur in tñ vt finaľr graue ipm ſurſum non
amplius fertur:ſȝ incipit moueri deorſuȝ ob remiſſioneȝ
eius qđ remanſit de vtute mouentis violēti:quę quanto
magis ac magis remittitur:tanto magis ac magis cōtra-
rius motus intendiť. Hęc Hyparcus. Hunc Lipari⁹ ex-
Confu. poſitor Ariſtotelis ēt ſecutus eſt/hoc in loco. ¶ Obycit
autē huic Alexander ⁊ bene:q: hęc rō eſt pticularis ſolū
in his quę naturaľr mouētur poſt motū violentū.nō aūt
hȝ locuȝ in his quę naturaľr mouētur:cū generarētur ex-
tra ſua loca ppria:vt ſi lapis eēt genitus in media aeris
Pō Jābli. regione. ¶ Jamblicus ⁊ aly platonici (vt.8.vidim⁹ phy-
ſicoꝝ)aſſignant cām ex quantitate medy ꝑ qđ fit motus
vtpote aeris:q minus reſiſtit:quāto plus pceditur in mo-
tu naturali:q: minor eſt:⁊ ideo minus pōt īpedire motū
D nālem. Hanc etiā cauſaȝ viſus eſt Ariſtoteles aſſignare ī
libro pblematum:lȝ illi libro nō multū credendū ſit:cū
Confu. pblematice ſoluat qōnes. ¶ Sȝ ēt hāc ɔfutāt Alexāder
a m ⁊ Simplicius:q: nō minus valeret in motibus violētis/
ꝙ̄ naturalib⁹:in qbus contrariū experimur. Scđo argui
pōt fortius/nam moueatur.m.mobile naturaľr verſus.c.
locuȝ ſibi nāleȝ per ſpatiū.a.b.c.⁊ volo ꝙ cū.m.deuenit
in.b.r.mobile eiuſdē ſpēi ⁊ naturę cū.m.īcipiat ſimul mo-
ueri cuȝ illo eodē.m.⁊ pȝ ꝙ citius.m.deueniet ad.c.ꝙ̄.r.
vbi tñ ſpatiū.b.c.vtri eēt ęquale.igitur non quātitas me-
Rñſio Thom. dy tñ cauſa eſt maioris vel minoris velocitatis. ¶ Ex-
poſitor pmus ppter hęc tenet cāȝ illi⁹ eſſe ex eo q: quan-
b r to corpus graue magis deſcendit:tanto magis ɔfortatur
grauitas eius ppter ppinquitatē ad pprium locū.⁊ hęc

videtur Alexādri ſolutio. ¶ Sed videť falſa:q: ſi graue E
ppe locū penderet:nō inueniretur grauius ſeipſo a loco Replica
remoto. Ubiqȝ eniȝ ęqualiter ponderabit. ¶ Soluit gręc⁹ Rñſio
gdam expoſitor:ꝙ ppe locum grauius eſſet corpus:eius Sim.
tamē maior grauitas ſenſu nō pciperet:cogit nāqȝ argu-
mētū illic eē in re maiorē grauitatē:nō tñ ꝙ ſenſu pcipi
debeat. ¶ Sed hęc rñſio cauſius ſit:friuola eſt: vt eniȝ Confu.
maior grauitas in deſcenſu maior pcipi ppe locū:ꝙ̄ re-
motius:naȝ ſi pcuteretur caput gręci ppe/magis frange-
retur:ꝙ̄ remoti⁹ ſi pcuteret vt docet obſeruatio. ¶ Pro-
pter h̄ cū Alexādro ⁊ expoſitori ſentio:ideo graue celeri⁹ c Propa pō
moueri ppe locū:ꝙ̄ remotius:q: eius grauitas eſt maior
ſiue q: eſt ɔfortata:⁊ accreta/atqȝ aucta. Illud tñ cum eis
non ſentio/ꝙ cauſa illius ɔfortationis ſit ſola loci vicini-
tas:q: vbi vnū mobile non motū eēt tardius moueretur
ab eodē termino e quo ꝙ̄ moueretur aliud mobile prius
motū ab eodē:vbi tñ eēnt ęque ppinqua. ¶ Jō aliaduer-
ſione dignū ꝙ 2ˣ eſt grauitas:altera qdē nālis:quę graui F
ipſi ex gñatione dať ab agēte nāli mediāte ei⁹ forma.8.
phy.cō.4.agens quātū dat de forma:tātū dat de ɔñtib⁹
formā/mediāte forma. Altera vo ē accñtalis ſiue aduēti-
cia:quę a cauſis graui ipſi accidit extrinſecis.quę ēt a nō-
nullis ipetus appellatur:⁊ ſapide. Huius rei cauſę:nō ſūt
ſola loci vicinitas vt Alexander ⁊ expoſitor videtur ſen-
tire:ſed(vt mihi videtur)ſunt tres:pma ⁊ pcipua eſt ipm
mobile:qđ per ſuaȝ formā eſt ſic moueri aptū. Scđa cā
⁊ diſpoſitiua eſt loci vicinitas. Mobile enim vicinitate
loci diſponitur ad huius grauitatis gñationeȝ. Tertia cā
⁊ inſtrumētaria ⁊ ſine qua nō eſt motus nālis:quo moue-
tur:⁊ loco appropinquat:atqȝ ſine quo non poſſet accñta-
lem illā grauitatē ɔſequi:cuius ſignū eſt:q: poſtꝙ̄ quieuit:
nō eſt graui⁹ ꝙ̄ ꝑerat. ¶ Ex his appet ſolutio qōnis:vi-
delicet q̄re mobile ppe finē accelerat:huius enim cā eſt: G
q: fit accidentaľr grauius.qđ ɔfortari in grauitate vocat
expoſitor. ¶ Sed tunc emergit difficultas obiter vtrum Difficultas
hęc accidētalis grauitas ſit eiuſdē ſpēi cū illa nāli:videť obiť occur.
enim pmo aſpectu ꝙ ſic/q: motus illarū eiuſdē ſpēi ſunt:
igitur ⁊ ipſę formę eiuſdē ſpeciei ſunt. ¶ In ɔtrarium vi-
detur ꝙ non/q: grauitas accidētalis depēdet a cauſis dif-
ferētibus ſpecie a cauſis grauitatis nālis. Modo ſi cauſę
differūt ſpecie:etiā effectus differūt ſpecie.8.phyſicoruȝ
cō.47. ¶ Sed hoc eſt pblema neutrū:pōt enim teneri Solo.
vtrūqȝ:q: in accidētibus idē ſpecie eē pōt a cauſis diffe-
rentibus ſpecie:vt calor ſpecie idem pōt eſſe a motu/⁊ a
lumine/⁊ a calore. Tu vo tranſmitte ad tēpus reȝ hanc.

Secundo quęrūt vtrū datis plurib⁹ mundis ⁊ ec- 2ª queſtio.
centricis terra vni⁹ moueret ad mediū
alteri⁹. ¶ Rñdet Albertillus de ineſſe illā terrā nō mo- Pō Alber.
ueri ad h̄ mediū:tū q: nec nāľr/nec violēter:tū q: celū eēt ·53·et·57·
penetrabile:tū 3° q: īter ābos mūdos mediat vacuū:⁊ ſic
graue p vacuū moueret.attamē de inclinatiōe terra illa
eēt moueri apta ad hoc mediū:q: ⁊ terra illa cum hac eſt
eiuſdē ſpeciei:⁊ locus cum loco.⁊ q: hoc eſt impoſſe:ideo H
plures mundos eſſe eſt impoſſe. ¶ Sed errat hic vir:nā Confu.
Ariſtoteles pbauit de ineſſe terrā vnius ferri ad mediū
alteri⁹:cuius ſignū eſt:q: remouit oēs cauillos cōtra hoc.
Secūdo ſi de īclinatiōe terra illa eſt moueri apta:aliqñ
mouebitur/alr fruſtra eēt īclinatio ipſa. ¶ Dicerē igiť Propa rñ°.
iuxta regulas logicorū:ꝙ multū refert aliqd ɔcedere ſȝ
ſui qualitatē:⁊ cōcedere vt ſequens:equum enim habere
alas nō eſt ɔcedenduȝ ſm ſui qualitatē/q: eſt ipoſſibile:
ſed bene vt ſequēs:ſi ponitur ipm volare:⁊ hoc vult dice-
re Auerroes.7.phyſicorū cō.2.ꝙ alr eſt loqui de veritate
hypothetice.⁊ alr d̄ veritate ɔñtis:vt etiaȝ logici oēs ex-
clamant. Tunc dicerē terrā illius moueri ad hoc mediū

I nostrum/nō eſſe ꝯcedendū ſm ſui qualitatē/ꝓpter illas tres rōnes Albertilli:eſt enī ſm ſui q̄litatē falſuꝫ ꝛ ipoſſibile.vt ꝟo ſequens ad poſitū ꝛ ꝯceſſum ab aduerſariis ꝯcedenduꝫ eſt:nā ꝯceſſum eſt falſuꝫ ipoſſibile/ideo cōcedendū eſt etiā falſuꝫ ipoſſibile.Miror Albertillū ſūmū logicum:cur non ſoluit queſtioneꝫ more ſuo logice.Hec de prima ratione.

¶ Preterea ꝛ p eas rōnes:q̄ ſūt ex p̄ma phia: ꝛ ex ipo circulari motu:quē q̄dē hic ſilr ꝛ in ceteris mundis perpetuum eſſe neceſſe eſt: idem profecto deduci poteſt.

Expoſitio. ¶ Ariſtoteles in.12.p̄me phie libro textu illo atqꝫ celum vnū eſſe:q eſt.49.cōmē.duab⁹ vijs vnitatē mūdi ꝓſuadet:p̄mo q꞉ plura nūero/ꝛ ſpecie eadē/ſunt cōcepta cum mā.celū ſiue mūdus nō cōcipit̄ cū materia.igitur mūdi K nō pñt eſſe nūero plures/ꝛ ſpecie ydē.Scdo id oē cuius primū mouēs eſt vnuꝫ numero tm̄/ꝛ ꝑpetuū nō pōt eſſe plus vno in ſua ſpecie.Sꝫ mūdus eſt cuius p̄mus motor eſt vnus nūero tm̄.igit̄ mundus eſt vnus nūero.Tertia via accipit̄.8.phyſice auſcultationis:vbi ꝓbatuꝫ eſt vnū eſſe p̄mum motū ad quē oēs alij reducunt̄.igitur vnum eſt primū mobile:ꝛ ita vnus mundus.has igitur ratiōes Ariſtoteles innuit:ſꝫ nō explicat:q꞉ vult illas eē itellectas: tuꝫ ex p̄ma phia:tū ex libro phyſice auſcultatiōis.ꝛ inqt. Preterea ꝛ p eas rōnes:que ſunt ex p̄ma phia ideꝫ oñdi pōt:quas non explicat:ſed innuit:nos ꝟo explicauim⁹.ꝛ ex ipſo circulari motu:quē q̄dem hic ſilr ꝛ ceteris mūdis ꝑpetuuꝫ eſſe ꝛ vnū ad quem ceteri reducunt̄ neceſſe eſt: ideꝫ ꝓfecto deduci pōt.ꝛ hic innuit illā.8.lꝫ raptim.Hec

Que Auer. cōmē.90. Ariſtoteles ipſe.¶ Auerroes ꝟo ex ſuis malis trāſlationibus notat duas eē cauſas:cur homines nō credūt nālibus demōſtrationibus.Prima eſt ex mala cōſuetudine:vt

L exēplo ſue ſecte indicat:vt diximus antea.Scda eſt quia petut ꝓpōnes demonſtrationū naturaliū eē notas vt ꝓpoſitiones demonſtrationū mathematicarum:qd nō eſt ita.naꝫ demōſtationes mathematice ſunt in p̄mo certitudinis gradu.ꝛ nāles in 2°.Hec notauit ex ſuis tranſlationibus.Naꝫ in noſtris nihil horum habemus/nec in greco. Scdo ipſe ſyllm̄ textus format dupl̄r:p̄mo mō ſic/omne mobile/cuius motus eſt eternus/p̄mus/ꝛ vnus/ad quem ceteri reducunt̄:eſt vnuꝫ nūero in ſua ſpecie.Sꝫ mūdus eſt mobile:cuius motus eſt vnus ꝑ reductionē.q꞉ ad ipꝫ reducuntur ꝛ motus oēs noſtri/ꝛ cęterorū mundoꝝ/ꝛ p̄mus/ꝛ ſempiternus.igit̄ vnus in ſua ſpecie.¶ Notat tm̄ Auer.ꝙ ratio hec ſumpta eſt ex p̄ma phia:tm̄ oēs ꝓpoſitiones ſunt demonſtrate in ſcientia nāli.ꝛ ita vult hanc

M rōnem dici metaphyſicā:non q꞉ ſit ꝑ ꝓpōnes metaphyſicas/ſed q꞉ ſcribunt̄:atqꝫ ponunt̄ vt ꝯceſſe in ipſa metaphyſica.quā rē obſeruādo ꝟba ſue tranſlationis aiaduerti. Tu ꝟo vide quo mō hec ſunt deliramēta:nihil enim horū legimus in codicibus grecis Ariſtotelis.imo Ari^{les} innuit rōnes metaphyſicas:ꝛ nō explicauit illā ꝟo octa-

Sylls.2. ui phyſice auſcultatiōis raptim tetigit.¶ Scdo format ſyllm̄ e p̄mo ad vltimū etiā ex lr̄a hoc mō:motus celi eſt vnus numero/p̄mus ꝛ ſempiternus.igitur motor illi⁹ p̄mus/eſt ſempiternus/ꝛ a materia ſeꝑatus.Ultra/igit̄ vn⁹ nūero tm̄ in ſua ſpecie:oīs enīꝫ forma liberata a materia nō eſt plus vna in ſua ſpecie.Ultra igit̄ p̄mū mobile:cuius ille eſt motor imediatus ꝛ ꝑ ſe:vt celū/eſt vnū numero in ſua ſpecie.pōt ꝛ oſtenſiue ſic fieri/omne mobile cuius motor ꝓprius ꝛ p̄mus eſt vnus numero in ſua ſpecie: eſt vnū numero in ſua ſpecie.celū eſt eiuſmodi/igit̄ vnū nūero in ſua ſpecie.hec eſt 2ª ratio.Tu quoqꝫ diiudica:

Nō Auer. quatenus hec ficta eſt/ꝛ nihil ad lr̄aꝫ noſtrā.¶ Mouet qōnem Auer.ꝛ ꝓbat cū pluralitate mundoꝝ poſſe ſtare N vnitatem p̄ncipis atqꝫ primi motoris.naꝫ primus motor mouet vt amabile:ꝛ intelligibile.Modo vnū amabile ꝛ vnū itelligibile pōt vti vnus finis deſiderari atqꝫ itelligi a pluribus:vt vnus cibus a plurib⁹ famelicis.igit̄ poteſt eſſe p̄mus motor vt finis vnus nūero ꝛ plures eē celi ac mūdi:q illū amēt/ꝛ itelligant.Et hec queſtio ſupponit primū motorē mouere per modū deſiderabilis ꝛ itelligibilis:hoc eſt vt finis:ꝛ mundos ipſos mouere ſe amando ꝛ intelligendo illū.¶ Rñdet Auer.ꝛ ait nō eē ſimile in celis/ꝛ in nobis:naꝫ in celis itellectio ꝛ res intellecta ſunt idē oībus modis.In nobis ꝟo intellectio ꝛ res intellecta differunt:q꞉ res que intelligit̄ eſt in mā:lꝫ intelligat̄ ſine materia.In illis ꝟo res que itelligitur eſt deus/ꝛ ipſe eſt ſibi:ꝛ alijs celis itellectio.ꝛ ita negat̄ ſimilitudo.¶ Hec ſolutio ꝓfecto niſi ſuppleatur:nō eſt ad ꝓpoſitū:nam ꝑ hoc quod intellectio ꝛ res que itelligitur ſunt idē in illis: non habetur vnum intelligibile non poſſe intelligi a pluribus intelligentibus.¶ Simplicius auctore Ammonio p̄ceptore velle videt̄ Ariſ.ſuppoſuiſſe ex p̄ma phia/ primū finē/primā formā/ac p̄mū efficiēs eē idē in ſubiecto ꝛ ita pꝫ talē finē nō poſſe poni p̄ter motores quaſi alium ab oībus.¶ Alij ꝟo dixerūt ꝙ ꝯceſſo adhuc illo fine extrinſeco:nihilominus nō pñt eē plures p̄mi motores agētes de pari atqꝫ ex equo illū appetētes ꝛ itelligētes:eſſent enī tales oēs eiuſdē ſpēi:ꝛ ita materiales/ꝛ corruptibiles: ꝛ ſic lꝫ vnus finis poſſit appeti e plurib⁹ motorib⁹:nō tm̄ equalr̄ ꝛ de pari:ſꝫ ordine quodā.cuius expōnis eſt expoſitor noſter.Et hoc forte voluit balbutire Auer.dū ait in illis eſſe idē intellectionē:ꝛ qd itelligitur:nā deus eſt qd ab oībus intelligit̄:ꝛ deus eſt ſibi ꝛ oībus intellectio.Nā ceteri itellectus ipm̄ deū deſiderāt ꝛ itelligunt ꝑ eēntiaꝫ eius:tunc ſupplēdū eſt idē nō poſſe equalr̄ in abſtractis a mā a pluribus itelligi:q꞉ tūc eēnt eq̄les ꝑfectione.ꝛ ſic ſpē ydeꝫ:nūero differētes:ꝛ ita māles.at in mālibus reb⁹ vt in hoībus idem pōt intelligi ꝛ amari a plurib⁹ numero differētibus/ſpecie ꝯuenientibus:q꞉ ſunt māles ꝛ corruptibiles:vbi nihil prohibet tales intelligentes corrumpi.Hec fortaſſe Auer.

Rñ Auer.

Confutatio ſolonis Ai.

O

Rñ Sim.

3ª ſolo.

Expō Ai.

P

Querunt vtruꝫ in ſubſtātijs ſeꝑatis pñt plura idiuidua eē eiuſdē ſpēi:vt plures nūero dij plures nūero Gabrieles.¶ Joānes rñdet ꝙ non:ꝛ in hoc nemo dubitat in ſchola ꝑipatetica:ſꝫ q̄bus rōnibus hoc demr̄etur:eſt dubiū nō ꝑuuꝫ.Joannes aſſignat duas rōnes.p̄ma eſt:q꞉ in ſeꝑatis a materia nō eſt plus vno idiuiduo ſub eadē ſpecie.naꝫ cā multitudinis nūeralis ſub eadē ſpecie eſt mā.igit̄ que nō ſunt in mā:non pñt eē plura nūero ſub eadē ſpecie ꝑ ꝯuerſionē ꝑ ꝯtrapoſitionē:ꝛ hāc rōneꝫ tetigit Auer.in cō.¶ Scda rō eſt q꞉ idiuidua ſunt plura nūero ſub eadē ſpecie vt ſunt ſub accidētib⁹ diuerſis.igit̄ que nō recipiūt accidētia nō pñt eē plura nūero ſub eadē ſpē per ꝯuerſionē et per ꝯtrapoſitioneꝫ.¶ Hec ſunt rōnes Joānis ꝛ ꝑipatetice.¶ Sꝫ Auicē.in eius metaphyſica has rōnes ꝯfutat.primā q̄dem:q꞉ materia eſt p̄ncipiū ſpeciei:eſt.n.ps q̄ditatis ꝛ ſpeciei.igit̄ eſt nimis cōmune p̄ncipiū:ꝛ ita nō pōt eē p̄ncipiū quo idiuiduum ſit vnū numero.Scdaꝫ ꝟo refellit q꞉ accidētia ſunt poſteriora ſuba:ꝛ hec accidentia poſteriora hac ſuba:qm̄ hoc accidens recipitur in hac ſuba:ꝛ ita illa fuit p̄us vna nūero:ꝛ poſtea recepit accidētia indiuidua.Aliā obiectionē facit Joānes contra ſe.quā vide.ꝛ ſic rōnibus Auicenne rōnes he videntur friuole.¶ Propterea Auicē.vult oē indiuiduū eſſe vnū numero ꝓpria hypotheſi:vt.n.ſpēs eſt ſpecies ꝓpria differētia vltima ſpecifica:ſic idiuiduū eſt vnū nūero ꝓpria differētia idiuiduali:que ab Auicē.

Queſtio. pō Joan.

Obie. Ai.

Q

Pō Aui de ... idiuiduationis.

hypotheſis

A hypotheſis dicit̃ vbiq3:hec enĩ nec eſt accidẽs:ſ3 añs oĩa accidẽtia:nec ſubã,ſed modus ſubſtãtie:vt differẽtia ho-
Põ q̃ridã minis nõ eſt homo formalr,ſed modus hoĩs.Qua rõne aliq vocãt eã heccitatẽ:qua Socrates eſt hic:⁊ Plato ille.⁊ ſaluãdo dicta Ariſ.vbiq3:volũt hypotheſi3 hãc pipatetice dici mãm totius:que ↄtrahit formã totius ad eẽ vltimũ ſubicile vt longis ↄſiderationibus in eoꝝ q̃õnibus explanãt.Tũc alia via nanciſcunt̃ vnitatẽ p̃mi:⁊ cuiuſlibet itelligentie:ſumũt.n.de mẽte Ariſ.in ſempiternis ꝗcquid eſt poſſe,eẽ neceſſariũ vt.3.auſcultatiõis phyſice diximus:⁊ cũ deus ſit ſempitern⁹ oẽ poſſe eſt ibi in eo actu: quare nõ pñt plures dij eẽ:q2 deo deficeret pfectio alterius dei:cuius ipſe eſt capax.⁊ ſic non oẽ poſſe eſſet actu
Confu.poſitiõis Auicen. in eo.tu ꝟo lege ſuas ↄſiderationes in B.❡ Sʒ hec Auicẽne põ:⁊ illoꝝ nõ eſt pipatetica:⁊ in hoc nõ dubito:q̃ꝗ̃ ipſi enitant̃ oñdere põnem hãc eẽ Ariſ.⁊ honoꝝ pipateticoꝝ:⁊ hoc mihi ſufficit:tñ vt ſatiſfaciã aliqbus ↄtra illã ſolitus ſu3 arguere multis rõnibus:nũc aũt ſufficiãt tres.
B P̃ma eſt:oĩs differẽtia q̃ idiuidua enumerant̃ finita vel infinita:tot aut tanta:eſt quantitas aut quãtitati attinẽs. Na3 finitu3 ⁊ infinitũ quãto ↄgruit vt dicit̃ in p̃mo phyſice auſcultatiõis.Sʒ p differẽtias idiuiduales idiuidua ſunt finita vel ĩfinita,tot aut tãta.igit̃ differẽtie idiuiduales ſunt quãtitates,aut quãto attinẽtis.Minor eſt per ſe nota.Na3 p differẽtias ſpecificas nõ dicunt̃ finite vel infinite ſpẽs:ſ3 perfecte aut iperfecte.Unde ⁊ Plato dixit q̃ diſcẽdere a ſpecie ad idiuidua eſt ire ad chaos ⁊ ĩfinitũ. ❡ 2° indiuidua denominantur plura numero:aut igitur numeroſitate tranſcendẽti.aut nũeroſitate p̃dicamẽtali. nõ tranſcendẽti:q2 illa eſt eſſentiarũ ⁊ entiũ:⁊ ſic cõueniret ſpẽbus,⁊ cẽtri3:quo mõ nõ ſũt ipſa idiuidua.Si ꝟo nũeroſitate p̃dicamẽtali:tunc idiuidua eẽnt nũero diſcreta,ſed nũerus diſcretus cãtur ex diuiſiõe ↄtinui:igitur individua ſunt numero plura diuiſione ↄtinui:⁊ hoc volo.
C ❡ 3° tũc idiuidua nõ differrẽt accidẽtalr:qđ eſt cõtra oẽs pipateticos:⁊ ipſoſmet.deducitur:queciiq3 dĩnt aliqbus differẽtijs:que añcedunt oĩa accidẽtia:nõ pñt differre accidentalr vt oĩbus p3.ſed idiuidua dĩnt hypotheſibus:q p ipos añcedunt oĩa accidẽtia:igit̃ nõ pñt differre accidentalr.He rõnes ſatis ſunt nũc ↄtra fundamẽtũ eorũ.Illud ꝟo qđ addunt.vʒ q̃ ſempiternitas ſit p̃ncipiũ q̃ vnũqđq3 ſempiternũ eſt vnũ nũero in ſua ſpecie.non eſt
u cõe:Auerro.n.2° huius cõ.49.vult oẽs orbes eẽ eiuſde3 ſpẽi:⁊ tñ ſunt ſempiterni.p̃terea corruptibilitas nõ eſt cã multiplicationis idiuiduoꝝ in eadẽ ſpecie:ſ3 p eos hypo-
Põ ppria. theſis,ſiue heccitas.igit̃ non ſempiternitas eſt cã vnitatis idiuidui ſub eadẽ ſpẽ:ſed carẽtia mãe.❡ Propterea pipatetice loquẽdo videt̃ mihi qđ p̃ncipiũ fundamẽtale:quo idiuiduũ eſt vnũ numero,⁊ diuerſum nũero ab alio
D eiuſde3 ſpeciei eſt mã affecta diſpõibus qualitatiuis ⁊ quãtitatiuis.Mã eni3 ſola eẽt p̃ncipiũ remotũ:ſ3 mã his
Pro ſolo. affectionib⁹ ↄtracta eſt p̃ncipiũ quare idiuiduũ eſt vnu3 in ſe:⁊ diuiſu3 in nũero a qđlibet alio eiuſdẽ ſpẽi.❡ Sed pro ſolone ad rõnes Auicen.debes ſcire q̃ diſpões ille q̃litatiue ⁊ quãtitatiue p̃cedunt idiuiduũ ſiue formã idiuidui:⁊ ſequunt̃:p̃cedũt qdẽ p̃oritate mãe ad formã,⁊ in genere cãe mãlis:ſequũt̃ ꝟo ordine effect⁹ ad cã3 formalẽ ſiue effectricẽ:iõ in quocũq3 priori ſubm erit illis p̃us:ille erunt ſubiecto p̃ores:ſ3 diuerſis ordinib⁹:ſubm qde3
Sol.rõnũ. prius p̃oritate efficiẽtis ſiue forme ad materiã:ille ordie materie ad formã:q2 diſpões reducantur ad genus cãe materialis.❡ Tunc p3 ſolo ad rões Auicẽ.ad primam dicerẽ:q̃ lʒ mã attineat ad ſpẽ3:tñ mã affecta illis diſpuſitationibus attinet ad indiuiduũ.Ad 2ᵐ dicerẽ accidẽtia: que nõ diſponũt mãm pro introductiõe forme,ſ3 ſuppo-
B nere idiuiduũ vnũ nũero:at accidẽtia que diſponũt materiã p̃cedunt:⁊ ſequunt̃ indiuiduũ rõne diuerſa:vt dictũ eſt:⁊ ſic ratio nulla.He raptim mihi vident̃ nunc:alias fortaſſe diligẽtius mãm hanc examinabimus.

❡ Inſuper etiam perſpicuum fiet celum vnũ eſſe neceſſario nobis hoc mõ cõſiderantibus. Nam cum tria ſint elemẽta corporea:tria ẽt erunt elementoꝝ loca.vnus qdem eius corporis qui ſubſiſtit,is vʒ qui circa mediũ.ali⁹ autem eius qđ in orbem fertur:qui qdem vltimus eſt.horum tertius is eſt:qui mediũ eſt corporis.In hoc eni3 corpus eſſe neceſſe eſt id quod ſupereminet.Nam ſi in hoc non eſt:
F extra erit.Sed hoc eſt impoſſe.quippe cum aliud quidem grauitate vacet.Aliud,grauitatem habeat:atq3 locus eius corporis quod grauitatem habet:inferior ſit ſiqdem in medio ſit is locus:qui grauis corporis eſt.

❡ Hactenus de rõnibus metaphyſicis:nũc ad rõne3 3ᵐ accedit:⁊ cõponitur ſic,ignis eſt in loco medio inter locũ Expoſitio. grauiũ ⁊ celorũ,igit̃ nõ eſt alius mundus.circa hãc rõnẽ Ariſ. p̃mo p̃ponit vnã ſuppõne3,⁊ ingt.Inſuper ẽt perſpicuũ fiet celũ vnũ eſſe neceſſario nobis h mõ ↄſiderãtibus.hec eſt cõcluſio:quã p̃ponit.Deinde ſumit ſuppoſitionẽ,⁊ ingt.Nã cũ tria ſint elñta corporea:tria ẽt erũt elementoꝝ loca:vnus qdem ei⁹ corpis,q ſubſiſtit his.vʒ qui circa mediũ:⁊ hic eſt locus grauiũ.Alius aũt eius corporis:qđ in orbẽ fertur:q qdem vltimus eſt:⁊ hic eſt oiu3
G celorũ.Horũ tertius is eſt:q mediũ corpis:⁊ hic eſt locus ignis.Eſt igit̃ ſuppõ q̃ tres ſunt loci p numero triũ elementoꝝ,imus.vʒ grauiũ:ſũmus celorũ:medius leuiũ.vʒ ignis.Tũc arguit:ignis eſt in loco hoꝝ medio triũ.igitur vnus eſt mũdus.añs p̃bat:nã ſi in hoc nõ eſt:extra hunc erit.Sʒ hoc eſt impoſſe:q2 nõ põt poni in loco celoꝝ:q2 ille eſt corpoꝝ que nec grauia ſunt,nec leuia.nec in loco grauiũ.q2 ſolũ graue eſt in medio.reſtat vt ſolũ ponat̃ in hoꝝ medio.Ingt.Sʒ hoc eſt impoſſe.qppe cum corpoꝝ aliud quidem grauitate vacet vt celum:⁊ hoc in ſupremo reſidet loco.aliud grauitatem habent:⁊ huius locus imus ſit:tñ vtit̃ ꝟbis obſcuris dicẽs,atq3 loc⁹ ei⁹ corpis: qđ grauitatẽ h3:inferior ſit:ſiqde3 in medio ſit is locus:q grauis corpis eſt.⁊ ita nõ põt eẽ ignis ex̃ locũ mediũ:q2 nõ in ſuꝑmo:q2 ille eſt celoꝝ.nõ in imo.q2 ille eſt grauiũ vt ſuppoſuit:⁊ ſic p3 añs.Ex hoc vult habere eẽ vnũ mũdũ tñ:q2 ſi eẽt ali⁹:in illo eẽt ignis:⁊ tũc ille ignis nõ eẽt in medio hoꝝ duoꝝ locoꝝ:imo extra oĩa hec loca:vt p3.
❡ Alexã.aũt ſyllogiçat ſic,corpus leue nõ põt eſſe extra hũc mundũ:q2 aut illud erit ſupra noſtro mũdo:aut ſub
H noſtro mundo.ſi ſupra noſtro mũdo:igit̃ leue erit ſupra celũ.qđ falſu3 eſt:cũ celũ ſit extremũ.ſi ſub mundo:igitur ignis erit infra graue:⁊ ita leuia erũt ſub grauib⁹.igr op3 eẽ in horũ medio:⁊ ſic volo:⁊ tũc lege lr̃am iuxta forma3 Alex.q2 põt ſic legi.In hoc.n.loco medio neceẽ eſt id corpus eẽ:qđ ſupeminet.igit̃ nullus ali⁹ mũdus eẽ põt:p̃batur:q2 ſi ſit ali⁹ mũdus:tũc in hoc medio loco nõ eẽt triũ: ſ3 ẽt extra:tũc ignis erit extra:ſ3 hoc eſt ipoſſe:q2 non põt eẽ ſupra celo:nec infra celũ:pp rõnes dictas.op3 igr̃ vt ſit in hoꝝ medio:⁊ ſic vn⁹ tñ eſt mũdus.⁊ hoc mõ nõ añs: ſed ↄñam p̃bauit vel ſic:in hoc.n.loco medio neceſſe eſt id corpus eẽ qđ ſupeminet.vʒ ignis:⁊ ſuꝑ ple i nullo alio igit̃ vnus nũero mũdus.Qđ nõ i alio p̃bat̃:q2 nõ ſupra

I B:nec infra.igiť vt plus:⁊ ſic eſt pbō añtis.tu ꝟo ꝯſidera. ℂ At neq̄ ꝑter nãm ſibi accõmodabitur ille locus:cõpeteret eniꝫ aliꝫ ſm nãm.at nullũ aliõ eſt. In medio ergo eſſe neceſſe eſt. huius aũt ipſius/ que nam ſint differẽtie:poſteri⁹ dicemus.de corporeis igiť elẽtis:quenam ſint/⁊ quot:⁊ quis cuiuſq̄ locus:inſuper ẽt quot omnino multitudie ſint ipſa loca:ex his que diximus perſpicuum eſt.

Expoſitio. ℂ Refellit cauillũ:poſſet eniꝫ ſtatiꝫ aliqs dicere igneꝫ eẽ in aliquo loco extra hũc mundũ ꝑter nãꝫ. Obycit ꝯtra ⁊ inqt. At neq̄ ꝑter nãꝫ ſibi accõmodabiť ille locus extra hũc mundũ:cõpeteret.n.aliꝫ corpi ꝑter oia elẽta ſm nãm: qꝛ ois loc⁹ ꝑternãlis vni ẽ nãlis aliꝫ.at nullũ aliõ ẽ corp⁹ in rerũ nã ꝑter oia elẽta. In medio ḡ eſſe neceſſe eſt.⁊ ſic rõ dicta locũ hꝫ/⁊ efficaciã. Deinde ſe excuſat:⁊ inqt. Hu
K ius aũt ipſi⁹ mũdi quenã ſint differẽtie:poſteri⁹ dicem⁹. vt in 2° celi. Demũ epilogat:⁊ ſermo ſuus pꝫ. Aiaduerte ꝙ ꝟba Ari^lis^ ſunt valde obſcura:⁊ nõ pñt clariori for⁹
Que Auer. cõmẽ.91. ſyllogiꝫari/vt ꝑ expoſitionẽ patuit. ℂ Quo ꝟo ad ꝟba attinet/Auer.ꝑ elẽta nõ ea corpa ex quibus alia fiũt itelligit:ſꝫ qbus nullũ corpus eſt plus:⁊ ſic celũ elẽtũ eẽ põt. Aliꝫ ꝟo celũ eẽ elẽtũ aiunt vniuerſi q̄ rõne corpea adie
Queſtio. cit ad differẽtiã mãe. ℂ Sꝫ ſtatiꝫ Auer.mouet qõnẽ qꝛ non vꝫ verũ ꝙ hec tria celũ/leue/⁊ graue ſint in loco.qꝛ nõ pñt eẽ in loco niſi eſſentialr vt Ari^lis^ ⁊ Alexã.dixerũt
Solo. at celũ ꝑ accñs eſt in loco.igiť ſuppõ falſa. ℂ Rñdet Aui. ⁊ dicit ꝑmo ꝙ in phyſicis dictũ eſt celũ nõ eẽ in loco:qꝛ ſumptũ ibi fuit extra celũ nihil eẽ:qõ nunc eſt demõſtratũ. Dicit 2° ꝙ q ponit plures mũdos:cogiť tenere celũ eẽ ꝑ ſe in loco:qꝛ cogitur dicere vacuũ in quo celũ eſt. Dicit 3° ꝙ dicẽtes mũdũ eſſe vnũ:coguntˀ dicere extra ipm nihil eſſe.dicit 4° ꝙ cũ fuerit his additũ illud qõ in 4° phyſi.
L eſt dictũ.vꝫ ꝙ corpus extra qõ nullũ corpus eſt:non eſt in loco:⁊ ſic h̄ dicit celũ eẽ corp⁹ ex̄ qõ nullũ aliõ corp⁹ ẽ: dabiť celũ nõ eſt i loco. ℂ Tũc ad formã dic̄ Ariſ.accepiſſe celũ eẽ in loco ſm põneꝫ aduerſarioꝝ:eſt igitur ſuppoſitio/tria ſunt loca:que dupľr pbaťtũ qꝛ tria ſunt elemẽta:⁊ hec pbatio eſt in lr̄a:tũ qꝛ tũc nõ ad eundẽ locũ moueret ps ⁊ totũ.pꝫ qꝛ vbi terre plura eẽnt loca:totũ põt moueri ad.a.locũ:gleba ad.b.locũ. Ex hac ſuppõne arguit Auer.nõ plura ſunt loca q̄ tria:igiť vnus tm̃ mũdus.nã vbi plures eẽnt:pñt eſſe pl̄a loca q̄ tria. ℂ Quo ꝟo ad alia ꝟba attinet. Auer.ꝑ locũ grauiũ:itelligit cõcauã aeris ſupficiẽ:in qua oia grauia ipſa ꝯtinentur:⁊ ꝑpea Ariſ.dixit q circa mediũ eſt:nã ꝯcaua aeris ſupficies:que locus eſt grauiũ/circa mediũ eſt.⁊ ꝑ locũ ſupremũ:itelligit ſpatiũ:qõ itelligiť e celo ꝑmo vſq̄ ad.8.qõ regio celo
M rũ dr:⁊ hec ſũt ſapiẽte dicta:ait ẽt poſſe itelligi ꝑ tertiũ locũ ꝯcauũ vltimi corpis puta lunaris:qꝛ oia que ſũt infra illud ſunt eſſentialr in loco:⁊ in h̄ erũt oia leuia/vt ignis ⁊ aer.⁊ oia h̄ pñt ꝯuenire noſtre lr̄e:cetera ꝟo nõ. debes ſcire ꝙ illã lr̄aꝫ.[Hui⁹ aũt ipſi⁹:quenã ſint dñie:poſteri⁹ dicemus] Auer.itelligit hui⁹ ipſi⁹.i.corpis leuis:nã poſtea vt ait ſubdiuidet in aerẽ ⁊ ignẽ:qõ ſignãter de leui corpe ſe excuſat:vt Auer.ait qꝛ graue eẽ duplex.vꝫ aquã ⁊ terrã eſt ꝑ ſe notũ ad ſenſuꝫ.at leue eẽ ſectũ in duo eſt rõne iuẽtũ:qõ hac rõne pbat:qꝛ vt Alexã.ait ignis ille eſt equoce dictus:⁊ ita purus/⁊ nõ viſſilis:⁊ ſic rõne inuẽtus:ſunt aũt ad hoc tres rõnes:ꝑma ex eo qꝛ cõbinatio ex calido ⁊ ſicco eẽ põt. Scḋa qꝛ extremũ ꝯtrarium eſt in re ꝫ nã vt terra.igiť ignis. Tertia qꝛ oẽs ignes ſurſum petũt:igiť ibi eſt cõgregatio igniũ:vt ẽt pbaťmare eẽ:qꝛ oẽs aque petũt mare. ℂ Aiaduerte tñ vt dicet in 4°:ꝙ ille ignis eſt N
equoce ꝑmo quo ad actũ ꝑmũ:qꝛ eſt purus:hic miſtus. Scḋo quo ad actũ 2^m:qꝛ ille viuificãs rõne luminis:qõ nobis mutuaťa ſtellis. Hic ꝟo noſter mortificat. Hec ex
cõmẽto. ℂ Sꝫ attende:ꝙ hec ſunt bene dicta:ſꝫ non ad Error Aui.
Ariſ.aures:naꝫ Ariſ.ꝑ verba illa nõ ignẽ:ſꝫ mundũ itelligit:cuius dñias in 2° huius dicet:qõ rõnabilr ſe excuſãdo ait:nã fecerat mẽtionẽ de extra:⁊ ſurſuꝫ/⁊ ceteris id gen⁹. ꝑpea hec Auer.expoſitio eſt remota a mẽte Ari^s^.⁊ nõ modo in hoc errauit in litera iſta:ſed in multis aliꝫ:ego ꝟo collegi vtilia ad textum.

ℂ Qõ aũt vnus dũtaxat ſit mũdus.ſed nec ẽt plures fieri poſſint:inſuper ẽt qõ perpetuus ſit/cũ neq̄ ſit corruptibilis/neq̄ genitus:dicamus primo de ipſo dubitantes. O

Expoſitio. ℂ Hactenus ꝙ non ſint plures mũdi trib⁹ rõnib⁹ ꝑſuaſit:nũc ꝙ plures eẽ nõ poſſint:de nouo dubitat.facit aũt hoc qꝛ falſuꝫ eſt duplex vt dicebamus:falſuꝫ poſe/⁊ falſuꝫ ipoſe:põt aũt eẽ aliqd falſuꝫ:⁊ eẽ poſe:vt nauale bellũ eſt:vꝫ falſuꝫ/ſꝫ poſe:⁊ ita aliquis dicere poſſet vt Empedocles plures eſſe mundos eſſe falſum de ineſſe:quia ſemper eſt vnus de ineſſe:tamen fieri poſſe plures ſucceſſione ⁊ gñatiõe:vt phenix ſemꝑ eſt vna:plures tñ eẽ pñt ſucceſſione ⁊ gñatione.ꝑpterea ꝑponit nunc pbare nec poſſe eſſe plures. Addit inſuper ẽt ꝙ ꝑpetuus ſit cũ neq̄ ſit corruptibilis/neq̄ genit⁹. Nã lꝫ iſtud tractabiť in alia ſũma:ipm tñ vt ꝑponit:qꝛ hec ꝑſcrutatio facit ad pblema de vnitate mũdi:qꝛ ſi mũdus nõ eſt corruptibilis nec genitus/tũc erit vnus tm̃/⁊ de ineſſe/⁊ de poſi.ꝑponit tñ diſputare de hoc/vt ꝟitas magis elucescat ex ſolõne dubitationũ tertio metaphyſice. Hec de intẽtione.

ℂ Uidebiť itaq̄ ꝑfecto ſi hac rõne ꝯſiderauerimus fieri nõ poſſe vt ipſe vnus ⁊ idẽ dũtaxat ſit. Nã cunctis rebus:que ⁊ a nã ⁊ ab arte fiunt/atq̄ ꝯficiunť:aliud eſt ipſa ꝑ ſeipſam forma:⁊ que cũ mã miſta eſt.veluti ſphere foꝛa aliud eſt:⁊ aurea/atq̄ enea ſphera:⁊ circuli rurſus aliud eſt ipſa forma:⁊ eneus circulus atq̄ ligneus:quippe cũ ſphere aut circuli qõ qd erat eẽ aſſignãtes/nõ aurũ/nõ es in rõne afferemus:cuꝫ hec de illoꝝ ſuba non ſint.at ſi aut eneã/aut aureaꝫ definierimus:ẽt ſi ꝑter ſingulare quicq̄ aliud itelligere aut ſumere nõ poſſumus. (Interdũ eniꝫ hoc accidere obſtat nihil:vt ſi vnus dũtaxat circulus fuerit ſumptus.) nõ minus ſane aliud eſt eſſe circuli ⁊ huius circuli. Et illud qdeꝫ forma. hoc aũt in mã forma erit ac ſingulare. P Q

Expoſitio. ℂ Proſequit Ari^les^:⁊ ꝑmo ſyllogiꝫat mundo ꝑ multitudinẽ:deinde ſoluit qõnẽ.de ꝑmo ſupponit ꝙ aliud eſt foꝛa celi vt forma:⁊ aliud forma celi vt in mã:⁊ ſyllogiꝫat ſic in oibus ſenſilib⁹ ⁊ ſingularib⁹.que aut arte ꝯficiuntur/ aut nã fiunt:aliud eſt foꝛa ꝑ ſeipſaꝫ ſumpta:⁊ forma vt in mã miſta. Sꝫ celũ eſt ſenſile atq̄ ſingulare a nã aut arte. igiť in celo aliõ eſt foꝛa ꝑ ſeipſaꝫ ſumpta/⁊ foꝛa vt in mã. Circa hãc rõnẽ ꝑmo ꝑponit id qõ vult ꝑncipalr ſyllogiꝫare/⁊ inqt. Uidebiť itaq̄ ꝑfecto ſi hac rõne cõſiderauerim⁹ fieri nõ poſſe vt ipe mũdus vn⁹ ⁊ idẽ ſit ſolũ. Deinde ſumit maiorẽ ſylli dicti:⁊ inqt. Nã cũctis reb⁹ que ⁊ a nã

ſiunt

A ſiūt: ꝛ ab arte ꝯficiunt: aliud eſt ipſa ꝑ ſeipm forma/ ꝛ que cū mā miſta eſt. Hāc maiorē ꝓbat pmo exēplis mathematicis: deinde rōne. Exēplis qdē mathematicis ꝓpter duo: ꝛ qꝛ res mathematice ſunt certiſſime: ꝛ qꝛ manifeſtū eſt ꝑ ſe in illis: ꝙ in rōne eaꝝ nō ponit ſenſilis mā ꝛ inqt. Veluti ſphere forma aliud eſt: ꝛ aurea/ atqꝫ enea ſphera: ꝛ circuli rurſus aliud eſt ipſa forma/ ꝛ eneus circulus atqꝫ ligneus. Hec ſunt exēpla. ¶ Deinde rōnē affert: ꝛ inqt. Quippe cū ſphere aut circuli definitionē (que dī qd qd erat eſſe) aſſignātes: nō aureū nō es in rōne afferem⁹: cū hec. vꝫ aurū ꝛ es de illoꝝ ſubā nō ſint. at ſi aut eneā aut aureā definiemus: ſubaudi tu illa addemus. Sꝫ dices verū qn ſingulare eſt vnū tm̄ in ſua ſpecie: in illo differat for⁹: ꝛ hec for⁹ vle ꝛ pticulare. qdditas ꝛ idiuiduū. ¶ Rñdet ēt ſi pter ſingulare qcqꝫ aliud intelligere aut ſumē non poſſum⁹ (interdū enīꝫ hoc accidere obſtat nihil: vt ſi vn⁹

B duntaxat circulus fuerit ſumpt⁹: ꝛ vt de facto ē ō vna phenice/ ꝛ vno ſole: ꝛ ceteris id gentis:) nihil ꝓfecto min⁹ aliō eſt eē circuli ꝛ hui⁹ circuli: ꝛ illud qdē forma ꝑ ſeipſam/ hō aūt in mā forma erit ac ſingulare. Sic igiẗ dato ꝙ vnū numero tm̄ ſit ſub ſpecie idiuiduū: nihil tm̄ minus adhuc in ipſo differt forma ſm ſe cōſiderata: ꝛ hec forma. Hec eſt maior ſylli. ¶ Aiaduerſione dignū Ari^lis ꝓ tanto hūc cōfutaſſe cauillū/ qꝛ aliqs ꝓuenire poſſet de mūdo: ꝙ ipſe eſt vnus numero in ſua ſpecie: ideo in illo nō differt forma per ſeipſam ſumpta: ꝛ hec forma. ꝛ ideo nō recte exponit S. Tho. hunc locū intelligens quo ad modū definiendi.

¶ Cum igiẗ celū ſenſile ſit. Singulare erit ꝓfecto: ſenſile enim omne in materia exiſtit.

Expoſitio. ¶ Nunc ponit minorē: erat enīꝫ minor ſylli ſꝫ celū eſt ſenſile ꝛ ſingulare ꝛ in mā. nūc ponit hāc minorē: ſꝫ nō hoc ordie: ſꝫ inqt. Cū igiẗ celū ſenſile ſit: ſingu^re erit ꝓfecto: ſenſile eni oē in mā exiſtit. fecit aūt minorē ħ mō vt det intelligere ex vno ſeq alterū: ꝙ hec tria. vꝫ ſingulare/ ſenſibile/ ꝛ eſſe in mā ſunt conuertibilia. ꝛ in hoc Ariſtoteles ſumpſit minorem/ ꝛ illius ꝓbationem.

C

¶ At ſi ſit ſingulare: aliud nimirū erit eē celuꝫ ꝛ celū ſimplr. eſt ergo aliud hoc celuꝫ. ꝛ ſimpliciter celuꝫ: atqꝫ hoc eſt vt ſpecies ꝛ forma: illud vt cum materia miſtum.

Expoſitio. ¶ Nunc ſylli ꝯnem infert. vꝫ ꝙ in celo aliud ſit forma ꝑ ſeipſaꝫ ſumpta/ ꝛ forma in mā cōcepta. Verū epilogat viꝫ totius ſylli: vt diſcipulus facili⁹ illi aſſentiaẗ: mā longius ſumpſit ꝓpōnes. ꝛ inqt. At ſi celū ipm ſit ſingulare/ ſenſile ꝛ in mā cōſtitutuꝫ aliud nimirū erit eē celi idiuiduū/ ꝛ ſimplr celū vle. eſt ḡ aliō ħ celū/ ꝛ ſimplr celū: atqꝫ ħ. vꝫ celū ſimplr eſt vt ſpēs/ ꝛ foīa/ illō. vꝫ eē celi eſt miſtū cuꝫ mā. Hec eſt ꝯcluſio ꝛ totius ſyllogiſmi epilogus.

D.

¶ Sed quorū forma q̄dam atqꝫ ſpēs eſt/ coꝝ aut ſūt/ aut plura ſingularia fieri poſſunt. Nā ſi ſint (vt quidam autumant) forme: hoc accidere neceſſe eſt. ſin nihil ſit talium ſeparatū: non minus idem accidere neceſſe erit. in oībus enim ijs quorum ſubſtantia in materia eſt/ plura eſſe atqꝫ infinita videm⁹ ea que ſunt eiuſdem ſpeciei. Quare aut plures ſunt celi: aut plures eſſe poſſunt: ex his igiẗ ſumet qſpiam ꝛ eſſe plures celos/ ꝛ etiam eſſe poſſe.

Expoſitio. ¶ Ex pmo ſyllogiſmo accepit celuꝫ eſſe formā in mā: nūc huic addit aliaꝫ maiorē ſic: ſed quorū forme quedam aut ſpēs eſt in mā: coꝝ aut ſunt/ aut plura ſingularia ſaltem ſucceſſione fieri poſſunt: erit tunc ꝯcluſio ꝙ aut celi plures actu ſunt/ aut plures eſſe poterūt. Hic eſt ſylls principalis: cuius miorē ex pmo nactus eſt ſyllo: maiorē exponit nūc dicens/ ſed quorū forme quedā atqꝫ ſpēs eſt/ coꝝ aut ſunt: aut plura ſingularia eſſe poſſunt vt phenix: q̄ lꝫ ſit vna: tm̄ plures eſſe poſſunt. Hec maior: que dꝫ legi ſuſpēſiue vſqꝫ ad ꝯnem: deinde hanc maiorē declarat tam ſm opionem Platonis: q formas ſiue ſpēs autumat ſenſiliū ſepatas/ q̄ ſm poſitionē heracleoꝝ atqꝫ pipateticorū/ que nullā formā ſepataꝫ ponit. ſm Platonē qdem: qꝛ vbi idea ſeparata concedatur cum illa ſit veluti exemplar ſenſilis rei ꝛ vnum exemplar eſſe poteſt multorum exēplatorū: poſſūt ſaltē plura eē idiuidua eiuſdē ſpeciei. ſm Heracleos vo: qꝛ ſi nō concedaẗ ſepatio formaꝝ: nihilominus plura idiuidua eē pnt eiuſdē ſpeciei: qd ꝓ modo ſenſus teſtimonio approbat: qꝛ in oībus formis: q̄ cū mā ꝯcipiuntur: ſic cernimus. Inqt. Nam ſi ſint (vt qdam autumāt) forme e mā ipſa ſeparate: hoc accidere neceſſe eſt: quatenus vnius exēplaris eſſe poſſunt plura exēplata. Sin nihil ſit taliū ſeparatū/ non minus idem accidere neceſſe erit. qd ſenſus aſtipulatiōe oñdit. ꝛ inqt. In oībus enīꝫ ijs/ quoꝝ ſubā in mā eſt/ plura eē atqꝫ infinita videmus ea que ſunt eiuſdē ſpēi. ¶ Et hoc rōne ēt pꝫ primo vt expoſitor ſentit: qꝛ cum materia ſignata nō ſit de rōne ſpēi: rō ſpēi pōt idifferenter ſaluari ſignata in hac ꝛ in illa: ꝛ ita plura pnt eē indiuidua eiuſdē ſpēi. Scdo qꝛ materia ipſa eſt multiplex poteſtate: q̄re ſi forma eſt in mā pnt eiuſdē ſpēi foīe eē i eadē mā. Demū ſuſpēſionē finiens ꝯnē ſubſcribit dicēs/ q̄re aut plēs ſūt celi aut plēs eē poſſunt. Tunc epilogat ꝛ inqt. Ex his igiẗ ſumet qſpiam ꝛ eſſe plures celos ſi oīs forma in mā actu eſt in plurib⁹ materijs: ꝛ plēs celos eē poſſe: ſi nō actu: ſꝫ poteſtate forma in materia plura querat indiuidua.

E

F

Declo ma.

Que Auer. cōm. qz.

Hec eſt queſtio Ariſ. oiuꝫ (vt mihi vr) difficillima. qd ēt Auer. teſtaẗ ex eo qꝛ hec qd fecit dubitare Galenū. ꝛ debes ſcire ꝙ Auerroes ſummatim rōnem qōnis format alio modo: ꝛ pōt litere conuenire: ſꝫ remote. ordinē vo in verbis Ariſ. nullaten⁹ ꝑcepit. ꝓpea verba expoſuit ꝯfuſe: cuius expōni nō eſt cōfidendū: qcquid tm̄ ſit. Sylls ei⁹ eſt hoc mō. oē corpus naturale ꝛ ſenſile ꝯponitur ex mā ꝛ forma: celū eſt corpus naturale ac ſenſile. igiẗ eſt ꝯpoſituꝫ ex materia ꝛ forma. Scds ſyllogiſmus huic ſubacceptus eſt/ oē cōpoſituꝫ ex materia ꝛ forma aut actu ſub eadē ſpecie multiplicatur: aut eſt multiplicari poẽ. Sꝫ ꝑ ꝯnem ꝓcedentis ſylli celū ꝯponitur ex materia ꝛ forma. igiẗ aut actu ſub eadem ſpecie multiplicaẗ aut multiplicari pōt. Maior hui⁹ ſcdi ſylli declaratur ab Auer. qꝛ forma quo forma apta eſt ꝓdicari ꝛ eſſe in pluribus: naꝫ vl̄itas ipſa eſt ratione forme. Indiuidualitas vo rōne materie. Modo hec eſt vniuerſalis definitio. vꝫ ꝓdicari ꝛ eſſe in plurib⁹. forma aūt ipſa eſt vle ſiue ſubiectuꝫ ſiue fundamentū vniuerſalitatis: ꝛ ſic forma celi eſt aut eſſe pōt in plurib⁹ materijs. ¶ Vocat autē Auerroes formā ſubiectū ſiue fundamentū vniuerſalitatis: primo qꝛ eſt fundamentū ſimilitudinis/ ꝛ cōuenientie: in qua conſiſtit vniuerſalitas ipſa. Scdo quia eſt fundamentū intelligibilitatis: oē enīꝫ intelligibile ob formā eius intelligiẗ: cum eius materia ipediatur cognitio. Tertio qꝛ eſt ꝑ ſe cauſa eēndi. at materia eſt per ſecā priuationis/ per accidens vo eſſendi: ſunt ꝛ alie cauſe: ſed he ſufficiunt. Maior ſyllogiſmi primi fuit ꝙ omne ſenſile atqꝫ naturale cōponitur ex materia ꝛ forma: ꝛ in hac laborat Auer. ꝑ totū cōmētū. ¶ Ubi debes ſcire: ꝙ rerū alie ſunt penitus intellectiles/ ceu forme pure/ deus. vꝫ ꝛ intel lectus orbiū. alie ſenſibiles oīno/ vt cōpoſita ſingu-

G

Quo forme ſit ſubꝫ ſiue fundam vl̄itatis.

H

I laria:quo ſunt ſingularia.aliç itellectiles ⁊ ſenſiles vt cō-
poſita ex materia ⁊ forma:nā rōne māç ſunt ſenſilia.rō-
ne vō formç ſunt itelligibilia atq; vniuerſalia.Quib⁹ ve
rificatur maior.vz φ oē corpus ſenſile cōponitur ex mā
⁊ forma:materia qdem:qua reddat̃ ſenſile.forma vō q̄
Dubitatio. reddatur intellectile.℄ Sed iuniores rōnabil'r dubita-
uerunt:videt̃ enim φ materia nō ſit cā ſenſibilitatis,cēt
eniz ipſa magis ſenſilis pp̄ qḋ nāq; vnumqḋq; tale eſt:il-
lud magis tale erit.Scḋo oē qḋ ſentit̃ mouet ſenſum.ſed
mouere ⁊ agere eſt rōne formç.igit̃ nō rōne materię:ſed
Solo. rōne foīç res ſentit̃.℄ Sunt q nō iperite ſentiūt aliḋ eē
rōnem ſentiēdi,⁊ ɔditionē rei ſenſilis:rō eniz ſentiēdi eſt
forma:qm̄ ipſa eſt rō aſſimilādi ⁊ agēdi in aliud.cōditio
vō mouētis ⁊ ſenſilis eſt materia:primo qꝛ materia ipſa
reddit̃ corpus quantū.Scḋo qꝛ ipſa redditur ſenſile idi-
uiduū.Tertio qꝛ eadē reddit̃ corpus quale,hęc eniz tria.
vz quātitas,ſingularitas,atq; q̄litas ɔditiones ſunt mo-
uētis ⁊ rei quę ſentit̃.ſecus eſt in ipſa itellectione:nā for-
K ma eſt rō ⁊ cōditio mouēdi itellectū:qꝛ ipſa eſt vl'e:⁊ rō
⁊ cōditio:qua ipſa res itelligit̃:⁊ tūc ad primā pz:ipſa.n.
materia nō eſt cā:qua res ſentit̃:ſed cōditio ſine qua nō.
ad 2ᵐ pz ſolō.ipſa eniz forma eſt rō ſentiēdi:⁊ materia cō
ditio:verū lz forma ſit rō,⁊ materia ɔditio:neutra tñ ſen-
titur:illa eniz rō ſentiēdi iſenſilis eſt.Hęc aūt ɔditio eī⁹:
Solo. ſylli qḋ ſentit̃:quę nō ſentit̃.℄ Sed Auerro.ſyllm̄ qōnis ſol-
Ariſto, uit:⁊ videt̃ ſua ſolutio ſupflua:qꝛ Ariſ. poſtea dabit:fecit
tñ illā non inutiliter pp̄ iuuenes.eſt igit̃ ſolutio φ maior
dz ſic intelligi φ oē cōpoſitū ex mā ⁊ forma eſt aut actu
numeratū ſub eadē ſpē:aut multiplicari aptū rōne foīç:
quo ſit vt cęlū ſiue mūdus ipſe ſit aptus rōne ſuç formç
multiplicari:nō aūt rōne materię.pp̄ eniz vniuerſalitatē
formç pñt eſſe plures.defectu vō materię nō eſt niſi vn⁹
Uerborū mūero tñ.℄ Quo vō ad vba attinet Ariſ.dixit ſiue ſint
expoſitio. ſpēs ⁊ reliqua,vt ait Auer.pp̄ duas pōnes vtpote pp̄ po-
L ſitionē Platonis q cōcedit ideas:⁊ pp̄ opionem Ariſ.nā
iuxta vtraſq; idē euenit.iuxta Platonē qdem:qꝛ ille vo-
luit mundū factū eē ab ipſo p̄mo opifice ad exēplar mū-
di itellectualis:qꝛ idea eſt mundi.modo vnū exēplar nihil
pħibet eſſe pluriū exēplatorū.Iuxta Ariſ.vō:qꝛ mūdus
ex materia eſt ⁊ foīa:quę eſt apta eſſe in multis materijs.
Dubi.Ari. ℄ Sed dices Ariſ.pbans in oī ſenſili eſſe aliud formaz:
⁊ hanc formā,vut̃ iductione incōpleta nō in oibus ſpē-
bus:ſed ſolū in ſphęra ⁊ circulo.Rñdet φ hoc ſufficit:qꝛ
nō opz vt oēs ſpēs inducant̃:qꝛ eſſet petitio p̄ncipij,cuz
Rñſio Ari. deueniret̃ ad ſpēm:de qua eſt qō.℄ Demū Auer.in cal-
ce cōmenti valde magnifacit qōnem ⁊ rōnez hanc p̄mo
ex pte rei:qꝛ mundus ipſe ex materia cōſtat,⁊ oē ex mate
ria cōſtans pōt eſſe plus vno in ſua ſpecie.Scḋo ex pte
noſtra:qꝛ extra hunc mundū poſſumus imaginari vacuū
in quo plures eſſe mundos nihil pħibet ſingulāre ex pte
M vtraq; in eadē ſpecie plures eē mūdos poſſe videt̃.Aſti-
pulatur huic qꝛ hęc poſitio induxit plures dicere vacuū.
℄ 2° qꝛ hęc pō coegit loquētes ſuç legis ponere vacuū
eſſe primū itellectū.nā cū ipſi imaginabant̃ mūdos eſſe
plures a deo creatos:⁊ nō pñt creari mūdi niſi det̃ vacuū
ɔcludebāt vacuū eē prius itelligibile q̄ mūdus ſit fact⁹
a deo.⁊ hoc totū dixerūt credētes imaginationē eē intel-
lectū:⁊ ſic videt̃ efficax hęc rō.℄ Sz Auer.rñdet ratiōi
ſuorū theologoꝝ:⁊ inqt.hoc neceſſariū eſt dicēti φ mun-
dus eſt poſtq̄ nō fuit:⁊ ſic apud Auer.illa ɔñtia valet da
to φ mūdus de nouo incepit.Alr ipſe negat illā.Sz de
illa ɔñtia lege Auer.phyſicę auſcultationis.4.cōmē.6.⁊
3° hui⁹ cō.29.⁊ in lib.deſtru.deſtru.diſpu.p̄ma in ſolōne
18.vbi deductōez ɔñtię accurate ſcripſimus,Hęc ex cō-
mento ad expoſitionem literę collegimus.

Et lz ſupius diſputauimus de cā multiplicatio- N
nis idiuiduoꝝ ſub eadē ſpē:adhuc Nō de multi-
pp̄ nōnullos ſtudioſos iuuenes diſputem⁹ pipatetice cāz plicatiōe idi-
multiplicatōis idiuiduoꝝ in eadē ſpē.℄ Expoſitor vl'r uiduorū ſub
opinatur pipatetice ſentiēdo in ſempiternis nō poſſe eē eadē ſpecie,
plus vno idiuiduo in ſpē:dico vl'r:qꝛ tam in corpibus:vt
de ſtellis:q̄ in ſepatis:vt ſunt ipſi intell's ſepati.Mouet̃ Pō S.Th.
aūt S.Tho.noſter pipatetice ſentiēdo ex eo qꝛ cā mul- Rō.S.Th.
tiplicatiōis idiuidui in eadē ſpecie eſt cōſtare ex mā vel
ex ſui pte:⁊ cum ɔtrariorū ɔtrarię ſunt cauſę:ſit vt cā q̄re
in ſempiternis nō eſt plus vno idiuiduo in ſpē ſit carere
mā:⁊ ita pticipare mā eſt cā multiplicatiōis:eē vō expſ
māç eſt cā vnitatis.De hac cā legim⁹ textū Ari.l.12.meta.
℄ Sz aduerſus hāc pōnem qdam obijciūt:p̄mo qꝛ aię Replicę q̄
poſt mortē carēt materia:⁊ tñ ſunt plures ſub eadez ſpē. rūdam.
Scḋo nulla cā p̄uatiua eſt cā effectus poſitiui:ſz carētia
māç eſt cā p̄uatiua.igit̃ nō eſt cā vnitatis idiuidui ſub ea
dē ſpecie:quę eſt res poſitiua.Tertio ſi carere mā eēt cā O
φ tota ſpēs ſaluaret̃ in vno idiuiduo:tunc vnū numero
indiuiduū haberet vniuerſaz ſuç ſpēi pfectionē.ſed vni-
uerſa ſpēi pfectio eſt infinita:igit̃ illud eſſet infinitę pfe
ctionis.vltimo Auer.2.huius cō.49.velle videt̃ contra
Aui.oēs orbes eē eiuſdē ſpēi:q ſt ſempiterni,⁊ carēt mā:
igitur in ſempiternis ⁊ mā carētibus eē pōt pluriū idiui
duorū multiplicatio ſub eadē ſpē.℄ His rōnibus qdaz Pō q̄rūdā
ſentiūt ad mentē pipateticorū imediatā cām q̄re ſint vel
eſſe poſſunt vel plura idiuidua ſub eadez ſpē,eſſe contin-
gentiā.Nam cū cōtingens nā ea ſit quę eſſe ⁊ nō eē pōt:
igit̃ eius ſunt vel poſſunt eē plura idiuidua.vnitatis vō
cām ſub eadē ſpecie eē aiūt ſempiternitatē ⁊ nec̃itatē:qꝛ
oē poſſe in natura neceſſaria actu eſt:igit̃ cū in ſempiter-
no ⁊ nec̃io ſpēs poſſit ſaluari i vnico idiuiduo:⁊ vnico idi
uiduo n̄ repugn̄t pfectio tota ſuç ſpēi:erit tota ſpēs actu ⁊ P
nec̃io i vno idiuiduo,⁊ ſic i nullo alio eiuſdē ſpēi.Sec⁹ aūt
theoᵒᶜ ſētiēdo:cū.n.catho^ci mūdos ⁊ itelligētias ponāt ɔtī
gētes ex ipſo volū^{tate} opificis:ſit vt pl'es ⁊ mūdi,⁊ itelligē-
tię ſint vel eē poſſint in eadē ſpē.Hęc qdam.℄ Sz hęc Confu.
pō pace hoꝝ dixerim nō eſt pipatetica.Nā pipatetici cō
tingentiā nō dicunt cām multiplicationis,cū ipſa ſit mo-
dus entis ſeq̄ns ipz ens ppea qꝛ illḋ mā pticipat:vñ Ar.
in lib.de iterptatione.inqt.Contingēs eē rōne potentię,⁊
potentia eſt talis rōne materię.igitur contingens eſt mo-
dus entis ratione materię:⁊ ſic nō videtur cauſa pluralı-
tatis ſub eadem ſpecie:ſed potius ɔditio ſiue modus illo-
rum.℄ Et ſic peripatetice ſentiendo videtur eſſe dicen- Pō ppria.
dum naturam poſſe pluribus cōmunicari:ex eo:qꝛ eius
indiuidua pticipant materia:quā hac ratione Plato ítér-
dum infinitudinē appellauit.contra vō natura nō pluri-
bus cōmunicatur:ex eo qꝛ illius indiuiduum materię eſt
expers:cuius poſitionis eſt Auer.vbiq;:potiſſimū in lib. Q
de ſubſtantia orbis vltimo capite:cum eniz indiuiduum
materia participat:eſt corruptibile:⁊ ita oportet eē plu-
ra actu vel ſucceſſiōe:ne ſpecies ipſa pereat omnino:⁊ ēt
qꝛ eius materia eſt poteſtate plures formę eiuſdem ſpēi.
℄ Ex hoc apparet illos erraſſe:q aſſignauerūt non cām Qualis er-
imo effectū pro cauſa:materia enim eſt cauſa contingen- ror q̄rūdā
tię,⁊ multitudinis.quicquid ſit theologice ſentiēdo:quo
modo nunc nō loquimur.contra vō cum natura ipſa eſt
materię expers:ipſa eſt ſui eſſentia indiuiduum,⁊ ſpēs:⁊
ita nec eſt,nec eē poteſt plus vna in ſpecie.Ex hoc ſeqtur
vnum eſſe indiuiduū in ęternis,nō pp̄ter materię caren-
tiam:ſed ob eſſentiam naturę:quę ſeipſa eſt hęc ⁊ indiui-
dua:⁊ nō pticipatiue lz hoc deprehēdat̃ a nobis pp̄ māç
carentiā.℄ Tunc ad rōnes illorū ad primā nōdū certū Sol.rōnū
habem⁹ ad mētē pipateticoꝝ,⁊ maxime Ariſ.qḋ de aīa- illorum.
bus poſt

A bus poſt mortē ſit aſſerendū: ꝓpterea in lib. de itellectu perquiraꝶ ad 2ᵐ pȝ ſol. Illa enīȝ carentia nō eſt cā vnitatis: ſed eſſentia incōicabilis: que ſic cognoſciꝶ eſſe ꝓpter mā carentiā: vt dictū eſt. ¶ Ad 3ᵐ nihil dubium eſt: ꝙ qōlȝ indiuiduū illius eſt infinitū ſȝ qd in ſua ſpē: nec ꝓp hoc dicunt illi cōtra Ari. qꝛ qōlȝ illoꝝ eſt ſimplr finitū. Ad illud Auerrois dicemus ſcōo huius vbi opinionem Auerrois bene explicabimus. Hec pauca nunc ſatis.

¶ At cōſiderādū rurſus eſt: qd nam hoꝝ recte: qdqȝ nō recte dicaꝶ. Alterā igiꝶ eſſe rōnē ſine mā ꝛ in mā forme/recte diciꝶ: ſitqȝ hoc veꝝ. nulla tñ ob hoc mūdos aut eſſe/aut plures eſſe poſſe neceſſitas eſt: ſi hic vniuerſa ex materia conſtat: vt cōſtat profecto.

Expoſitio. ¶ Rñdet Ariſ. ꝛ poſtea rñſionē declarat: breuiter igiꝶ ad B argumētū Ariſ. cōcedit ꝯclōnē pˢmi ſyllī: ꝛ ita totū pˢmuȝ ſyllm vȝ ꝙ in mūdo alia ſit rō forme/ꝛ forme in mā. de ſcōo ſyllo vult maiorē eſſe limitandam: dicebaꝶ. n. ſic/oē corpus cui⁹ rō forme eſt alia quatenus eſt forma/ꝛ quatenus in mā: eſt plus vno in ſpē vult. ꝙ hec maior eſt vera/mō nō cōſtet illud ex vniuerſa ſua mā: vbi ꝯo ex vniuerſa mā cōſtabit: nō opȝ illud eſſe plus vno in ſpecie: ꝛ ſic eſt in ꝓpoſito. mundus. n. cōſtat (vt diceꝶ) ex tota ſua mā: iō eſſe nō pōt plus vno in ſpē: quo fit vt ſi ſyllo ſcōo ſic intelligaꝶ: illius maior eſt vera: ꝛ minor falſa. Inqt [at cōſiderandū rurſus eſt. qd nā hoꝝ recte: qdqȝ non recte dicaꝶ.] Hec eſt intentio. deinde de ſolōne ꝓſeqꝶ: ꝛ inqt. [alterā, igiꝶ eſſe rōnē ſine mā ꝛ in mā forme de ipſo mūdo recte dī: ſitqȝ hoc verū] ꝛ ita totus pˢm⁹ ſyllo ꝯcedaꝶ ō ſcōo ſyllo inqt [nulla tñ ob hoc mūdos aut eē aut plures eſſe poſſe neceſſitas eſt] ꝛ ſic negaꝶ ꝯclo ſcōi ſyllī: qꝛ maior eſt limitanda: cui⁹ limitationē inqt [ſi hic mundus ex C vniuerſa mā cōſtet: vt cōſtat ꝓfecto] q. d. ſi ꝓ qꝛ conſtat in rei veritate: ꝛ hoc mō limitata maiore/negaꝶ minor: ꝛ ita negabiꝶ ꝯ: ꝛ ſic ad formā argumēti pȝ ſolo. ¶ Auer. aūt preter hoc ꝙ nōnulla verba ſue trāſlatōis obſeruat que nō ſunt in codicib⁹ grecis: quo ad reȝ ipſaȝ recte ſentit: vult enīȝ ꝙ cōcluſio pˢmi ſyllī videlȝ mūdus cōponitur ex mā ꝛ forma ſit vera: ꝛ ſic totus pˢmus ſyllo. ¶ De ſcōo dicit ꝙ maior dȝ ſic itelligi/oē cōpoſitū ex mā ꝛ forma eſt plus vno in ſpē: quoties cōſtat ex pte mā: ꝛ non ex tota. Modo in ꝓpoſito mundus ex tota cōſtat mā: ꝛ nō ex pte: ꝓpterea nō ſeqꝶ poſſe eē/aut eſſe plures vno in eadē ſpecie. Hec Auerro. que ad rem ipſaȝ vera ſunt: ſȝ nō multum ad verba Ariſ. vt diximus.

Que Auer. comē. 93.

¶ Fiet aūt forſitan hoc mō id qō dcm̄ eſt magis manifeſtū. Nā ſi ſimitas/cōcauitas eſt in naſo aut in carne: caroqȝ mā eſt ſimitatis: ſi oibus ex carnibus vna efficiaꝶ caro: atqȝ in D hac exiſteret ſimitas ipſa: nullū ꝓfecto aliud ſimū aut eſſet/aut fore poſſet. Simili quoqȝ mō ſi mā in homine caro eſt atqȝ oſſa: ſi vniuerſa ex carne/oibuſqȝ ex oſſibus hō exoriretur. Modo hec minime diſſolui poſſint: ali⁹ nimirum homo eſſe non poterit. Similiter autem ꝛ in ceteris id genus.

Expoſitio. ¶ Conceſſit Ariſtoteles in aliquo rationē forme. ꝛ huius forme eſſe aliud: ꝛ nō eſſe in ſpecie multiplex: ꝛ hoc ſi ex vniuerſa cōſtiterit materia: vbi ꝯo ex parte materie cōſtiterit: omnino erit in ſua ſpecie multiplex numero. hoc nunc explanat exemplis: ꝛ nō qdem exemplis que ſunt/aut eſſe poſſunt: ſed exemplis que poſſunt itelligi eſſe: ne videlȝ de re ipſa accidat queſtio: ꝛ ideo fingit exempla: ꝛ etiaȝ quia vniuerſale (vt logici ſentiunt) ſe extendiꝶ ad ea que ſunt: aut eſſe poſſunt: aut itelligi eſſe: ꝛ que ait trāſlatione ipſa peſpicua ſunt. Sed quo ad vba attinet. Ariſtoteles adiecit modo hec minime diſſolui poſſint: quia ſi diſſolui poſſunt: ex ipſo homine corrupto poſſet alius homo eſſe: ceu ex diſſoluta archa: ex eiſdē lignis fieri pōt alia archa. Hoc aūt ſuppleuit ꝓpter poſitionē Empedoclis: qui vnū mundū generat ex alterius corruptione: ꝓp hec aiaduertit Simplicius duas eſſe cōditiones: qb⁹ nō poſſit eſſe plus vno numero indiuiduo in ſua ſpecie: prima eſt vt cōſtet ex tota ſua materia: ſcōa vt ſit ſempiternū: phenix enim ex tota eius cōſtat materia: ſed qꝛ corruptibilis eſt: plures phenices eſſe poterunt ſaltē ſucceſſione ꝛ reddita. ¶ Auerroes autē enititur exponere verba ſue tranſlationis vt qd per membrū: quid ve per locum Ariſtoteles voluerit: ꝛ laborat fruſtra: cum nullum horū verborum reperiatur in noſtris grecis codicibus. Scōo volut Ariſtotelem in litera noſtra accepiſſe hec cōuerti omne conſtans ex tota ſua materia eſt vnū numero tm̄ in ſua ſpecie: ꝛ omne vnuȝ numero tm̄ in ſua ſpecie conſtat ex tota ſua materia: ꝛ etiam textui nō conuenit: cum nihil Ariſtoteles meminerit talis cōuerſionis. Sed ambe ſunt vere/ſȝ textui nō cōueniant. ¶ Sed obycies qꝛ non videꝶ vera illa/omne vnum numero conſtat ex tota ſua materia. Nam deus vnus eſt numero: qui tamen nec ex tota eius materia/nec ex parte conſtat: cum nulla ſit ex materia. Fortaſſe verbuȝ Auerrois eſt veruȝ dumtaxat in his que de materia prodeunt: qualis nō eſt deus benedictus: nec intellectus vllus. ¶ Tertio aliquātuluȝ digrediendo ſumit duo/quorum pˢma eſt/ſi aliqō indiuiduȝ conſtat ex tota ſua materia: nō poteſt eſſe plus vno numero in ſua ſpecie. 2ᵐ eſt ꝙ ſi materia non ſit tota in vno indiuiduo ſed illius aliqua pars: eſſe poſſunt plura in illa ſpecie: quia ſm vnam partem in vno erit: ſm aliā in alio. ¶ Ex his infert primo infinita poſſe eſſe indiuidua in eadē ſpecie modo nullum illorum conſtet ex tota ſua materia. Nam mā eſt quanta interminata quantitate: ꝛ ita eſt multa: imo infinita poteſtate: ꝛ ſic partitione materie/infinita eſſe poterunt indiuidua. Infert ſcōo ꝙ lȝ infinita eſſe poſſint: actu tamen ſemper numero ſunt finita: quia tota materia intra cōcauum continetur lunare/que cum finita ſit: non niſi finitorum erit capax actu. Ex his procedit ad probandum vnicū numero eſſe mūdum. nam omne indiuiduum quod eſt plus vno numero in ſua ſpecie/eſt pars alteri⁹ mundi: qꝛ eſt in parte materie: que eſt pars totius mundi: vt dixit. at hic mundus non eſt pars alterius: aliter eſſet proceſſus in infinitum. igiꝶ ē vnic⁹ nūero in ſua ſpē. Hec ex cōmē. colligi pñt.

B

Que Auer. cōmē. 94.

F

Dubi. in dicto Auerro.

Sol.

Digreſ. Aur.

G

H

¶ Mino itaqȝ quorum ſubſtantia in ſubiecta quadā eſt materia: eorū nihil exoriri poterit/ niſi ex aliqua cōſtiterit mā. at celuȝ eſt qdem ſingulare: ꝛ ex mā cōſtat: ſed qꝛ non ex parte ipſius: ſed ex vniuerſa ꝯſtat: fit vt quāuis ratio celi/ꝛ huius celi ſit alia: nullum tñ aliud erit: aut plures fieri poſſent. ꝓpterea ꝙ hoc omnem comprehenderit materiam.

Expoſitio. ¶ Ex his Ariſtoteles cōuertit ſyllm ad oppoſitū hoc mō omne ſingulare cōſtans ex tota ſua mā eſt vnum numero tm̄ in ſua ſpe. Mundus eſt ſingulare ꝯſtās ex vniuerſa eius mā. igiꝶ vnus numero tm̄, ꝛ qꝛ Ariſtoteles vt dīſ

I rõnem cõuertere:ideo tranſtuli verbũ illud γάρ itaqꝫ:⁊
Quę Auer. nõ quaſi reddat cauſaꝫ. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet du
cõm.95. biũ videt̃ qd Ariſtoteles p cęlũ qđ grece eſt οὐρανός:ve
lit. Rñdet Auerroes ꝙ Ariſtoteles põt itelligere vniuer
ſuꝫ mundũ:⁊ gntũ corpus:⁊ ſi itelligit vniuerſuꝫ:ſic ma
teria mũdi erũt elemẽta:forma ꝟo corp⁹ ipſuꝫ gntũ.eſt
eniꝫ corp⁹ gntũ forma elntoꝝ:tuꝫ qꝛ perficit elnta pbẽ
do eſſe/⁊ operationẽ:tum ſcđo qꝛ gntũ corpus eſt pręſta
bilius:oẽ eniꝫ pręſtabili⁹ alio eſt vt forma reſpectu illi⁹
vt 3° de aĩa docet Auerroes cõm.36.⁊ ſic mundus cõpo
nit̃ ex quaſi mã:⁊ q̃ſi forma:quę rõ docet mundũ ꝯſtare
ex tota eius materia:qm̃ ex oĩb⁹ elntis:nullũ nãqꝫ elntũ
eſſe põt:gn ſit ps hui⁹ mũdi:⁊ ita cõſtat ex tota eius mã:
quare merito gnti corpis mundus poſſet multiplicari:
qꝛ põt gntũ corp⁹ perficere infinita elnta:ſꝫ defectu ele
mentoꝝ:quę eſſe nõ poſſunt extra hũc mundũ:vn⁹ tm̃
K numero mundus eſt. Sed ſi per cęlũ intelligit gntũ cor
pus:ſic dictũ Ariſtotelis ſtare nõ põt:nã cęlũ vt ſic non
hꝫ mãm:qꝛ eſſet corruptibile/vt Ariſtoteles declarauit:
⁊ ſic pꝫ expoſitio Auerrois. Sed vtruꝫ hęc expoſitio ſit
Dõ Auer. bona:poſteri⁹ dicem⁹. Mouet aũt qõnẽ Auerroes acce
pit eniꝫ cęlũ ſumptũ pro corpe gnto nõ cõponi ex mã ⁊
forma:obycit nũc cõtra:qꝛ cęlũ illo mõ eſt res ſenſilis ⁊
itellectilis.aut igit̃ p eandẽ nãm eſt intellectile ⁊ ſenſile:
aut p aliã atqꝫ aliã:nõ p eandẽ:qꝛ tunc res qua ſentit̃ eẽt
res q̃ itelligit̃:ꝯ ea quę diximus. Si alia atqꝫ alia:cũ natu
ra qua ſit ſenſile ſit mã:⁊ nã qua eſt intellectile ſit forã:
cõſtabit e mã ⁊ forma:⁊ ita erit corruptibile ⁊ genitũ ve
Sol. Auer. luti oẽ corp⁹ nãle. ¶ Rñdet Auer.⁊ cõcedit totũ videlꝫ
cęlũ ipſum cõponi ex mã ⁊ forma/quatenus cęli forma
eſt intellectus.cęli mã eſt corpus recipiẽs illũ:quę nã re
cipiens nõ eſt per ſe ſecluſa intelligẽtia in actu:ſed mate
L ria corporis cęleſtis animati:qđ eſt actu.vt igit̃ hõ cõpo
nitur ex aĩa ⁊ corpore:qđ corp⁹ ſecluſa aĩa nõ eſt in actu:
⁊ cũ aĩa eſt mã in actu hoĩs:ſic cęlũ eſt aĩal ex aĩa ⁊ cor
pore:qđ corpus ſecluſa intelligẽtia eſt nõ in actu:ſed hñ
Replica. cũ intelligentia mã actu aĩalis cęleſtis. ¶ Sed replica
bis:qꝛ tũc ſecluſa intelligẽtia a cęlo:ipſuꝫ nõ eſſet intelle
ctile. Rñſionẽ innuit ⁊ cõcedit ꝙ ſecluſa intelligẽtia illa
mã nõ eſt intellectilis:imo vt cõis mã nõ eſt intellecti
lis niſi per analogiã ad eius formã:ita cęlũ nõ eſt intelle
ctile niſi per reſpectũ ad eius aĩam:⁊ ita vt cõis mã nec
eſt/nec eſt in rerũ nã abſqꝫ forma:nec eſt intellectilis:ſic
cęleſtis illa mã nec eſſet/nec eſſet intellectilis abſqꝫ intel
ligentia:⁊ ppterea intell's ille agit p corp⁹ cęleſte quate
Replica. nus eſt ſubiectũ illi⁹:vt de cõi dĩ mã. ¶ Sed adhuc re
plicabis:qꝛ ſi ita ſe hꝫ corpus cęleſte ad intelligentiaꝫ vt
mã cõis ad formaꝫ:tunc corpus cęleſte eſſet in po⁹/⁊ ita
Rñſio. poſſe nõ eſſe. ¶ Rñdet ꝙ vtraqꝫ mã eſt po⁹ ſꝫ alr̃ ⁊ alr̃
cõis qdẽ mã eſt po⁹ ad vtrũqꝫ vꝫ ad eſſe ⁊ nõ eſſe:⁊ pro
pterea illa dĩ mã in po⁹ abſolute.cęleſtis ꝟo eſt po⁹ ſm
dimidiũ vtpote ad eſſe tm̃:⁊ ideo dĩ mã in actu reſpectu
M cęli ppter hoc diximus vtraſqꝫ mãs eẽ eiuſdẽ ſpeciei po
tentię in ratione metaphyſica:non aũt in rõne phyſica.
Replica. ¶ Sed adhuc dices:nõ ne in cęlo eſt aliqua potẽtia ad
Rñſio. vtrũqꝫ. ¶ Rñdet in cęlo eſſe potentiã ſm vtrũqꝫ rõne
habita ad motũ:nõ aũt rõne habita ad formã.hinc con
cludit cęlũ eſſe neutrũ nõ ꝯpoſitũ ex mã ⁊ forma eiuſdẽ
rõnis phyſicę:qꝛ tunc eſſet graue vel leue:⁊ ita corrupti
bile. Sed eſt cõpoſitũ ex mã ⁊ forma alterius rõnis:vt
dictũ eſt. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet Auerroes in ſuis
tranſlationibus habebat. Si igitur nõ fuerit cõpoſitum
ex medietate materię ſuę:ſed ex tota:erit tunc vnũ:⁊ tũc
laborat exponere cur dixit ex medietate ſignãter.vbi de
hes ſcire ꝙ mediũ aliqñ accipit̃ pro altera parte alteri

ęquali:quę dimidiũ dĩ totius:⁊ hoc mõ vult Ariſtotel' N
mediũ nõ ſumpſiſſe:nã Socrates ⁊ plato nõ cõponunt̃
ex medys materys:ſumptis medys p dimidys:qꝛ tunc
nõ poſſet eſſe terti⁹ hõ pter ambos illos.nec alter altero
poſſet eſſe maior.⁊ ita nõ pręciſe ex medys materys cõ
ſtant. Aliqñ ꝟo ſumitur pro pte/vt idẽ ſit mediuꝫ:qđ ps
totius:ita vt diſtinguat̃ cõtra totũ:⁊ ſic ſumpſit hic:⁊ ita
eſt ſenſus.ſi igit̃ nõ fuerit cõpoſitũ ex medietate hoc eſt
parte materię:ſed ex tota:tunc vnuꝫ tm̃ eſt.⁊ hoc modo
loquit̃ hic.nec eſt mirũ:qꝛ vt nõ ex qualibꝫ qualitate eſt
ens:ſic nec ex qualꝫ quãtitate. ¶ Sed hęc Auerrois ob Qualis ob
ſeruatio vera eſt:ſed pficiſcit̃ ex malis tranſlationib⁹: ſeruatio Au.
in codicib⁹ eniꝫ gręcis nulla eſt hęc ꝯſideratio. ¶ Ad ad Qualis de
uerſione dignũ (vt Auerroes idicat) demrõnẽ hãc differ mon. hęc.
re ab alys videlꝫ ab ea quę pceſſit ex motu terrę:⁊ ab ea
quę fuit ex loco ignis:qꝛ hęc eſt ppter qd ⁊ cãm afferẽs.
Illę ꝟo demonſtrationes ſunt ſigni:qꝛ oĩs demõſtratio
ducens ad ipoſſe dicit̃ ſigni. Vñ demõſtratio huius loci
eſt/omne indiuiduũ ꝯſtans ex tota eius materia eſt vnũ
numero tm̃ in ſua ſpecie:cęlum ſiue mundus conſtat ex O
tota ſua materia.igitur vnũ numero tm̃.addit tñ ꝙ mi
nor huius poteſt declarari p illas:qꝛ mundum conſtare
ex tota ſua mã:ex eo pꝫ qꝛ nõ põt eſſe extra hunc mũdũ
aliqđ elementorum:vt per illas rõnes conſtat:⁊ ſic dictę
demonſtrationes dant mundũ eſſe vnũ tm̃:hęc ꝟo cãm
illius affert:quare ꝯgregando vtraſqꝫ vel oẽs ſimul erit
ſumma certitudo. ¶ Hęc Auerro.

Sed circa hęc quęrunt vtrũ vnus ſit tm̃ mũdus/ Dõ ꝺ mul
ita vt nec ſint/nec poſſint eſſe plures:⁊ titudie mũ
ſolet argui:ꝙ ſint vel poſſint eſſe plures.pmo/mundus doꝝ.
eſt effect⁹ dei ẽt apud peripateticos.vt in lib° deſtructio
deſtructionũ:po° dei cum ſit infinita nõ determinatur
ad hunc vnum ſolum mundũ.igitur poteſt facere alios.
¶ Scđo/quanto ſpecies eſt nobilior/tãto eſt pollentior.
Mundus eſt ſpecies nobilior ſpecie hominis vel equi.
igit̃ põt perficere plura indiuidua:q̃ illa hominis/aut
equi. ¶ Tertio/melius eſt multiplicare optima:q̃ ea q̃ P
ſunt minus bona. Mundus eſt optimũ quid.igit̃ meli⁹
eſt ponere plures mundos/q̃ vnum. ¶ Quarto/hodie
ſunt alia miſta numero:alia quoqꝫ elementa:q̃ erant an
tea:⁊ hęc ſunt ipſius mundi partes:quibus nõ manenti
bus eiſdem videtur etiam ꝙ mundus nõ maneat idem:
quare plures eſſe poſſunt ſucceſſiue. ¶ Circa quęſtionẽ Rõnes ẽ mũ
hanc varię ſunt poſitiones:⁊ omnes reducunt̃ ad duas: doꝝ multi.
nam qui de ipſo mundo loquuntur:aut vnum numero
mundum arbitrantur:vt eſt poſitio Ariſtotelis:aut plu
res mundos. Si plures:ſunt poſitiones. Aly enim dixe
runt infinitos eſſe mundos eiuſdem ſpeciei:intelligẽtes
per mundos hominis ipſius indiuidua.nam homo ipſe Anaximenis
microcoſmus dĩ:hoc eſt paruus mũdus:qđ fortaſſe Ana democriti põ
ximenes ⁊ Democritus voluerunt dicere. Aly dixerunt Q
mundos eiuſdem ſpeciei eſſe plures/ſumẽtes mundum
pro elementario hoc ſenſili mundo:q intra lunarẽ orbeꝫ
continet̃:nõ quidẽ ſimul/ſed ſucceſſiuẽ:⁊ hoc Empedo Empedoclis
cles ſentit/hunc mundũ cõcordia ⁊ diſcordia fieri ⁊ cor poſitio.
rumpi aſſerens. ¶ Dẽ etiaꝫ magni ſtellarum ſcriptores Põ aſtrono.
affirmant:dicentes hũc mundũ variari ſtellaꝝ motu/vt
ẽt Ariſtoteles credit in libro metheoroꝝ. Iſti enim ſunt
q pbant mutationes reꝝ/⁊ diluuia ex ꝯiũctionib⁹ ſtella
rũ maximis Saturni ⁊ Iouis atqꝫ Martis pficiſci in
qb⁹ ⁊ miſta oĩa ad elnta:⁊ elnta ad mãꝫ fere reſolui cõtẽ
dunt. ¶ Plato autem mundum hunc corrumpi/⁊ de no Põ platonis
uo fieri autumat ſingulis triginta ſex milibus annorũ:
quo tempore cõpletur reuolutio maximi orbis. ¶ Aly
ſunt:q plures mũdos dicũt iter ſe eccẽtricos eiuſdẽ ſpẽi/

A Pō q̄z Anaximeni ⁊ Democrito aſcribitur.

ac naturę/ſolo numero inter ſe differentes:ęque pfectos tum mole/tum qualitate/atq̄z virtute:⁊ hi ſunt Democritus ⁊ Anaximenes/vt Ariſtoteles recitat.qd̄ ēt Plato videt̄ affirmare ex eo:q2 vno exēplo plura eſſe pōt exemplata. Qui igit̄ mūdos eiuſdē ſpēi arbitrent̄:tot ſūt Contra vltimos obiecit Ariſtoteles plurib⁹ rōnib⁹,vt circa ſ̄e cōmētationes viſuz eſt.at 3 pmos rōnes Ari^lis^ nullę ſunt.

Quid Ariſt. refellit. Qui plures eſſe mundos alterius ſpēi velint.

℄ Qui vo plures mundos alteri⁹ ſpeciei eſſe arbitrant̄:hi ſūt Anaxagorei,⁊ Platonici:q trifariaz coſmon diſtinguunt:aliū q̄dē eſt intellectilis:alius ſenſilis:inter hos medius eſt cęleſtis. Intellectilis q̄dez is eſt:q oībus intelligentijs nexus eſt.cęleſtis vo is:q oīb⁹ orbib⁹ ꝯgregat̄.ſenſilis ⁊ elemētari⁹ q elītis ⁊ miſtis cōſtat.ſunt aūt hi mundi hoc ordine ſeſe habentes:vt nihil ſit in vno qn ſit in alio:vt qd̄ in elemētario eſt ignis:in cęlo eſt mars/in angelico eſt Seraphin.qd̄ in elementario eſt aqua/in cęlo eſt luna:in angelico eſt Cherubin:⁊ in cęteris id genus ſilr:qua rōne dixit fortaſſe Anaxagoras qōlz eſſe in quolz/quatenus q̄cq̄d in vno eſt:in alio etiā erit. Nec ēt ꝯtra hos rōnes Ariſtotelis valent:vt oībus ꝑſpicuuz eſt. Nec enim hęc Ariſtoteles ipſe negaſſet:imo vbiq̄z cōcedit.

Quid qōne dignum. B

℄ Hęc ſunt quę de mundoꝝ multitudine dici pōt. Id vo eſt qōne dignū:vtrū deus ipſe poſſet facere plures mūdos eccentricos ęque pfectos:⁊ eiuſdē ſpeciei.Sz q2 noſter expoſitor Thomas nō min⁹ theologus q̄ phs in cōmētationib⁹ hui⁹ loci:aperte defendit mundos nec eſſe plures actu/nec poſſe eē etiā per dei potētiā:hoc nūc nobis ſufficiat:q2 theologica eſt diſputatio.

Sol. rōnum.

℄ Tunc ad rōnes:ad pmā dici pōt potētiā dei eē terminatam apud peripateticos:ſed dato q ſit infinita:dico q lz potentia dei nō ſit terminata ex pte dei:eſt terminata ex pte rei:quę ſit:nō eniz dī dei po⁹ exhauſta:ſi nō poſſit hoiez meliorē facere:q̄ fecit:q2 hō nō eſt res meli⁹ factibilis:ſic etiā nō dī po⁹ dei exhauſta:dato q nō poſſit facere plures mundos:q2 ipoſſitas eſt ex pte rei.

C

℄ Ad 2^m dici pōt pollētiā ⁊ vtutē ſpeciei nō cōſiſtere in pficiēdo plura indiuidua:ſz in meli⁹ operādo/vt dī tertio de aīa:⁊ ita mūdus:q2 eius opatio eſt melior illa hoīs:ideo eſt pfectior. ℄ Ad 3^m dici pōt eē meli⁹ multiplicare optima:q2 illa multiplicatio nō eſt ipoſſi:ſic eniz dij poſſent multiplicari. ℄ Ad vltimū dicūt illā rōnē pbare plures poſſe eē mūdos ſucceſſiue partialiter:non autem totaliter:vt dictum eſt. Hęc de queſtione.

℄ Reliquū igit̄ eſt id ipſuz demōſtrare ex oi naturali atq̄z ſenſili corpore ꝯſtitiſſe:ſed primū afferam⁹ qd naz cęluz ipſuz eſſe dicim⁹ ⁊ quotuplr:vt nobis id certi⁹ fiat:qd̄ q̄rebat̄.

Expoſitio. D

℄ Suppoſuerat Ariſtoteles in queſtionis ſolōne mūdū ipſuz ex tota ſua mā cōſtitiſſe. Nūc Ariſtoteles vult hoc demonſtrare:afferens pmo intētionē eoꝝ quę dicturus eſt:ac ordinē. Inquit: reliquū igit̄ eſt id ipſuz demōſtrare ex oi nāli atq̄z ſenſili corpore cōſtitiſſe/erat enim hoc ſuppoſitū. Hęc eſt intētio. Sz p^m afferam⁹ qd nā cęlum ipſuz eſſe dicimus/⁊ quotuplr̄ dicat̄:⁊ nō temere:hoc.n. pręaccipiēdū eſt vt nobis id certius fiat:quod quęrebatur. Hic eſt ordo.

℄ Uno igit̄ mō cęlū dicim⁹ ſubſtātiā vltimę vniuerſi ꝯuerſionis. Aut corpus nāle:qd̄ in vltima vniuerſi cōuerſione ꝯſtituit̄. Ultimū enim ac ſupremū corpus/potiſſimū cęlū appellare cōſueuimus/in quo omne diuinum inſidere dicimus.

Expoſitio. B

℄ Nūc rē ppoſitā exequit̄:⁊ ponit tres ſignificatus:eius qd̄ gręci οὐρανόν dicunt:nos vo cęlū. In pma ſignificatione cęlū eſt ſubſtāna vltimę ꝯuerſionis totius vniuerſi:vt orbis ſtellatus:dī enim vltima cōuerſio:quę gręce eſt periphora:diurnus ipſe motus:quo cęlū ipſuz.24.horis fere vniuerſuz circuit. Orbis aūt ſtellatus eſt ſubſtantia huius vltimę cōuerſionis:q2 ſubiectuz illius:accepit eniz hic οὐσίαν pro ſubiecto.⁊ ſic pmus cęli ſignificat⁹ eſt:quo ſubiectū mot⁹ diurni cęlū dī. Aut aliter deſcribit dicēs/aut cęlū dī corp⁹ nāle:qd̄ in vltima vniuerſi cōuerſione cōſtituit̄.ſunt eniz tot cęli periphorę/ſiue ꝯuerſiones:quot ſunt orbes:at cęlū in pmo ſignificatu id eſt qd̄ eſt corp⁹ in vltīa ꝯuerſione oiuz orbiū cōſtitutū.

Expō vbo.

℄ Quo vo ad vba attinet/pma nois deſcriptio fuit p ſubaz:cui⁹ ratio nālem rōnem tranſcendit:cum ad metaphyſicam ſpectet.ppterea aliā expoſitionē adhibuit in eodē ipſi⁹ cęli ſignificatu:quę per corpus nāle eſt:nā hęc nāli ſcientię magis ꝯuenit. pbat hanc ſignificationē mō quo ſolēt pbari noiuz interpretationes ex cōſuetudine videlz loquēdi/noib⁹ eniz vtendū eſt vt plures:vt dī ſcdo libro topicoꝝ.⁊ inqt.vlti^m eniz ac ſupremū corpus potiſſimū cęluz appellare ꝯſueuimus:in quo oē diuinū inſidere dicimus:vt ſube imāles/⁊ deus ipſe:dictū eniz eſt ſupra oēs hoīes locū q ſurſuz eſt:dijs tribuiſſe.

F

Dubi.

℄ Sed fortaſſe dubitauerit iunior:nā ſuperius Ariſtoteles locuz ignis eſſe dixit ſimplr̄ ſurſuz/ipſoſq̄z cęlos nec ſurſuz/nec deorſum eſſe:cum ſint grauitatis ⁊ leuitatis expertes.at nūc cęluz ſtellarū aſſerit eſſe maxime ſurſum:q2 eſt locus ois diui.

Sol.

℄ Expoſitor recte ſentit:ſed facilius dici pōt:ſurſum ⁊ deorſuz poſſe venire in vſuz noſtrū aut vt ſunt dīię poſitionis:aut ſunt termini motuū rectoꝝ:vt ſunt dīię poſitionis:ſic illud dī eſſe maxīe ſurſum qd̄ eſt e centro ipſo maxime remotū:⁊ hoc mō Ariſtoteles loquit̄:ſi vt ſunt termini motuū rectoꝝ:ſic locus ignis eſt maxīe ſurſum locus terrę maxime deorſum:⁊ ſic locutus eſt in alijs locis:⁊ ſic tollitur contradictio.

G

℄ Alio modo cęlum illud corpus dicim⁹ qd̄ eſt proximum vltimę vniuerſi cōuerſioni:in quo luna ⁊ ſol:nōnullęq̄z ſtellarum ſunt collocatę:⁊ enim hęc in cęlo eſſe dicimus.

Expoſitio.

℄ Scdo mō cęlū ſumit̄ pro ꝯgregato ex omnibus orbibus excepto orbe ſtellato:in quo ſūt duo lumina ſol/⁊ luna:⁊ q̄nq̄z planetę. Inqt alio mō cęlū illud corpus dicimus:qd̄ eſt pximū vltimę cōuerſioni toti⁹ vniuerſi:hoc eſt totū aggregatū ex orbibus infra cęlū ſtelliferū:in quo luna ⁊ ſol/nōnullęq̄z ſtellarū ſunt collocatę/vt q̄nq̄z planetę.quē ſignatū ſilr̄ pbat a ꝯſueto mō loquēdi/dicēs/⁊ eniz hęc in cęlo eē dicimus:⁊ certū eſt illa nō eſſe in cęlo ſtellifero:ſed infra illud.igit̄ cęlū etiam poteſt ſumi pro contento infra illud.

H

Dub. expo. Sol. Confu.

℄ Quo vo ad vba attinet:verbuz illud συνεχές gręce:latine etiam eſt continuum:ppterea dubitant expoſitores:q2 nō videt̄ tale aggregatū eſſe cōtinuū orbi ſtellifero. Nam cōtinua ſunt:quoꝝ motus eſt vnus:⁊ ſoluunt aſſerentes hęc eſſe cōtinua quo ad nām:quatenus omnia ſunt incorruptibilia/⁊ in orbē mobilia. ℄ Sed hęc dubitatio non eſt neceſſaria. Ariſtoteles.n. etiam interdum verbum συνεχές pro proximo ſumit:⁊ ſic tranſtulimus:qua ratione nulla eſt dubitatiōis neceſſitas/nulla etiam. Solutionis.

℄ Inſuper etiam alio modo dicimus cęlum id corpus quod a conuerſione vltima continetur.quippe cum totum ⁊ vniuerſum cęlū dicere conſueuimus.

Expoſitio. ¶ Ultimo celū ſumit̄ ꝓ corpore: qđ ab vltima ↄuerſiōe
I ↄtinet̄: ꝛ ſic ꝓ toto mūdo. qđ ēt ex vſu loquēdi ꝓbat: q̄a
Que Auer. totū ꝛ vniuerſuʒ celū dicere ↄſueuim⁹. Quo ⁊o ad vba
cōm. 96. attinet Ariſ diarnū motū appellauit vltīm / cuꝫ alibi ap-
pellet p̄m: vbi Auer. idicat illū eē vltīm ꝛ p̄m: vltīm q̄dē ꝓ
q̄to ceteros ↄtinet / ꝛ rectos ꝛ orbiculares motus oēs. p̄m
⁊o quatenus eſt cā ꝛ p̄n͂ oiuʒ motuū vt octauo di phy-
Dubita. ſice auſcultationis. ¶ Sʒ dices cū hoc nomē celū de il-
Sol. s. Tho. lis trib⁹ dicat̄: ẽſt. n. vniuocū illis: an equiuocū. ¶ Rn̄det
expoſitor celū dici p̄ ꝛ p̄ncipal'r đ ſup̄ma ſphera. 2° de ce
teris ſpheris q̄tenus ſūt illi p̄me ꝓxime. 3° de vniuerſita
te corporū: quatenus cōtinet̄ ab illa ſuprema: que rō do
Sol. Auer. cet celū p̄ncipal'r dici de ſuprema. ¶ Auerroes aūt vel-
le vi̇ celū eſſe dictū p̄ncipal'r de vniuerſo mūdo: ꝛ ſcđo
de ſphera vltima quaten⁹ illa fortaſſe eſt p̄ncipaliſſima
pars tot⁹ vniuerſi: ꝛ tertio de orbibus alijs: vt ſunt p̄teo
minus principales. Sed illa expoſitio p̄ma textui conue
nit: hec autē videt̄ rationi magis conuenire.

¶ Cū itaqʒ trifariaʒ celū ipſuʒ dicat̄ / totuʒ id
K qđ ab vltim a cōuerſione cōprehendit̄: ex oī
nāli / ſenſiliqʒ corpore cōſtare neceſſe eſt: ꝓp-
ea q꜠ ex̄ celū nullū ſit corp⁹: neqʒ fieri poſſit.

Expoſitio. ¶ His p̄miſſis / ſyllogiſat ꝓpoſitū: ꝛ intēdit hunc ſyllm;
oīa corpora ſenſilia ſunt vniuerſa mundi mā. Mundus
conſtat ex oīb⁹ ſenſilib⁹ corporib⁹. igit̄ mundus conſtat
ex tota eius mā. circa igit̄ hūc ſyllm p̄mittit intentio-
neʒ: que eſt ↄcluſio illius: ꝛ vim ſylli: ꝛ inquit. cū itaqʒ tri
fariā celū ipſuʒ dicat̄: totū id qđ ab vltima ↄuerſione cō
p̄hendit̄ / ex oī naturali / ſenſiliqʒ corpore cōſtare neceſ
ſe eſt. Hec eſt intētio ſiue ſylli ↄcſo. ꝓpea q꜠ extra celum
nullū ſit corpus / neqʒ fieri poſſit. Hec eſt ſylli vis.

¶ Nā ſi extra vltimā cōuerſionē corp⁹ ſit nā-
le: ipſuʒ aut ſimpliciū corpoꝝ aliqđ: aut com
L poſitorum: aut ſm̄ naturam / aut p̄ter nām
ſeſe habere neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Propoſitā intentionē ſyllogiſat hypothetice diuiſiue
deſtructiue ſic / ſi aliqđ corpus extra vltimā ſpheram ſit:
ipſuʒ erit aut ſimplex / aut miſtuʒ / aut ſm̄ nām / aut p̄ter
nām. Sed nullū horū eſt / neqʒ eſſe pōt. igit̄ extra celuʒ
vltimū nullū corp⁹ nāle vel ſenſile eſſe pōt: hui⁹ p̄miſſe
diſiūctiuā: que eſt maior: ꝛ ſermo trāſlatiōib⁹ ↄſpicu⁹ eſt.

¶ Simpliciū quidem igitur nullū erit: demō
ſtratum eſt enim circulariter delatum ſuum
locum cōmutare non poſſe.

Expoſitio. ¶ Probat nūc minorē videlʒ q̄ nullū hoꝝ ſit: q꜠ aut erit
corpus qđ circul'r fert̄ / aut leue / aut graue. p̄ ꝓbat q̄ non
ſit corp⁹: qđ circulariter fert̄: q꜠ demonſtratum eſt ſexto
auſcultationis phyſice corpus qđ circul'r fert̄ non poſſe
ſuū locū cōmutare / niſi ſm̄ formā / nō aūt ſʒ mām. aied-
uerſione dignū rationē hanc eſſe ſic formandā: ſi extra
vltimū celū eſt corpus qđ in orbeʒ fert̄: aut eſt ibi violē
M ter: ꝛ hoc nō / q꜠ eſſet alteri locus ille nālis: aut nāl'r: ꝛ cū
q̄cq̄d ſit naturale vni indiuiduo vnius ſpeciei in ſimpli-
cibus / illud ideʒ numero ſit naturale cuilibet indiuiduo
euſdē / vt totiens eſt ꝓbatū: locus ille erit etiaʒ nālis vl-
timo celo noſtri mundi. igit̄ aut ille orbis ad locū nrm /
aut noſter orbis ad locū illius feret̄: ꝛ q̄cq̄d erit: ſequitur
celū poſſe locū cōmutare ſʒ formā ꝛ mām: cuius deſtru-
ctionē indicat Ariſtoteles dicens demōſtratū eſt eniʒ in
6° phyſicoꝝ circul'r delatū ſuū locū cōmutare nō poſſe:
ꝛ ita illud conſequens eſt impoſſibile.

¶ At neqʒ id eē pōt: qđ e medio fert̄: neqʒ id
qđ ſubſidet. Nā q̄dē per nāʒ ibi nō erūt: q̄p- N
pe cū ipſorū alia ſint ꝓpria loca. Preter nāʒ
aūt ſi ſint: alij cuipiā corporū exteri⁹ ille loc⁹
per nām inerit. Cui nāqʒ alicui p̄ter nām cō
petit: alij ꝑ nām inſit / neceſſe eſt. at nullū p̄ter
hec corpus exiſtit. fieri igit̄ nō pōt vt extra ce
luʒ corpoꝝ ſimpliciū aliqđ ſit collocatū.

¶ Hactenus q̄ corp⁹ extra vltimū celū / nō ſit corpus qđ Expoſitio.
in orbē fert̄ ꝓbatū eſt: nunc qđ neqʒ ſit leue / neqʒ graue
ꝓbat / ſic: q꜠ ſi extra celuʒ ſint ignis ꝛ terra: erunt ibi aut
per nām aut p̄ter nām. per naturā quideʒ ibi eſſe non
pnt: q꜠ vni corpori nō eſt nālis niſi vnus locus. mō oīb⁹
grauibus aſſignatus eſt vt locus nālis mediū noſtri mū-
di. oībus ⁊o leuibus vltimū oium concauū lune: quare
alia loca preter hec duo eſſe nō poſſunt illis nālia. Pre- O
ter naturam ⁊o minime ibi erunt: q꜠ locus ille exterius
alij corpori p̄ter hec erit nālis: per regulā traditā ſupe
rius: modo nullū tale vi̇ p̄ter hec eſſe: quare extra celū
nullū horū eſt. Ingr. At neqʒ id eſſe pōt / qđ e medio fer-
tur / vtpote leue / neqʒ id qđ ſubſidet vtpote graue. qn̄ q̄-
deʒ ꝑ naturā ibi nō erūt: quippe cū ipſorū alia ſint ꝓpa
loca ꝛ nālia infra videlʒ celū octauū / leuibus vltimū lu-
nare: grauib⁹ auteʒ mediū totius: ꝛ ipoſe eſt vni corpori
natural'r cōpetere plus vno loco. Preter nāʒ aūt ſi ſint /
alij cuipiaʒ corporū exterius ille locus per nām inerit. q̄
nāqʒ alicui p̄ter nām cōpetit: alij per nāʒ inſit / neceſſe
eſt. Hec enim eſt regula in hoc libro ſepius declarata. at
nullū p̄ter hec tria vʒ leue ꝛ graue ꝛ neutrū exiſtit cor
pus in rerū nā: cui ineſſe poſſit locus ille. fieri igit̄ nō po
teſt vt extra celū corporū ſimpliciū aliqđ ſit. ¶ Et in h̄ Le. s. Th.
recte expoſitor ſentit rōnes has nō valere niſi ex illo: qđ
ſuperius eſt demonſtratū / vnū vʒ eſſe vltimū: qđ eſt loc⁹
nālis oium leuiū. vnū etiā mediū: qđ etiā eſt nālis locus
oiuʒ grauiū. Ex hac. n. ſuppōne / rōnes he viʒ hn̄t pollētē. P

¶ Qđ ſi corp⁹ ſimplex nequeat ibi vllū eſſe:
neqʒ ēt miſtoꝝ aliqđ ibidē eē poterit. Miſtū
eni ſi fuerit alicubi: ſimplex ēt ibidē ſit / neceē ē

¶ Hactenus q̄ nullū ſimplex extra celū ſit corpus ꝓba Expoſitio.
tum eſt: at nūc q̄ nullū ſit extra celū miſtū ꝓbat: nam ſi
extra celū eſt aliqđ corpus miſtū: opʒ vt ibidē ſit corpus
ſimplex / nā ſi miſtū fuerit alicubi: ſimplex etiā ibidē ſit
neceſſe eſt: ſaltē id ſimplex: qđ in illo eſt miſto. Etiā ꝓꝑ
aliā cām: qꝛ miſtū ꝛ mouet̄ ꝛ eſt in loco a p̄dominan
te elemento. igit̄ in illo loco extra celū ſi fuerit aliqđ mi-
ſtus: opʒ in eodē eſſe ſimplex p̄dominans / virtute cuius
mouet̄ / ꝛ eſt in loco. Quare cū extra celū nullum ſit ſim-
plex: neqʒ miſtū eē pōt vllū: hec Ariſtoteles. Ariſtoteles Que Auer.
⁊o (vt Auerroes ſentit) ꝓbauit extra celū nō poſſe eſſe cōm. 97.
aliud celū p̄ter nāliter: q꜠ tunc cōmutaret locū ferēdo
ſe illinc ad locū celi noſtri. Tacuit aūt (vt Auerroes igt) Q
ꝓbare ibi celū eſſe nō poſſe nāliter: q꜠ eſt per ſe notum:
qđ hac rōne ꝓbat: nā ſi extra celū noſtrū eſſet aliud celū:
eſſet ibi etiā alius mundus: qđ deducit: q꜠ ſi extra celum
noſtruʒ eſt aliud celū. opʒ in medio illius eſſe terrā fixā:
circa quā fert̄: oē enim qđ mouet̄ / eget quieſcente: ꝛ ſi ibi
fuerit terra: erit etiā ꝛ ignis: ꝛ enim ſi vnū ↄtrariū fuerit
in rerū nā: ꝛ reliquum etiā erit. Ultra / ſi in illo ſunt extre
ma: erūt ibi media: q̄rē ſi ibi erit celū: erit etiā ali⁹ mun-
dus. ¶ Aut melius fortaſſe id tacuit de vtroqʒ: q̄a q̄cq̄d Alia expō.
di: ſeq̄t celū poſſe locū mutare: nā ſi ex̄ celū vltīm eſt aliđ
celū eccētricū / ſi ibi erit nāl'r: noſtrū mouebit̄ ad illud: ſi
p̄ter nāl'r / illud mouebit̄ ad noſtrū: ꝓpterea tacuit hec.

A ¶ Deinde Ariſtoteles (vt īgt Auerroes) ꝓbat extra celum nõ poſſe eſſe elemẽta: ⁊ debuiſſet pręſumere diuiſionẽ hãc aut nãliter, aut ꝑternãlr: ⁊ nõ ꝑaccipit: ſʒ deſtruit abſqʒ ꝑacceptione: ⁊ (vt Auerroes īgt) hoc fecit q: ex alterius deſtructione ſeqꝛ alteri⁹ ꝓbatio. vel fecit vt eſſet breuis: nã vtroqʒ mõ bene fit. Hęc ex Auerroe.

¶ At v̄o neqʒ fore etiã poſe eſt. Nã aut ꝑter nãm, aut ſm nãm erit. ⁊ aut ſimplex: aut mixtuʒ. Quare eadem rõ rurſus inſurget: nihil enim refert cõſideranti, ſi ſit: an fieri poſſit. ꝑſpicuũ igiꝛ ex dictis, nec eſſe, nec fieri poſſe vllius extra celum corporis molem.

Expoſitio. ¶ Hactenus ꝙ de ineſſe nullũ corpus ſit extra mundũ ꝓbauit: nũc idẽ ꝓbat de ꝯtingẽti ꝙ nõ ꝯtingit aliqđ corpus eſſe extra mũdũ: ⁊ arguit diuiſiue vt ꝑus: q: ſi aliqđ

B corp⁹ extra mũdũ cõtingit eſſe factum: aut erit ſimplex: aut mixtũ: ⁊ vtcũqʒ ſit, aut nãlr, aut ꝑternãlr. ⁊ arguatur

Dubi. vt ꝑus: q̄re eadẽ rõ inſurget. nihil. n. refert ꝯſideranti ſi illud ſit de ineſſe: an fieri poſſit de cõtingẽti. ¶ Sʒ dices vĩ ꝙ ineſſe ⁊ ꝯtingẽs eẽ differũt, vt dĩ ꝑmo ꝑorũ. igiꝛ refert illud ꝯſiderãti.

Solu. Tho. S. Thomas rñdet Ariſtotelẽ itelligere in ſempiternis. nã vt dĩ in 3° auſcultationis phyſicę in ęternis nõ differt eſſe: ⁊ poſſe.

Confu. Propõ ſol. ⁊ de mente Auer. ¶ Sed hęc ſolo nulla eſt: q: q̄ dicerent plures mũdos eẽ poſe: nõ dicerẽt illos eſſe ſempiternos: ſʒ genitos, ⁊ corruptibiles. Meli⁹ igiꝛ cũ Auerroe dicerẽ ꝙ ineſſe, ⁊ cõtingẽs eſſe nõ differũt q̄ ad rõnẽ: ipſuʒ eniʒ ineſſe eſt ꝯtingẽs deductũ ad actũ. at cõtingẽs eſt ipſuʒ ineſſe futurũ. igiꝛ quo ad rõnẽ nõ differũt. vbi nãqʒ extra hũc mũdũ eſſe põt corp⁹: põt poni ineſſe: cõtingẽs. n. poſitũ in eẽ nõ īſert ipoſe ex poſitiõe illius: ⁊ ſic nihil refert quo ad rõnẽ. ꝓpterea cõcludit ꝑ

C ſpicuũ igiꝛ ex dictis, nec eſſe, nec fieri poſſe vllius extra cęlum corpis molẽ. Hęc eſt ꝯcluſio ex dictis.

¶ Quare vniuerſus mundus ex tota ſua mã cõſtat. Nã mã eius erat nãle atqʒ ſenſile corpus. Quo fit vt nec nũc plures ſint cęli: nec fuere: nec fieri poſſint. Sed vnicum dũtaxat eſt hoc cęlum: atqʒ perfectum.

Expoſitio. ¶ His mõ ſumptis ſyllogiçat intentũ ſic corp⁹ nãle atqʒ ſenſile eſt mũdi mã: mũdus cõſtat ex oĩ corpe nãli, atqʒ ſenſili. igiꝛ mundus cõſtat ex oĩ ſua mã. ĩngt. Quare vniuerſus mundus ex tota ſua mã cõſtat. Hęc eſt cõcluſio. Deinde ſumit maiorẽ dicẽs, nam mã eius erat nãle, atqʒ ſenſile corpus. Cui adde minorẽ iam declaratã vʒ, ſʒ mũdus ꝯſtat ex oĩ ſenſili atqʒ nãli corpe: ⁊ ſeqꝛ ꝯcluſio vʒ ꝙ

Cõſide. textus. mũdus ꝯſtet ex tota ſua mã. ¶ Quo v̄o ad v̄ba, laborat expoſitor: nã in ſuis trãſlationib⁹ ſic ſcribebaꝛ. Uniuerſus enim mundus ex tota ſua mã conſtat. Ubi Ariſtoteles vĩ reddere cãm ei⁹ qđ dixerat: dixerat eniʒ mũdũ ex oĩ ſen

D ſili corpore cõſtitiſſe: nũc q̄ſi vĩ reddere cãm ex eo quia ꝯſtat ex tota ſua mã: ⁊ laborat ſoluere: ⁊ oĩs ſua cõſideratio eſt inutilis: nã v̄bũ illud gręcũ γάρ ad nos venit interduʒ pro certe, interdũ ꝓ q̄: interdũ pro quare: ⁊ cęteris id gen⁹: veluti etiã ipſuʒ eniʒ apud nos ſumi cõſueuit: ⁊ ita trãſtuli ego. Quare vniuerſus ⁊ reliq̄: vbi nulla euenit difficultas. ¶ Ulteri⁹ aiaduerſione dignũ de mũdo extitiſſe quatuor poſitiones. Alia q̄dem Democriti atqʒ Anaximenis ꝙ actu ſint plures mũdi inter ſe eccentrici.

Põnes de mundo. Alia Empedoclis: ꝙ fuere plures: ſʒ actu vnus eſt. Naʒ lite ⁊ amicitia fuerũt corrupti ⁊ geniti. Alia ⁊ tertia Platonis: ꝙ nec ſunt nec fuere plures, ſed eſſe pñt plures: q̄a eius opifex vno exẽplo põt facere plures: quarta eſt peripateticorũ: ꝙ nec ſint plures, nec fuere, nec eẽ poſſint: ſʒ

E eſt vnicus ⁊ ꝑfectus ſemꝑ. Hęc q̄tuor epilogãdo tetigit dicens. Quo fit vt nec nũc plures ſint cęli: ⁊ hoc ꝯ Democritũ ⁊ Anaximenẽ. nec fuere: ⁊ hoc ꝯ Empedoclem. nec fieri poſſint: ⁊ hoc ꝯ Platonẽ. Sed vnicũ nũo in ſua ſpe dũtaxat eſt hoc cęlũ atqʒ ꝑfectũ, ⁊ hoc ꝑ opĩone peripateticorũ. ¶ Ex cõmẽto Auerrois colligiꝛ vna rõ aduer-

Cõe Auer. com. 98. ſus Platonẽ: quę ſic cõponiꝛ, ſi cõtingit plures eſſe mũdos: cõtinget plures eẽ numero mãs, atqʒ plures eẽ nũo terras. Si ꝯtingit plures terras eſſe: cõtingit vnã numero terrã moueri motib⁹ ꝯtrarijs nãlr. Ultimũ ꝯñs eſt ipoſſibile. igiꝛ ꝑmũ añs. Sed deus nõ põt agere ipoſe. igiꝛ nec vno nec plurib⁹ exẽplis de⁹ põt plures mundos facere. ¶ Scđo, in cõmẽto colligiꝛ alia rõ cõtra Democritũ ⁊ Anaximenẽ, ⁊ cã q̄re in ęternis non eſt plus vno indiuiduo in ſpe. Rõ q̄dẽ hęc eſt, indiuidua ſunt plura

F numero: q: nõ pñt eſſe ęterna ſm idẽ numero. igiꝛ ꝑ cõuerſionẽ ꝑ cõtrapoſitionẽ: quę pñt eẽ ęterna ſm idẽ numero: nõ ſunt plura numero ſub eadẽ ſpecie: at cęlũ eſt ⁊ põt eſſe ęternũ ſm idẽ numero. igiꝛ nõ eſt plus vno numero in ſpecie. Cã v̄o hęc eſt vt ſaluet eẽ ꝑpetuũ: qđ cũ nõ poſſit fieri per vnũ: ſit per plura. Inde fuit neceſſitas

Error Auer. multitudinis indiuiduorũ. ¶ Ex mõ dictis ab Ariſtotele perſpicuus eſt error Auerrois: Auerroes enim ſuperi⁹ cõmẽto. 95. voluit ipſius mũdi mãʒ, eẽ elemẽta ipſa: formã v̄o mũdi eẽ corp⁹ gntũ. at Ariſtoteles vult mãʒ mũdi eẽ oẽ corpus nãle ac ſenſile. Quo fit vt nõ mõ ipſa elementa materia ſint mũdi: ſed oẽ corpus gntũ. cum oĩa ⁊ naturalia ſint: ⁊ ſenſilia.

Qõ de mũdi forma. **Sed tunc** emergit quęſtio nõ parua: quę vʒ ſit mundi forma ab Ariſ. eñi habem⁹ quę ſit mũdi mã: ſʒ quę ſit illi⁹ forma: ab Ariſ. nõ habem⁹. ⁊ hęc qđ eo potiſſimũ emergit: q: cuiʒ mãe rñdet aliq̄ forma: vñ ⁊ Auer. dixit mundi formã poſſe eſſe in alijs materijs.

Cõis põ. Pria poſitio Auerro. ¶ Conuenere itaqʒ oẽs vniuerſi mũdi formã eſſe vnitatem. Sed lõge difficili⁹ eſt: q̄d nã ſit vnitas hęc. ¶ Aliq nãqʒ ſenſere vnitatẽ illã eẽ virtutẽ quãdã ſpiritualẽ e ꝑ

G ente in ipſo vniuerſo: ſingulaqʒ eius parte diffuſaʒ, atqʒ cauſatã: qua q̄dẽ mundi ſiue ꝑtes ſiue mẽbra ꝯnectant, atqʒ coaleſcant. ceu aĩalis corruptibilis mẽbra ſpiritu e corde diffuſo ad ipſa colligi videnꝛ. Cui poſitioni cõſentire viſus eſt Auerroes ⁊ in ſcđo huius cõ. 71. ⁊ libro deſtructio deſtructionuʒ diſputatione tertia in ſolone. 12. dubij. Tu v̄o lege hui⁹ cõfutationẽ alibi. ¶ Themiſti⁹

Põ The. Simpli. Pluta. v̄o in ꝑmo de aĩa capite. 23. ⁊ in plurib⁹ locis libri tertij de aĩa: atqʒ Simplicius ibidem vnitatẽ illã, mundi aĩaʒ arbitrati ſũt. Quã Plato ipſe in Timęo aſſerit eẽ in medio, vt vniuerſum recte gubernet. Hãc dicũt ad elemẽta quidẽ eſſe nãm: ad cęlos v̄o aĩaʒ: ad hoĩes eſſe itellectũ. huius quoqʒ poſitiõis fuit Plutarchus rhodius in eo libro quẽ de opinione Platonis de aĩa ad antobolũ filiũ cõſcripſit. Et ſine dubio ſi Ariſtoteles hãc aĩaʒ mundi cũ Platone ſentit: nullibi apertius eã indicat: q̄ҙ hic. Nam

H mãm explicat. igiꝛ formã indicat. Sapide etiam hęc aĩa vnitas eſt. nam vt ab vnitate proficiſciꝛ numerus: ſic ab hac ꝓficiſcaꝛ rerum multitudo ⁊ mundus. Quo fit vt ex ꝑte formę eẽ poſſint plures mũdi: q: hęc vnitas eſſe põt, vnde infinita ꝓficiſcaꝛ multitudo. ex parte v̄o materię vnus eſt: cũ nulla alia ſit mã quę ꝓficiſci ab illa poſſit.

Qualis hec poſitio. Propõ poſitio. ¶ Sed q: fortaſſe hęc poſitio nõ eſt peripatetica. atqʒ nullibi expoſita ab Ariſ.: alr ⁊ peripatetice dicerẽ ꝑ vnitatẽ illã eẽ itelligẽdũ ꝑ̄m motorẽ, quẽ gręci deũ vocãt. poteſt eniʒ deus cõſiderari aut realiter: aut itentionaliter: vt enim realr ꝯſideraꝛ eſt aĩa vniuerſi per quãdã ęquocationẽ dicta, ꝯſtituẽs mundũ in eſſe: ⁊ ipſius qualiʒ ꝑtẽ,

I at ſi intentionalr ↄſideraſ:ſic nec mūdi nec alicuiꝰ ptio eius forma erit:ſed intell's ſeipſuʒ itelligēs:⁊ forma oiuʒ intellectuū:q ipſuʒ intelligūt. ¶ Et ꝙ hęc ſit intētio Ariſtotelis:ſtatiʒ in ſequētibꝰ diceſ:ait eniʒ/vñ ⁊ alijs cōicatū eſt/his qdē clariꝰ.his vo obſcurius eſſe ipſuʒ atqʒ viuere.quę rō docet deū eſſe oibus formā. Ampliꝰ oēs peripatetici voluere deū eſſe pmū finē/pmū agēs/atqʒ formā pmā:quę res nulla eſſet/niſi ipſe eſſet forꝰ vniuerſi: nullius eniʒ alteriꝰ eſſe pōt. Rurſus Ariſtoteles ex vnitate motoris cōcluſit vnitateʒ mūdi.Qđ niſi deū voluiſſet eſſe mūdi formā:eius rō nulla eſſet. ¶ Hanc forſitan doctus Parmenides balbutire voluit:dū oia vnū aitnā vt Plato exponit in libꝰ Parmenidis:Parmenides oia dicit eſſe vnuʒ numero/vnitate illius pmę formę:quę tn̄ ꝓprijs ⁊ peculiaribꝰ formis differūt.vt mēbra hoīs vnū ſunt vnitate cōis formę:at plura ēt nemo dubitat:peculiaribꝰ ac ꝓprijs formis.Deus igiſ eſt mundi forma:ſiue ꝑ hoc/qꝛ ipſum ↄſtituit/⁊ in eſſe pficit:ſiue per hoc qꝛ eſt operans intrinſecū.Quo fit vt ex pte formę eſſe poſſint plures mundi:pōt eniʒ deꝰ aut plures ↄſtituere mūdos: aut in pluribꝰ eſſe operator intrinſecus defectu vo mãę/ vnicus eſt tn̄ numero mundus. ¶ Aut forte peripateticę etiā ſentiendo dicerē formā totius mūdi eſſe ipſʒ totū: qđ eſt vnū numero ordine ⁊ poſitura.Materia vo partes ſunt:quę ⁊ ſenſilia ⁊ nãlia corpa dicunſ:dicebamus eniʒ in auſcultatione phyſica ptes eſſe totius mãʒ,totiuʒ vo ipſuʒ formā partiū.Quo fit vt partiū mundi forma ſit ipſuʒ totum.ipſius aūt totius mã ſint ipſe partes.Tu vo elige haruʒ quāuis.Hęc de mundi ipſius forma.

Qđ ſit illa pō Ariſto.

Poſitio Parmeni.

K

Alia ꝓpria poſitio.

¶ Pariter inſuper ꝑſpicuū eſt:ꝙ ne qdē locus/neqʒ vacuū/neqʒ tp̄s extra cęlū eſt:in oī nāqʒ loco corpꝰ ipſuʒ eē pōt.vacuum vo id eſſe aiunt:in quo corpꝰ nō exiſtit:ſʒ eē pōt.at

L tp̄s numerꝰ eſt motꝰ:motus vo abſqʒ nãli corpe nequaqʒ eſt.at qui oſtenſum eſt extra cęlū nec eſſe corpus vllū/nec eē poſſe:pʒ igitur ibi neqʒ locū/neqʒ vacuū/neqʒ tp̄s eſſe.

Expoſitio. ¶ Fortaſſe hęc eſt nona ſumã:in qua pbat ꝗſi ex dictis extra cęlū nihil eſſe:hactenus eniʒ ꝙ extra cęlū nullū ſit ſenſile ⁊ nãle corpus pbauit:nūc vo ꝙ nec ſit ibi locus/ nec vacuū/nec tp̄s:pbabit:⁊ pmo ꝓponit intētionē ⁊ inquit.Pariter inſup ꝑſpicuū eſt/ꝙ ne qdē locus/neqʒ va-

Cōſide.rb. cuū/neqʒ tēpus extra cęlū eſt. ¶ Quo vo ad verba attinet ꝓpterea vi Ariſtoteles hęc ſil' ⁊ pariter cū dictis cōcluſiſſe:qꝛ hęc tria ſunt accidētia/quę nãlia corpa ſequūtur:vt quarto auſcultationis phyſicę eſt explicatū.iccirco qđ pncipalr de corpibꝰ declarauit/ſil' ⁊ pariter de ꝓprijs ipſoꝝ accidētibus ↄcludit:⁊ ſylls literę eſt hypo-

Syllo lrę. theticus hoc mō.ſi extra cęlū ſit locus/vel vacuū/vel tēpus:extra cęlū eſſe poſſet corpus nãle.ſed(vt pbatū eſt) extra cęlū nec eſt/nec fuerat/nec eſſe pōt corpus nãle.igitur extra cęlū nec locus nec vacuū/nec tēpus eſt/erat/vl

M eē pōt.de rōne pbat maiorē deducēdo in ſingulis/⁊ inquit.in oī nāqʒ loco corpus ipſuʒ eē pōt:⁊ ita ſi extra cęlum eſſet locus:ibi corpꝰ nãle eſſe poſſet:hęc de loco.vacuuʒ vo id eſſe aiunt:in quo corpus non exiſtit:ſed eſſe pōt:⁊ ita ſi extra cęlū eſſet vacuū:ibi corpus nãle eē poſſet:hęc de vacuo.at tp̄s numerus eſt motus. Motus vo abſqʒ nãli corpore nequaqʒ eſt:⁊ ita ſi ibi eſſet tp̄s:ibi ēt eſſet corpꝰ nãle:⁊ ſic pʒ maior videlʒ ꝙ ſi extra cęluʒ ſit locus/vel vacuū/vel tēpus:extra cęlū eſſe poſſet corpus nãle.Deinde ponit minorē:quę eſt deſtructio ↄñtis/⁊ inquit.At qui oſtenſuʒ eſt extra cęlū nec eſſe corpus vllū nec eſſe poſſe:hęc eſt minor ⁊ deſtructio ↄñtis.Infert cōcluſionē:quę eſt deſtructio antecedētis:⁊ ingt.Patet igiſ ibi neqʒ locū/neqʒ vacuum/neqʒ tempus eſſe. N

¶ Quo circa ea ꝗ illic ſūt:neqʒ apta ſūt in loco eſſe:neqʒ tp̄s ipſa facit ſeneſcere:neqʒ vllius coꝝ eſt vlla mutatio:quę ſuper vltima ſunt conſtituta latione.

¶ Qualia vo ſint ea quę extra cęlū ſint:nūc oſtēdit.⁊ hoc nō iniuria:nam ex hoc fere patebit:quę ſit mundi forã: ſi deus ipſe(vt aliq putãt)ſit vniuerſi forma:⁊ qꝛ hęc ex dictis ſequiſ:res hāc perfecit per formā illationis.declarat aūt pmo:qualia nō ſunt illa.deinde qualia ſunt.⁊ hoc rōnabilr:qꝛ negatio eſt cognitione pꝛor affirmatione/maxime qñ res eſt difficilis cognitu.aut qꝛ illa qualia non ſunt cognoſcunſ:qualia vo ſunt/aut nō cognoſcunſ:aut cū difficultate:⁊ dicit qꝛ pbatū eſt ſupple extra cęlū nō eſſe locū:ſequiſ vt illa quę ibi ſūt:nō ſint in loco:rurſus qꝛ pbatū eſt extra cęlū nō eſſe tēpus:ſequiſ illa nō ſeneſcere in tēpore.Tertio/qꝛ ſupra vltimā lationē nulla eſt mutatio:ſequiſ vt illa nō ſint mutationis participia. Illa igiſ quę ibi ſunt:nec in loco ſunt:nec in tēpore:nec mutatione participant. ¶ Aiaduerſione dignū hęc de illis poſſe ðclarari alio mō:ꝗ̄ ex dictis.Ea nāqʒ quę hic ſūt: in loco eſſe videnſ:qꝛ ſunt corpa.ſūt quoqʒ in tēpore:qꝛ materiā hñt atqʒ ↄtrariū.mutanſ vo qꝛ puationi miſcētur.At cū illa nec corpa ſint:nec mãm vel ↄtrariū hēant. Nec puationi miſcenſ.erunt igitur loci/temporis/ac oīs mutationis expertia.Qualia igiſ illa nō ſint:his mō pʒ.

Expoſitio.

O

¶ Sed nullis alterationibus/nulliſqʒ paſſionibus prorſus ſubiecta/optimam atqʒ ſufficientiſſimā vitā ducēdo oē ęuum abſoluūt.

Expoſitio. P ¶ Hactenus qualia nō ſint:ex dictis ↄcluſit:nūc vo ꝗlia ſint:nō ex dictis:ſed ex aliqbꝰ expoſitis addit/⁊ ingt:ſʒ nullis alterationibꝰ/nulliſqʒ paſſiōibꝰ ſiue morbis prorſus ſubiecta/optimā atqʒ ſufficientiſſimā vitā ducendo/ oē ęuū abſoluūt.Hęc aūt tria nō ex his:ſʒ ex alijs patēt: nullis eniʒ alterationibꝰ nulliſqʒ paſſionibꝰ ſubijciunſ: quatenus illa nō ſunt mãę atqʒ ↄtrario pmiſta vt terrea ipſa aialia.poſſident aūt optimā vitā/quatenꝰ ſume appetibilē.Sufficientiſſimā/quatenꝰ nullo indigēt aut ꝑ vitę cōſeruatione:aut ꝑ illius vitę operū executione: hñt ēt vitā ęternā/quatenus oē ęuū rerū abſoluūt.Etiā ex dictis patere pōt:ſūt enim alterationis expertia:quia nō ſunt in loco:oē enim qđ alteraſ/eſt in loco. Morbis nō afficiunſ:qꝛ tēpore nō ſeneſcunt.vitā hñt optimā:qꝛ ei nihil miſerię miſceſ.ſufficientiſſimā.qꝛ nullo bonoꝝ eget nec fortunę/nec nãę/nec animi.differunt aūt ęternitas/ęuum/⁊ tp̄s/vt 4ꝰ phyſicę auſcultationis ſumiſ.ꝓpe cū ab ęternitate ęuū/ab ęuo tp̄s proficiſcaſ. Quo fit/ vt qꝛ vita illorū oē ęuuʒ atqʒ omne tempus abſoluat:iō ſit penitus ęterna.

Q ¶ Diuinitus eniʒ nomen hoc ꝓnūtiatū eſt a priſcis:finis eniʒ q vitę vniuſcuiuſqʒ cōtinet tp̄s:cuiꝰ nihil hʒ nãʒ eſt extra:ęuuʒ vniuſcuiuſqʒ eſt nūcupatū.per eandē ēt rōnem/⁊ vniuerſi cęli finis:⁊ finis qui tp̄s totū infinitūqʒ cōtinet/ęuuʒ eſt/a ſemꝑ eſſendo nuncupatione ſumpta imortale atqʒ diuinum.

Expoſitio. ¶ Remouet cauillū:poſſet n.obijci vitā illorū nō abſoluere oē ęuuʒ:ꝙpe cū ęuuʒ:ſit ēt ipſius cęli mēſura:quaʒ vita illoꝝ excellere nō pōt. Rñdet ꝙ ęuum pōt ſumi ꝑ

A mēſura vniuſcuiuſqꝫ rei adēquata:qua quidē rōne tp̄s.70.
annoꝝ eſſet euū hoīs:vel ſpatiū.9.annoꝝ eēt euū canis.
Aut pōt ſumi ꝓprie celi mēſura:que ⁊ ipſi celo equatᷣ/⁊
oē tēpus ↄtinet.⁊ hec potꝰ ſempiternitas a ſemꝑ eſſen-
do eſt nūcupata:ꝙ euum ad ꝓpoſitū cū dictū eſt viuem
illorū abſoluere oē euū:accipit euū ꝓ tēpore cuiuſqꝫ rei
adequato:⁊ nō pro celi ſempiternitate:que eſt coequa vi
te illoꝝ.Jngt.Diuinitus eniꝫ nomē hoc(vꝫ euū)ꝓnūtia-
tū ſiue dictū eſt a priſcis.finis eniꝫ ſiue mēſura/q vite
vniuſcuiuſqꝫ ↄtinet tp̄s:cuꝰ nihil ſm nām eſt extra/euū
vniuſcuiuſqꝫ eſt nuncupatū:⁊ ſic euuꝫ vno mō ſumit ꝓ
ſpatio tēporis:quo aliqd equate nālr viuit:per eandē et
rōnē ⁊ vniuerſi celi finis:⁊ ꝓ ideſt finis q tp̄s totū infini
tūqꝫ cōtinet alia rōne euū eſt/dico alia rōne a ſemꝑ eēn
do nūcupatione ſumpta imortale atqꝫ diuinū:ita vt ſem
piternitas dici debeat.ad ꝓpoſitū ſumēdo euū ꝑmo mō:
ſic vita illorū abſoluit oē euuꝫ.Sed ſcdo mō accipiēdo
euuꝫ:ſic illoꝝ vita nō abſoluit oē euum:qꝛ non euū celi:
cū ſit illi equatū.⁋Quo ꝟo ad ꝟba greca attinet/ꝟbuꝫ
illud euuꝫ grece eſt αἰών.qđ nōnulli interpretes ſempi-
ternitatē latine dixerunt.verbum ꝟo abſoluunt/grece
eſt διατελεῖ qđ eſt illi latine dicūt perficiūt:iuxta quoꝝ
trāſlationē erit ſenſus:ſꝫ nullis alteratiōibꝰ/nulliſqꝫ paſ-
ſionibꝰ proſus ſubiecta/optimā atqꝫ ſufficientiſſimā vi-
tā ducēdo in tota ſempiternitate ꝑficiunt hoc eſt viuūt/
atqꝫ degunt:⁊ ꝙ illa degant in ſempiternitate:authorita
te ꝓbat antiquoꝝ:qui ipſum αἰών ſiue ipſam ſempiter-
nitatē bifariā ſumūt:aut pro mēſura cuiuſqꝫ equata:aut
pro celi mēſura:que ꝓprie dī ſempiternitas a ſemꝑ eēn-
do:⁊ in hac illa degūt/atqꝫ viuunt/ꝗtenus ꝑ hanc agunt
atqꝫ opanᷣ:⁊ in hunc modū Simplicius ipſe exponere
vi/quē expoſitor noſter ſequiᷣ.Ego aūt αἰών latine dixi
euum:qđ Auerroes in ſuis tranſlationibꝰ ſeculū habet:⁊
nō inepte:⁊ nūc quonā mō textus ſit exponēdus:ex his
pꝫ.Sed queres qđ Ariſtoteles ꝑ id qđ eſt extra celū itel-
ligit:cuꝫ ait illud neqꝫ eſſe in loco/neqꝫ in tēpore/nec in
mutatiōe.Rñdet Auerroes authoritate Themiſty.Ale
xandrū intellexiſſe ⁊ ꝑmā cāꝫ/⁊ orbē vltimū ⁊ ſupremū
⁊ vtroqꝫ mō exponēdo/Auerroes aſſerit Alexandrū re-
cte dixiſſe:⁊ hoc nititᷣ exponere:⁊ de ꝑma cā/⁊ de ſupmo
orbe.de ꝑma cā qdem:qꝛ ꝑmā cām collocat Ariſ.in ꝑ cō
tinēti ſiue ſupremo celo:qꝛ eius motio apparet illic pus.
ꝓpter qđ Ari.in.8.phyſice auſcultationis aſſerit deū eē
in cōuexo ſphere ſiue in ſupremo orbe.Ecce quonā mō
peripatetici locāt deū per opationē:de quo poſtea dice-
mus:nūc ſi itelligit ꝑ illud qđ eſt illic:ꝑmā cām:pꝫ illam
nec in loco eſſe:qꝛ extra celū nullus eſt locus.nec in tem
pore:qꝛ extra celū nō eſt tp̄s.Nec in mutatione:qꝛ extra
celū nullus eſt motus.Si ꝟo orbeꝫ intellexerit:pꝫ pmo
ipſuꝫ nō eſſe in loco:qꝛ omne qđ eſt in loco cōtineᷣ a cor
pore:at extra orbē nō eſt corpus.Scdo pꝫ ipſuꝫ nō eſſe
in tēpore:ꝑmo qꝛ ipſe eſt cā tēporis.igiᷣ nō eſt in tēpore.
Scdo/qꝛ nō terminaᷣ tēpore:cū ꝑduret ſemꝑ:⁊ ſic ꝑma
cā ⁊ orbis quo ad has cōditiones nō differūt.⁋Ex his
obiter Auerroes ↄcludit ad mentē Alexandri orbē ſiue
mundū eſſe eternū atqꝫ nō in mutatione ↄſtitutū:⁊ hoc
per ↄuerſionē per cōtrapoſitionē hoc mō/oē generabile
⁊ corruptibile tēpore terminaᷣ.igiᷣ oē nō terminabile
tēpore eſt nō genitū.Sed celū eſt nō terminabile tempo
re.igiᷣ īgenitū.Hec quo ad ↄditiones negatiuas.⁋Quo
ꝟo ad affirmatiuas:videᷣ qđ neqꝫ orbis neqꝫ ꝑma cā al
teraᷣ:vel patiaᷣ.cuꝫ ambo ſint ſine mā ⁊ ↄtrario:⁊ tunc
per id qđ eſt ſupra lationē ſi exponaᷣ de ꝑma cā:intelli-
git ſupra oēꝫ motū taꝫ rectū ꝙ orbicularē:⁊ hoc melius
intelligiᷣ:⁊ ſi exponaᷣ de orbe intelligiᷣ per lationē mo

B Verbum expō

Que Auer.

com.100.

C

D

tuꝫ rectū.Scdo vī ꝙ ambo viuūt vita optima/ſꝫ alr vt
ſupplendū eſt.nā deus viuit ꝑ eſſentiā:quo mō alaꝫ vi-
uere diceremus.orbē ꝟo ꝑticipatiue:quo mō alal viuit.
Ecce quonā mō Auer.oīa hec ⁊ de deo/⁊ de orbe verifi
cauit ꝓ opione Alex.⁋Sed expoſitor refellit expōnē
Alex.⁊ oſtēdit illā nō poſſe intelligi de orbe.Prio quia
Ariſto.excludit oēꝫ trāſmutationeꝫ ab eis que illic ſunt.
mō orbis nō excludiᷣ ab oī trāſmutatione.Scdo ait ea
que ſunt extra celū non eſſe in loco:ſed nihil eſt extra ſe.
igiᷣ nō de orbe.3.Ariſ.ait illa optime viuere:hoc aūt nō
vī celo ineſſe.nā celū viuit ꝑ vnionē aīe ad corpus/⁊ ſic
viuit ꝗſi ꝑticipatiue.4º.ait illa hēre vitaꝫ ſufficientiſſimā.
mō celū talē vitā nō hꝫ:nō.n.viuit ſufficienter:qꝛ moue
tur ꝓꝑ bonū eius:⁊ ita viuit egēdo.ꝓꝑ hec expoſitor for-
te Simplicij authoritate oīa illa eſſe dicta de itelligētijs
aſſerit:qđ ea rōne magis pꝫ:qꝛ greca lr̄a eſt pluralr ſcri-
pta:⁊ nō ſingulr̄:⁊ ita nō de orbe tm̄/nec de deo ſolū:ſed
de oībꝰ illis ſubſtātijs Ari.vī intelligere.⁋Sed ſiquis
afficereᷣ expōni Alex.aīaduertat:ꝙ celū viuit ⁊ intelli-
gētia viuit:celū.n.viuit ꝑticipatiue.itelligētia ꝑ eſſentiā.
Tūc Ari.ꝑ illa in plurali intelligit oēs orbes/ꝑncipe ſu-
premo tanꝙ optimo ⁊ ꝑfectiori:oēs.n.viuunt:participa
tiue vī.aut intelligit oēs intelligētias:ꝑncipe ꝑma cā:he
eniꝫ ꝑ eſſentiam viuunt.Tūc ad rōnes/ad ꝑmā diceret
Ari.excludere oēm mutationē corruptiuā.Ad ſcdaꝫ per
extra intelligit negatiue/hoc eſt nō intra:⁊ hoc mō orbes
ſunt extra celū hoc eſt nō intra mundū ſiue celū.Aut di-
cendū orbes eſſe extra celū:qꝛ nō ſequunᷣ cōditionē eo-
rū:que ſunt intra celū:ſunt ꝟo ibi/hoc eſt in ↄuexo oīuꝫ
elementoꝝ.Ad 3ᵐ diceret orbes optime viuere rōne ha
bita ad aīalia terracea:que ꝑuo tēpore viuunt.nō autem
optime viuere rōne habita ad ſubſtantias illas:que per
eſſentiā viuunt.Ad 4ᵐ diceret illa viuere ſufficienter:
qꝛ a nullo exterius egent pro ipſoꝝ preſeruatione:cū quo
ſtat illos egere aliꝗ ꝓ motu:⁊ ſic Alexāder defendi pōt.

B

Argumenta expoſitoris ↄ Alexan. defenſio Alex.

F

⁋Unde ⁊ ipſuꝫ eſſe atqꝫ viuere alijs quidē cla rius:alijs ꝟo obſcurius cōicatū eſt.

⁋Declarauit ꝙ ſubē ille viuant vita optima/ſufficientiſſi
ma/atqꝫ ꝑfectiſſima declarauit:hic infert ipꝫ eſſe ⁊ viue-
re eſſe cōicatū oībus alijs rebꝰ:ſꝫ non eodē mō:ſed alijs
qdē clariꝰ/alijs ꝟo obſcurius.vt ſit ſyllo:iſte ab eo qđ vi
uit optime/⁊ eſt ꝑfectiſſime:cōicatū eſt eē ⁊ viuere alijs
oībus/vt a calido ꝑ eſſentiā cōicatus eſt calor alijs oībꝰ
ꝑ participationē.2.meta.Sed illa viuūt vita optima:⁊
ſunt res ꝑfectiſſime:ergo hec infert vnde ⁊ ipſum eſſe atqꝫ
viuere alijs qdē clariꝰ:alijs ꝟo obſcurius cōicatū eſt.di-
xit aūt hec:qꝛ a res ſunt in duplici drīa:alie qdē quarū eē
⁊ vita eſt eterna ſm in diuiduū:vt orbes:⁊ intellectus:⁊
his clarius hoc eſt ꝑfectius viuere ⁊ eſſe ab illis deriua-
tum eſt cū ipſa ſint:que illa ꝑticipent:⁊ nō in ſuo ſimili.
Alie ꝟo quarū eſſe ⁊ viuere eſt eternū ſm ſpēm/vt aīa-
lia ⁊ ſtirpes:⁊ his deriuatū eſt eſſe obſcuriꝰ ac īperfectiꝰ
cū in ſuo ſimili vita ⁊ eſſe ꝑticipare vīr.Sed ſiue ſic ſi-
ue ſic/oē defluit ab illis:que aut ꝑ eſſentiā viuūt aut ꝑfe-
ctiſſima ⁊ ſufficiētiſſima vita exiſtunt.⁋Aīaduerſione
dignū apud Alexā.poſſe ēt intelligi vt colorat Auer.etiā
de orbibus:ineſt.n.eſſe ⁊ viuere maxīe ⁊ ꝑfectiſſime or-
bibus/potiſſimū ei q motu ferᷣ diario/inde alijs gnābi-
libꝰ deriuatū eſt eſſe ⁊ viuere:ſed nō mō eodē:cum alijs
clarius ſit cōicatū vt aīalibus:que viuunt vita ſili illis/
maxīe hoīes:qui viuunt intellectu.Alijs obſcuriꝰ/vt ſtir
pibus ⁊ elētis:que vite parū hn̄t.elēta qdem ꝗtenꝰ ſūt
partes rerum viuentium.ſtirpes autem quatenꝰ viuunt
vita imperfectiſſima ⁊ vili..

G Expoſitio.

H

I ¶ Et eniȝ vt in externis circa diuina ſentētijs perſępe rōnib⁹ oē diuinū neceſſario intrāſmutabile eſſe declaratū eſt/primū ipſuȝ atqȝ ſūmū: qđ ita ſe habeat: aſtipulatᷣ dictis.

Expoſitio. ¶ Nunc ea quę illis pręhuit/manifeſtat: ⁊ p̄ ꝓponit illa/ addens excuſationē ſui. Scđo ea declarat. Illa itaqȝ ꝓponens ⁊ ſuſpſius excuſationē addēs. Jnqt. ⁊ eniȝ vt in externis circa diuina ſentētijs perſępe rōnib⁹ ſiue diſputationib⁹ oē diuinū neceſſario eē intrāſmutabile declaratū eſt. p̄mū ipſuȝ atqȝ ſūmū qđ ita ſe hēat: aſtipulatᷣ dictis: ⁊ ita intēdit ꝓbare illud eſſe intrāſmutabile: cui⁹ excuſationē ꝓponit/ex eo ꝙ alibi illđ eſt ēt dictū. ¶ Quo Dogmata duo apđ pħos vero ad vba attinet aīaduerſione dignū vt ex Simplicio colligi pōt/ Duo apud pħos eſſe genera dogmatū. Alia nāqȝ dogmata erāt: ꝗ multitudini ſcolariū tradebanᷣ/⁊ iunioꝛib⁹/⁊ ꝓuectis: ⁊ hęc a grecis dicebāᷣ encyclia phyloſophemata. Alia vero erant acutioꝛa: queꝗ ꝓuectioꝛibus tradebanᷣ. Hęc ſyntagmatica/hoc eſt ſeria/⁊ oꝛdinaria/ vel acroatica hoc eſt auſcultatoꝛia dicebanᷣ. Jn his igiᷣ

K externis dogmatibus: quę tradebanᷣ oībus/dictū eſt oē diuinū eſſe intranſmutabile. Animaduerſione dignū oē diuinū eſſe intrāſmutabile: qꝛ nō ſubiectū motui: ⁊ p̄mū: qꝛ nō ſubiectū tēpoꝛi: ⁊ ſūmū/qꝛ nō cōtentū loco. diuinū qꝛ e mā ſep̄atū. Hęc ab expoſitoꝛib⁹ tū grecis/tū latinis. Sunt ꝗ encyclia intelligūt pħiaȝ moꝛalē: quā Auerroes vulgarē appellat. Jn moꝛali eniȝ ſcientia traditū eſt oē diuinuȝ eſſe mutatiōis expers. Tu vero i his ꝯfide grecis

¶ Neqȝ enim aliud pręſtabilius eſt: qđ qdeȝ moueret: eſſet eniȝ illud poꝛro diuinius ipſo.

Expoſitio. ¶ Nunc ꝓbat illud ⁊ p̄mo ſic/qđ nō hȝ aliqđ p̄ſtabili⁹ ipſo: nō moueᷣ. diuinū illud ⁊ p̄mū nō hȝ aliqđ pręſtabilius ipſo. igiᷣ nō moueᷣ. de rōne tangit minoꝛē/⁊ inqt. Neqȝ eniȝ aliud pręſtabili⁹ eſt/qđ qdē moueret. hęc eſt minoꝛ: eſſet eniȝ illud mouens poꝛro diuinius ipſo/⁊ ita

L nō p̄mū. ¶ Sed dices aīal moueᷣ a calido: ⁊ tñ calidū

Dubitā. nō eſt aīali pręſtabilius. igitur nō opȝ vt oē mouens ſit p̄ſtabili⁹ moto. ¶ Dici pōt aīal moueri a calido ꝑ accidens/per ſe vero ab aīa appetēte frigidū pro cōmodo coꝛpoꝛis. at ſi p̄mū moueᷣ: opȝ vt moueaᷣ per ſe: qꝛ non eſt virtus in coꝛpoꝛe. vt declaratum eſt in lib. 8. auſcultationis phyſicę.

Sol. ¶ Neqȝ praui quicꝗ̄ habet neqȝ bonoꝛum ſuoꝛum aliquo indiget.

Expoſitio. ¶ Expoſitoꝛ vult vt hęc ſit ſcđa rō ad idē: quę ſic componiᷣ/omne qđ moueᷣ hȝ praui qcꝗ̄/atqȝ bonoꝛuȝ aliquo

Expō. 1. indiget. at p̄mū ⁊ ſūmū nihil hȝ praui/nullo quoqȝ bonoꝛū indiget. igiᷣ non moueᷣ. Melius dicerē nunc Ariſtotelem ꝓbare aliud attributū ſūmo vȝ ꝙ viuat vita per-

Expō. 2. fectiſſima ⁊ ſufficientiſſima. perfectiſſima qdē/qꝛ nihil praui hȝ. Sufficientiſſima vero: qꝛ nullo bonoꝛū indiget: neqȝ foꝛtunę/neqȝ naturę/neqȝ animi vt. 10. ethicoꝛ. hī. vita nāqȝ illoꝛū optima eſt: qꝛ nihil praui hȝ hoc eſt miſerię admiſtū veluti noſtra/cuius voluptas eſt ſemꝑ mi-

M ſerię iuncta. Sufficientiſſima: qꝛ non indiget bonis nāęcū neqȝ aptus ſit infirmari. nec foꝛtunę/cum diuicijs nō egeat pro nutritione ⁊ educatione: nec animi qꝛ v̄tutes ſunt remedia vitioꝛū: at illic vitia nō ſubſunt. videᷣ aūt hęc expoſitio melioꝛ p̄ma: tum qꝛ Ariſtoteleȝ facit vberioꝛē. Tum qꝛ rō prima friuola eſt. Sic enim ꝓbarē oꝛbem nō poſſe moueri: qꝛ neqȝ praui qcꝗ̄ hȝ/nec eget.

¶ Et īceſſabili igiᷣ motu rōnabilr mouetur: cuncta eniȝ moueri deſinunt: cū ſuū in locuȝ venerint. eius aūt coꝛpoꝛis/qđ in oꝛbē ferᷣ. ideȝ eſt locus e quo incipit: ⁊ in quē finit. N

¶ Demū ex dictis infert oꝛbē ipſuȝ moueri a p̄mo motoꝛe motu inceſſabili. ex dictis qdē: qꝛ ꝓbatū eſt p̄mū eſſe intranſmutabile ⁊ optima viuere vita. igiᷣ intrāſmutabilr ac inceſſanter moueᷣ: eſt. n. motus ille vt vita ſibi. Sed nō mō ex dictis hoc vult eē deductū: ſed ꝓbat hoc rōne alia: cuncta. n. quę deſinunt moueri/eo deſinunt: ꝙ in ſua loca veniunt. at oꝛbis nunꝗ̄ in ſuū venit locū/eſt eniȝ locus idē e quo incipit/⁊ in quē finit. Auer. vero nititur defendere Alex. ꝗ textuȝ de oꝛbe exponit: vȝ. n. ꝙ de oꝛbe nō recte dicaᷣ eo nihil eſſe pręſtabili⁹: ⁊ ſic vȝ Ariſ. loq de p̄ma cā. ¶ Rñdet Auer. duplr p̄ itelligēdo per motū alterationē: ⁊ tunc vult Ariſ. voluiſſe oꝛbē non eſſe alterabilē/ꝙ ipſe eſt cā oīuȝ alterationū. Scđo/qꝛ oē alterās ꝑ ſe eſt p̄ſtabili⁹ alterato. mō nullū coꝛp⁹ eſt oꝛbe p̄ſtabili⁹. Scđo rñdet Ariſ. ꝑ illa vba nō voluiſſe oꝛbeȝ eſſe intranſmutabileȝ: ſed ꝙ nulla eſt cā p̄oꝛ: quę ipſuȝ alteret: poſſet eniȝ dici oꝛbē eē alterabilē/qꝛ eſt aliqđ p̄us: e quo alterari pōt. Rñdet Ariſ. nullā talē eſſe poſſe: quia illa erit corruptibilis: oīs. n. corruptio ſit a corruptibili: ⁊ oīs alteratio ſit a coꝛpoꝛe. Oꝛbe nullū eſt coꝛpus prius: nec cā p̄oꝛ corruptibilis. Scđo ait vba illa/ ⁊ inceſſabili igiᷣ ꝯ de oꝛbe meli⁹ eſſe dicta: nā oꝛbis moueᷣ. p̄ma cā nō moueᷣ. dici pōt pro Thoma Ari. ſic intellexiſſe/ ⁊ inceſſabili igiᷣ motu rōnabilr moueᷣ ſimplr oē illud qđ e p⁹ cā moueᷣ ꝑ ſe: ⁊ ſic pōt de p̄ma cā id itelligi. ¶ Colligit Auerroes ex textu ſuo talē ſyllm/oē qđ moueᷣ ꝑ ifinita loca eterno tēpoꝛe moueᷣ: ⁊ cęlū moueᷣ ꝑ infinita loca qꝛ per ifinitos ſitus: qui ſunt loca foꝛmalia. 6. auſcultatiōis phyſicę. igiᷣ eterno tēpoꝛe moueᷣ. Maioꝛ pȝ: qꝛ nō eſt maioꝛ rō de vno ꝗ̄ de alio loco: nō eniȝ rōnabili⁹ dȝ quieſcere magis in vno ꝗ̄ in alio. Supponit aūt in hac rōne ſitū eſſe locū/ad mentē Auicennę: qui motū cęli ſitualeȝ eſſe aſſerit: vt diximus in phyſicis/⁊ in lib. deſtru. deſtru. diſputatione. 13. in ſol. dubij quarti. ¶ Quo vero ad vba Ariſ. attinet: verbū illud rōnabilr grece eſt εὐλόγως latine ēt logice dr. declarat aūt Auer. in calce ſuę cōmentationis: quo nā mō rōnabilr hoc eſt rōne logica cęlū mouetur motu inceſſabili/⁊ nō rōne demonſtratiua. Nam Ariſto. ſic arguebat/oē qđ moueᷣ ab eodē loco in eundē locū moueᷣ motu inceſſabili: at cęlū moueᷣ ab eodē loco in eundē locū. igiᷣ motu inceſſabili. Qđ aūt hęc rō ſit logica vt dixit Auerroes eo pȝ: qꝛ nō daᷣ per cām cōpletā: non eniȝ moueri ab eodē in idē eſt cā vt motus ſit inceſſabilis/ꝙ ſi ita eſſet in coꝛpe finito ⁊ corruptibili eēt virtus ifinita: nā rota molendini moueᷣ ab eodē in idē. igiᷣ moueᷣ motu inceſſabili: ⁊ ſic eius virtus eſſet infinita: qđ eſt ipoſſe: qꝛ eſt coꝛpus infinitū: ⁊ ita hęc rō eſt logica/non demonſtratiua: ⁊ ideo dȝ cōpleri hoc mō ſupponendo cęlū ſuapte nā moueri ab eodē in idē ⁊ circa idē centrū. Tunc rō Ariſtotelis compleᷣ ſic/omne coꝛp⁹ qđ moueᷣ ab eodē in idē/per infinitos ſitus circa idē cētrū ſuapte nā/moueᷣ motu inceſſabili. cęlū moueᷣ ab eodē in idē circa idē centrū per infinitos ſitus ſuapte nā. igiᷣ moueᷣ motu inceſſabili: ⁊ tūc ceſſat obiectio de rota: ꝙ lȝ illa moueᷣ ab eodē in idē/⁊ circa idē per infinitos ſitus/hoc nō eſt per ſe ſuapte natura/ſed ꝑ accidēs ac violenter: ⁊ ſic cōpleᷣ rō Ariſtotelis. ¶ Sȝ dices tūc ratio Ariſtotelis peteret/ꝙ ſuppōit cęlū ſuapte natura moueri circa eundē locum nāo/⁊ ab eodē in idē: mō hoc negaret cauillatoꝛ. ꝓp hęc ꝓbat Auerroes cęlū ſuapte natura moueri ab eodē in idē circa mediū. Et p̄mo per locū ab oppoſito/qꝛ ſi nō moueret nālr: tunc violenter moueretur

Expoſitio.

Quę Auer. com. 100.

O

P

Quę Auer. quo ad verba cō. 100.

Q

Replica.

Rñſio.

A retur:cuius ꝯtrariū eſt ꝓbatū in ꝑncipio huius libri:ꝛ ita eēt nō ꝑpetuus.quia rōne motoꝛ illius eēt in materia genitus ꝛ corruptibilis/vt patuit.8.phyſicę auſcultationis. Scđo tunc ſibi accideret labor:oē nāqꝫ qđ violēter mouetur:videt̄ cum labore moueri. Ex his complet rationem:ꝙ vz ideo mouet̄ cęlū inceſſanter:qꝛ natura mobilis eſt innata nō moueri violēter/nec quieſcere naturalr̄. Natura ēt motoris eſt innata mouere naturalr̄:ꝛ nō facere qetem:quare ex his naturis ꝯficit̄ non niſi mot⁹ ꝑpetuus.ꝛ ita pꝫ q̄ȝ lapide Ari^{tes} appellauit ſuā rōnem logicā ꝛ nō demonſtratiuā.

Exp.S.Th. ¶ Expoſitor ꝟo ait Ariſ. hanc rōnem appellaſſe logicā:qꝛ nō ex neceſſitate ꝯcludit:pōt eniꝫ dici ꝙ lꝫ motus cęli nō ſit ceſſabilis ob nāꝫ loci:ceſſat ꝑꝑ naturā vel voluntateꝫ motoris q̄ mouet quantum vult:ꝛ nō quantū pōt.ꝛ vtroqꝫ mō eſt lapide dictū vt mihi videt̄:verū de his diximus in.8.phyſicę auſcultatiōis

B hęc ex cōmentationibus Auer.colligi poſſunt/ad textus noſtri commentationem.

Queſtiones. Prima qđ an extra cęluꝫ ſit vacuum.

Circa calcem hui⁹ capitis plures emergūt qōnes. Prima eſt vtrū extra cęlum ſit vacuū/ꝛ videt̄ ꝙ ſic/ꝑmo qꝛ cęlū dꝫ eſſe in loco:ꝛ nō in nullo niſi in vacuo eſſe videt̄. ¶ Scđo qꝛ ſiqs eēt in extremo orbe:poſſet manū extendere. ¶ 3° qꝛ ſi duoꝝ contrariorū vnū eſt in natura:alterū etiā erit in natura. Sed plenū ꝛ vacuū ſunt cōtraria:ꝛ plenū eſt in natura.igitur

Pō ſtoicoꝝ. vacuū. ¶ His rōnibus obediūt ſtoici:q̄ vacuū qđ cenō vocant:ꝛ extra cęluꝫ:ꝛ ibiſitiuꝫ corpibus cēcedunt:qbus etiaꝫ Philoponus ꝯſentit:ex eo qꝛ vt in ꝑuo mūdo:ita in magno eſt. Sꝫ homo eſt cōpoſitus ex vacuo ꝛ pleno.igi

Confutatio Alexādri ꝫ ſtoicos. tur in mundo ꝛ extra mundū vacuum erit. ¶ Alexāder aphrodiſius ꝓbat vacuū extra celuꝫ nō eē contra illos.ꝑmo qꝛ ſi eēt/vel eēt finitū:aut infinitū.nō finitū:qꝛ nō magis finiret̄ in vna pte:q̄ȝ in alia.nec infinitū:qꝛ tunc eēt infinite capax:ꝛ ita eēt ocioſa poteſtas eius:cū nūq̄ȝ reciperet corpus infinitū. ¶ 2° qꝛ vniuerſum vacuū eſt vnius

C rationis in toto ꝛ qualibet pte:ꝛ ſic non magis reciperet corpus in vna pte q̄ȝ alia.hę rōnes ſunt Ari^{lis} 3° auſcultatio

Confutatio rōnū Alex. tionis phyſicę. ¶ Sꝫ pace eorū vident̄ friuolę:ꝑ^a qdeꝫ qꝛ dato ꝙ vacuū illud eēt infinituꝫ/eius tn̄ poteſtas non eſt ocioſa:ſufficit eniꝫ vt ipſius aliq̄ ps acta corpus aliqđ ſuſcipiat:eēt eniꝫ ocioſa/qñ nec illud/nec illi⁹ aliqua pars corpus ſuſciperet. Scđa ꝟo multo imbecillior:qñ nō a nā loci/nec locati locat i hac pte magis q̄ȝ in illa:ſꝫ a volūta

Confu. ſtoicorū. te opificis. ¶ Solebamus ꝑꝑ hęc alr̄ ſtoicos ꝯfutare:ꝑmo qꝛ illa vacua dimēſio/aut eſt eiuſdē rōnis:cū q̄ȝtitate ꝑdicamētali:aut alteri⁹. Si eiuſdē rōnis:cū illa ꝑdicamētalis nō poſſit eē abſqꝫ ſuba:igitur nec illa. Si alteri⁹ ſit rōnis:voluntariū eſt:nō videt̄ vnde ſit differētia haruꝫ:diffinitio eni q̄ȝtitatis vna eſt vtriſqꝫ:atqꝫ affectio eadē

D ambarū. ¶ Scđo/ſi illud vacuū eēt:aut eēt alicu⁹ perfectionis aut nulli⁹.nō eſt dicendū illud nulli⁹ eē ꝑfectiōis qꝛ tunc nihil eēt:ens eniꝫ ꝛ ꝑfectum idē. Si aliquātę ꝑfectionis:igit̄ mūdus nō eēt ꝑfectus ex tota ſua materia cōſtans.deeēt enim ſibi ꝑfectio illius. ¶ 3° arguit Auer.4. auſcultatiōis phyſicę cō.1.ꝙ tunc talis dimenſio eēt ſba ſeparata:imo infiniti vigoris:ſuba qdeꝫ ſeparata:qꝛ vel in ſubiecto illa eēt:vel nō.ſi in ſubto eēt:tūc extra cęlū eēt corpus aliqđ ſenſile:in quo illa eēt. Si ꝟo nō ſit in ſubto aut illa eſt apta eſſe in ſubto:aut neqꝫ eſt in ſubiecto/nec apta nata eſt eē.ſi illa nō ſit in ſubiecto/ꝛ pōt ſubto ineē cū nūq̄ȝ inſit:eēt eius potētia ocioſa.ſi nec ſit/nec apta nata ſit ineē:igit̄ eſt ſubſtātia abſtracta ꝛ ita itellectus.ꝛ cūꝫ ſit infinita ſuba/tunc eēt infiniti vigoris:qꝛ in aliqua illi⁹ pte eēt aliqs vigor:igit̄ in infinita pte maiore/erit infinitus. ¶ 4° cū mūdus eēt in illo vti in loco:tūc eēt corporū ꝛ dimenſionū penetratio. Hę rōnes nūc cōtra ſtoicos

B ſatis ſint. ¶ Tunc ad rōnes:ad ꝑmā rńdet Alexā.caſum eē ipoſſ̄m:qꝛ cęlū eſt ęternū ꝛ nō penetrabile.aut qꝛ non eſt extra cęluꝫ locus:in quē man⁹ poſſet extēdi. Solu. rōnū ſtoic. ¶ Sꝫ replicabis qꝛ ſaltē eēt illō imaginariū. Modo ex poſi imaginario/nō dꝫ ſequi ipoſſ̄e imaginariū. Replica. ¶ Diceret Alexāder ꝙ tunc ēt imaginariū eſt vacuū eē extra cęluꝫ:vt ille Solo. caſus eſt imaginarius. ¶ Ad 2^m rńdet Auer.4.auſcultatiōis phyſicę cō.43.ꝛ.45.nō oē corp⁹ eē i loco:ſꝫ ſolū rectū/ſphęricū.n.vt ſphęricū nō limitat ſibi locū:ſꝫ mag̃ ē circa locū. ¶ Ad 3^m dici pōt illā regulā nō hr̄e locuꝫ niſi in ꝯtrarijs poſitiuis:ꝛ q̄ ſunt de ꝑfectiōe mūdi. ¶ Aiadnerſione dignū ſtoicos reduci poſſe in bonū:nā vt plenū Interpꝛęta tio poſitionis ſtoicoꝝ ipm corporeaꝫ nām ꝑipatetici appellant:ita eā naturam quę corpe vacat:cenō hoc eſt vacuū ſtoici dicunt. Uacare aūt corpe eſt/aut cū poteſtate recipiēdi interdū illud ꝛ hoc modo Plato nōnunq̄ȝ materiā ipſaꝫ cenon ſiue vacuuꝫ vocat:qppe cū ipſa ſui eēntia corpe vacet:potēs tn̄ F recipe corpeā nām:ꝛ ſic concedi pōt vacuū eē intra mūdū(vt Philopon⁹ dixit)quatenus mā prima intra globum ꝯtinetur lunę. Alio modo vacare corpore eſt:qꝛ nec corpus hꝫ/nec eſt aptū habere:ꝛ hoc pacto vniuerſaꝫ itellectualē nām veteres vacuuꝫ ſiue cenō eē dixerūt:qꝛ vacat corpe:nec ipm recipere pōt:quā qdem nām:cū nō ſb cęlo ꝯtineatur:extra cęlū eē fatent̄. Et hoc mō ſi itelligāt ſtoici/recte ſentiūt:ac cū ꝑipateticis. Hęc de vacuo.

De loco ſpirituū.q.2.

Secundo quęrere ſolebā an ſpiritus illi cęleſtes:q vulgo angeli dicunt̄ ſint in loco.ꝛ videt̄ ꝙ ſic:qꝛ Ari^{tes} ait illos eē ibi/ꝛ q̄ñqꝫ ait eos eē extra cęlū. ¶ In cōtrariū eſt:qꝛ oē qđ eſt in loco eſt corpus.at ſpūs illi nō ſunt corpus. Pō aliq̄ȝ. ¶ Aliq de loco ita ſentiūt:volūt eniꝫ locū eē vno modo circūſcriptiuū:ꝛ hic corpibus ꝯuenit: ꝛ definitiuū:q̄ res ipſa ita hic definit̄ eē:qđ nō ibi:ꝛ hūc

G ſpiritib⁹ attribuunt. Hunc aiūt ineē illis ꝑ ꝑus:q̄ȝ agant: ꝑꝑea illis ꝯuenire aſſerunt. Perſuaſiones. ¶ Perſuadēt pōneꝫ hanc:ꝑ qꝛ alr̄ ſpūs ille frequēter nuſq̄ȝ erit. Ipſo nāqꝫ nō operāte frequēter nullibi erit. ¶ 2° tunc ſpūs ille eēt in toto cęlo qꝛ in illo toto opat̄. ¶ Tertio loc⁹ eſt in locato:ſꝫ cęlum nō eſt in ſpiritu:igit̄ ſpūs nō locat̄ per cęluꝫ/in quo agit. ¶ Ultimo Ari^{tes} in octauo phyſicę auſcultationis ꝯcludit deuꝫ eē in maximo orbe:ꝛ vtitur hac rōne/ibi eſt:vbi opat̄:ſꝫ opat̄ in cęlo maxio:igit̄ ibi ē. Ex h̄ arguūt aut loc⁹ dei eſt alius ab eius opatione:vel ipſa opatio.ſi alius:habetur intentū:ſi idē:tunc peteret ſyllꝰ:eēt enim idem mediū ꝛ cōcluſio. ¶ Hę rōnes pro illis phyſicę dici pnt.at cęterę:quę ſunt theologicę theologis omittant̄. ¶ Quicquid ſit de veritate poſitiōis:hęc pō non eſt ꝑipatetica: Qđ non ſit ꝑipathe^{ca}. Ari^{tes} eniꝫ ꝛ Auerroes hic aſſerūt illos eē ibi:qꝛ illic operantur:ꝛ ſic volunt ſpūs illos eē in loco ꝑ opationes:vt in 2° huius cō.15.dicetur. Cui rei etiā diuus expoſitor vbiqꝫ

H ꝯſentit.ꝛ deducit̄:ꝑmo/qꝛ tunc cęleſtis ſpirit⁹ ꝯtinuo locū mutaret:qꝛ ꝯtinuo ſubeſt alij atqꝫ alij definitiuo loco:q̄tenus cęluꝫ aliū atqꝫ aliū locū formalē mutat. ¶ 2° ꝑipatetici deuꝫ ipm ponūt in loco.ꝛ nō poſſunt ponere locū illius eſſe definitiuū/qꝛ de⁹ nullibi pōt definiri:niſi ꝑ operationē ſenſilē:cū ſit imēſus.igit̄ ſpūs ꝑ opationes locantur. Preterea loc⁹ hic definitiu⁹ nō eſt ꝑipateticus:nā ꝑipatetici oēm locū volūt eē de ꝑdicamēto q̄ȝtitatis:atqꝫ id qđ vbi vocāt relinqui ex loci adiacētia.hęc igit̄ poſitio nō eſt ꝑipatetica. Quę i loco. ¶ Et lꝫ in 4° phyſicę auſcultatiōis multa diximus:debes ſcire tria eē in locatiōe ipſa.locum qui locat:rē/quę locatur:ꝛ rōnē qua locus locat:ꝛ res locatur. Uerbi cauſa in corporibus/locus eſt vltima corporis ſuperficies. Res quę locatur eſt corpus ipſum. Ratio ꝟo locādi eſt dimenſio:ꝛ qꝛ quęcūqꝫ dicunt̄ in his:ęqui

I voce illis attribuunt: ideo illa tria ꝑ quãdã equiuocatio-
nẽ illis tribuimus: ⁊ ita locũ dicemus eẽ illorũ vnicuiq;
ꝓpriũ qḋ mouet celũ: in quo operationeꝫ perfecit. Rẽ ꝟo
que locat, dicimus eẽ ſpũm ipm: ꝗ orbi ꝓprio tribuit. ra-
tionẽ ꝟo locãdi dicim⁹ eẽ ꝟtutẽ ſiue q̃ntitatẽ vigoris: q̃nta
ſpũs ipſe agit: ſꝫ cũ h ꝟtus ñ niſi opõne mãifeſtet: dicim⁹
ſpũs illos eẽ in loco per opõneꝫ: nõ qꝛ operatio cuiuſq; ſit
locus cuiuſq;: ſꝫ qꝛ ꝑ opõneꝫ manifeſtat rõ locãdi ꝟpo-
te virtus: qua q̇ſq; ſuo in orbe locat. ¶ Tunc ad rationes
illorũ ad primã diceret ſemꝑ ſpũs queq; eẽ in loco: qꝛ ſꝑ
ſuo i orbe opat. vt ꝑipatetici ſenſerũt. ¶ Ad 2m diceret cõ-
cedendo ſpũm eẽ in toto celo vti in loco cõmuni: at ea in
celi pte vti in loco ꝓprio: vbi maxime apparet ei⁹ operatio.
¶ Ad 3m intellectus ſiue ſpũs põt accipi vt celi aĩa: ⁊ ſic
eſt in celo: vel vt res locabilis: ⁊ ſic celũ eſt in ſpiritu, vti
in ſuo cõtẽto. ¶ Ad vltimã pꝫ ſolõ. Ariſ. eni ꝑ ibi itelligit
K celũ maximũ: ꝓbat enim deuꝫ eẽ in maximo orbe: qꝛ ibi
apparet eius opatio, ⁊ ſic aliud eſt locus dei, ⁊ aliud rõ lo-
candi: eſt eniꝫ dei locus maximus ipſe orbis, ratio locãdi
eſt operatio ipſa. Hec de locis ſpirituum.

Q. 3. de pluralitate mũdorum. **Tertio querunt** vtꝝ poſſint eẽ plures mũdi:
⁊ iſ hec qḋ ſit tacta: qꝛ occur-
runt noua. Iterũ aggredimur. arguit ꝙ ſic, pmo ſi mũdus
eſt vnus nũero in ſua ſpecie: tunc mũdus erit indiuiduũ
quoddam. hoc eſt falſuꝫ: qꝛ tũc erit in ſe indiuiſuꝫ: ⁊ diuiſuꝫ
a quolibet alio ſue ſpẽi, modo cũ nullũ aliud ſit ſue ſpẽi i
diuiduũ: vꝫ ꝙ nec ipſe poſſit eẽ idiuiduus. ¶ 2° ſi mũdus
eẽt vnus nũero in ſpẽ: tunc eius forma eẽt idiuidua: ⁊ ita
ſenſilis. oẽ enim indiuiduũ eſt ſenſile ⁊ hoc ꝑ mãm. ¶ 3°
ſi eius forma eẽt idiuidua, nõ poſſet eẽ plur. h⁹ in locis vt
in ortu ⁊ occaſu ⁊ ceteris id gen⁹. Sꝫ vni tñ loco ꝑ meta-
phyſice cõ. 31. ¶ 4° mã mundi põt recipere plures for-
L mas: qꝛ eſt in potẽtia ad infinitas eiuſdẽ ſpẽi: ⁊ forma mun-
di poteſt recipi in infinitis materijs: igit pñt eſſe plures
Põnes veterum. mũdi. ¶ Democrit⁹ ⁊ Anaximenes infinitos actu eẽ mũ-
dos ꝯtendũt. Empedocles fuiſſe ſucceſſiõe diſputat. Pla-
Põ Ariſ. to plures eẽ poſſe ab vnitate exẽpli affert. ¶ Ariſto. ꝟo
inſtitit: pmo qꝛ ſi plures eẽnt mũdi: tunc vnũ corpus ſim
plex vt terra vel ignis moueret motibus ꝯtrarijs. Scḋo
pm⁹ motor eſt vnus. igit mũdus vn⁹ nũero. Aut vt Sim
plicio placuit, oẽ mobile cuius pmus motor pma forma,
finis pmus eſt vnũ nũero: ipm eſt vnũ nũero ſimplr. Sꝫ
ipſe mũdus eſt mobile cuius motor pmus eſt forma pma,
⁊ finis pmus. igitur eſt vnus nũero in ſua ſpẽ. Tertio, mũ-
dus cõſtat ex tota ſua mã: igit eſt vnus nũero. Hec Ariſ.
Dubitatio 3 rões Ariſ. cõtra antiquos. ¶ Sꝫ dubitat cõtra rões Ariſ. ꝯtra p-
mã q̇dem: qꝛ data mundoꝝ pluralitate terra vni⁹ nõ põt
moueri ad mediũ alterius. Tuꝫ qꝛ tunc penetraret celũ,
hoc eſt impoſſe. Tũ 2° qꝛ ſic pforaret celuꝫ: ⁊ relinqueret
M vacuũ. Tuꝫ tertio qꝛ anteq̃ veniret ad mediũ illi⁹: a me-
dijs elemẽtis corrũperet. ¶ Cõtra 2m ꝟo pmo qꝛ forma
illimitatior capacitate mãe mũdi: igit nõ limitat ſibi illã
nũero tñ mãm. Scḋo forma minus illimitata de facto
plura idiuidua pficit, apud ꝑipateticos vt itellꝰ ꝗ eſt vn⁹
nũero oium hominũ: igit forma illimitatiſſima vt deus
pficit plures mundos. Qua rõne fit vt ratio Ariſtotelis
2a nulla ſit: qꝛ maior illius eſt vera, quoties forma nõ eſt
capacior mã ſua. ¶ Cõtra 3m aũt, naꝫ ꝑ illã rõneꝫ ꝓba-
rẽ vnũ tñ eẽ hoieꝫ nũero. qꝛ vnuſq;ſq; hõ ex tota ſua mã
nũero cõſtat ⁊ ſic vnus tñ erit nũero, homo. Hec contra
Sol. dubi. rõnes Ariſ. ¶ Sꝫ breuiter rñdetur rõnes Ariſ. eẽ demõ-
ſtratiuas. ad ea igit que cõtra pmã ꝓducunt rõnẽ patuit
ſolõ ſupius: ⁊ nunc de breuib⁹ dico: ꝙ aliud eſt aliqḋ cõ-
cedẽdũ vt ſequẽs: ⁊ aliud ꝑ ſui qualitatẽ. Terrã eni vni⁹
moueri ad mediũ alteri⁹ non eſt cõcedendũ ſm ſui nãm

vt dubitãtiões demõſtrant. Sꝫ vt ſequẽs ad impoſſe: qḋ cõ- N
ceſſerũt ⁊ poſuerũt antiq. ¶ Ad rones contra 2m: aiad-
uerſione dignũ aliquã formã eẽ capaciorẽ altera poſſe i-
telligi. vno mõ, qꝛ actu plures materias pficit. Alio mõ,
qꝛ põt pficere, ſiue apta nata eſt pficẽ. Tertio qꝛ ſuã ſub-
ſtantius pficit. Tunc dicerẽt ꝑipatetici deũ eẽ formã i-
tellectu pfectiorẽ, 2° ⁊ 3° modo: eſt eniꝫ ⁊ apta nata forma
plures pficere, ⁊ ſubſtantius q̃ itellectus pficiat. ⁊ ita cõce-
do deũ eẽ formã illimitatiorẽ ſua materia, ⁊ ipo itellectu
⁊ ita ex pte ſui pñt eẽ plures mũdi: ſꝫ defectu materie nõ
eſt niſi vnus nũero mũdus: ⁊ ita nõ eſt ſimile de itellectu
⁊ de deo: nõ eniꝫ itellect⁹ plures pficit materias: qꝛ ſit illi-
mitatior deo: ſed qꝛ nõ repugnat plures mão eius eẽ, nec
deſunt ſibi materie: quas pficiat. de⁹ ꝟo nõ pficit: qꝛ nec
ſunt, nec eẽ poſſunt plures. ¶ Ad rões contra 3m: dõm
ꝙ mũdus conſtat ex tota ſua mã numero actu: qꝛ oibus
ex ſui ꝑtibus que actu ſunt: ⁊ ex tota ſua mã ſpecie: qꝛ nec O
eſt nec eẽ põt aliqua ps mũdi extra eũ. at vnus hõ nũero
iſ cõſtet ex ſua tota materia nũero: nõ tñ ſpecie: qꝛ põt eẽ
aliqua hois mã: quã forma illius nõ pficiet: ⁊ ſic eſt vn⁹
nũero: qꝛ nihil ſibi deeſt de nũero, nec de ſpecie. Hec ꝑ
defenſione rõnũ Ariſtotelis. ¶ Pro rñſione ad ratiões Vnuꝫ nũero q̃t modis.
in pncipio q̃ōnis debes ſcire ꝙ vnuꝫ nũero interdũ eſt ꝑ
ꝓuationẽ multitudis: qua rõne ipſa mã p⁹ eſt vna nũero:
qꝛ ſui ipſius eẽntia nõ eſt plures nũero: ceu due aque ſunt
vnuꝫ numero ꝓuatione oium ipedimentoꝝ. ⁊ hoc modo
Auer. 12. metaphyſice cõ. 14. ait mãm ipſaꝫ eẽ vnã nũe-
ro ꝓuatione differentiarũ idiuidualiũ. Eſt ⁊ aliud vnum
nũero ꝑ additionẽ ſiue poſitionẽ differẽtie idiuidualis,
qua rõne Socrates eſt vnus nũero: qꝛ addit ſpeciei diffã
quãdã indiuiduaꝫ ſiue illa ſit materia ſignata, ſiue aliud
id genus. Qua q̇dem in ſeipſo indiuiſum eſt: diuiſuꝫ ꝟo e
quolibet ſue ſpeciei. Vnũ ꝟo nũero ꝑ ꝓuationem rurſus
bifariã eſt: aut per ꝓuationẽ, cuius fundamentũ eſt po⁹ P
⁊ hoc modo materia pma eſt vna numero: qꝛ ea ꝓuatio
qua ipſa eſt vna nũero: in potẽtia materie fundat. Aut ꝑ
priuationẽ cuius fundamentũ eſt actus. ⁊ hoc mõ intellꝰ
hominis apud ꝑipateticos eſt vnus nũero, deus, ⁊ ſingu-
la itelligentiarũ. natura quoq; ſpecifica quoties ꝯcipitur
vt tñ ipſa. Et vnum nũero per priuationẽ: cuius ꝓuatio-
nis fundamentũ eſt actus: adhuc bifariã: aut ꝑ ꝓuationeꝫ
diaꝝ actu tñ: ⁊ hoc mõ q̃lꝫ natura ſpecifica ẽ vna nũe-
ro ꝑ ꝓuationẽ: qꝛ vt actu ꝯcipitur ſine differentijs idiui-
duis vna numero dicit ꝓuatiõe: aut per ꝓuationẽ actua-
lẽ ⁊ potentialẽ: ⁊ hoc modo deus eſt vnus nũero. actu eni
caret differẽtijs: qbus diuidat, ⁊ poteſtate: qꝛ eas habere
nõ põt. Silr ⁊ intellect⁹ apud Auer. hoc mõ eſt vn⁹ oiuꝫ
qꝛ nec hꝫ numerales differẽtias: nec põt habere. ¶ Tũc
ad rões. ad primã dico mundũ eẽ vnũ nũero in ſua ſpẽ
per actualẽ ⁊ potentialẽ differentiarũ carentiã, ⁊ nõ per Q
hoc qꝛ ſit in ſe vnũ: ⁊ diuiſuꝫ e quolibet alio eiuſdem ſpe-
ciei. Sic enim vnuꝫ numero eſt Socrates, aut Plato ꝑ
additionem differentie. ¶ Ad 2m pꝫ etiaꝫ ſolõ. eſt. n. de⁹
vnus nũero per ꝓuationẽ actualẽ ⁊ potentialẽ differẽtia-
rũ: ⁊ nõ ꝑ additionẽ: ⁊ ſic nõ eſt forma ſenſilis: ꝑ ideꝫ ad
tertiã: loquit Auerroes ibi de vno numero ꝑ additioneꝫ.
nam vnũ nũero ꝑ priuationẽ poteſt in pluribꝰ eẽ. ¶ Ad
4m ꝯceditur mũdi formã poſſe plures materias pficere:
eſt eni ſuapte natura illimitata ad illã, ⁊ ad infinitas. Sꝫ
ipſa mundi materia nõ poteſt perfici ab alijs formis: qꝛ
eſt in potentia ſm diuiduũ contingẽtis. videlicet ad eſſe
tñ. Quare pꝫ actu non eſſe plures mũdos. ¶ Sed tunc Vtrũ poſſit ẽẽ plures mũdos.
emergit dubitatio vtrũ de contingenti poſſit plures eſſe
mundos. Animaduerſione dignũ ꝓpoſitioneꝫ de ineẽ vt
Philon ⁊ Philoponus dicũt pmo potũ, nihil aliḋ eẽ niſi

propoſitionem

A ꝓpõnẽ de ꝯtigẽti/quę iã exijt ad actũ qua rõne fit vt oĩs ꝓpoſitio de ineẽ aliqñ fuerit ꝯtingẽs. Unde euenit vt id qđ actu nõ eſt/⁊ quo poſito in actu ſeqtur impoſſ̃e:nõ põt eẽ de ꝯtingenti:⁊ ita ſi Ariſ. ꝓbauit hactenus nõ eẽ plẽs mundos actu:q: ſeqtur ipoſſ̃e.vʒ corpus idẽ ſimplex moueri motib⁹ ꝯtrarijs naturalr̃:ẽt illud idẽ nec de ꝯtingenti eſſe poſſe vbi nã fieri poſſet:eo poſito in actu nihil iꝑpoſſibile ꝓficiſceret̃:⁊ ſic ei⁹ nõ põt de ꝯtingenti ſic ordinari. Si ꝯtingeret plures eẽ mundos:ꝯtingeret plures eẽ terras nũero:ſi ꝯtingeret eẽ plures terras nũero:cõtingeret plura media mũdorũ eẽ:in qbus illę cẽnt:ſi ꝯtingeret plura eẽ mundoꝝ media:ꝯtingeret terraʒ vnius moueri ad mediũ alterius:ſi ꝯtingeret terrã vnius moueri ad mediũ alterius:cõtingeret idẽ corpus ſimplex moueri naturaliter motib⁹ ꝯtrarijs ſimul:vt deductũ fuit toties. Hoc

B vltimũ ꝯñs eſt impoſſ̃e:igit̃ impoſſ̃e eſt plures mũdos eẽ.

Põ.S.Th. ❡ Ex hoc.S.Tho.noſter ait nec eẽ plures mundos/nec fuiſſe nec eẽ poſſe ẽt ꝑ potentiã dei:nã deus nõ põt ſupra falſuʒ ipoſſ̃e:⁊ ſi poſſit ſupra falſuʒ poſſ̃e:vt oẽs ꝯſentiunt

Põ alioꝝ. catholici. Alij catholici ſumũt nihil eẽ alicui nãle ꝑ eius formã/ſed quatenus a deo volitũ. Terrã eniʒ dicũt moueri ad mediũ:nõ q: eſt terra:vt arbitrant̃ ꝑipatetici:ſʒ q: e deo ipſo volitũ eſt eam ſic moueri:nec igneʒ calefacere dicunt/q: ignis:ſed q: deus ſic ꝓconcipit ⁊ vult:qua rõne fit vt plures mũdos eẽ ſit falſuʒ poſſ̃e.naʒ terra vnius nõ moueret̃ ad mediũ alterius ꝑ nãm/ſed q: deus ita ꝓconcepit ⁊ ſtatuit. Mouebit̃ igit̃ q̃libet ad ſuum mediũ:q: ita deus iuſſit:⁊ ita nullũ ipoſſ̃e ſequeret̃. Sʒ inter tantos nolo vt ſues mineruã docere/nobis.n.ſat ſit locũ mõſtraſſe:onus eniʒ ſit theologis.

Interpretatio õ mũdorũ plĩtate. ❡ Sʒ qm̃ ṽba auctẽtica ſunt ſp reducẽda in bonũ(vt iubet Themiſtius)videam⁹ qđnam potuerint ſentire veteres de mundorũ pluralitate. Mundus quadrifariã igit̃ eſt:alius itellectualis:quẽ Plato angelicũ vocat. Alius huic ꝓximus cęleſtis:q ex cũctis

C ſphęris ꝯficitur. Tertius huic cõtiguus ſublunarius/ſiue

Quadruplex mundus. elemẽtari⁹. 4⁹ ex oĩbus his ꝯpoſitus:q ⁊ vniuerſuʒ dicit̃. ſubordinant̃ aũt mũdi iſti trifariã:emanatione/finis adeptione/atq: ꝯtinentia.emanatiõe qdẽ:q: lʒ oẽs vna e cã ꝓficiſcant̃ vt a deo:ordine tñ quodã emanarũt vt Plato i Timęo ⁊ Phedro ait:efflurit.n.e ꝑmo opifice ꝑ angelicus:mediãte hoc ṽo efflurit 2⁹ cęleſtis. Mediãte ṽo hoc/rurſus elementarius emanauit.finis ṽo adeptione: nã lʒ oẽs vno fruant̃ fine:angelicus tñ imediatius attingit:quo mediante cęleſtis ille fruit̃:quo ẽt medio elemẽtarius.ꝯtinentia ṽo:nã qđlibet vni⁹ ꝯtinetur in alterius quolibet:qđ Anaxagoras fortaſſe balbutiuit dicẽs qđlibet eẽ in quolibet:volẽs mundũ eẽ in mũdo.quo ṽo mõ

Mũdus cõpoſitus 2⁹. qđlibet ſit in quolibet/ſupra dixim⁹. Mundus ṽo ex oĩ

D bus his ꝯpoſitus:quẽ vniuerſuʒ vocãt Platonici:adhuc diuiditur:alius.n.eſt magnus:q macrocoſmus dicit̃:⁊ hĩ ex elemẽtis/angelis/atq; orbibus conſtat. Alius ꝑuus eſt vt homo:q microcoſmus dicit̃.ſunt eniʒ in ipſo homine

Quo mõ hõ eſt paruus mundus. oĩa ea:quę in magno ſpectant̃. ❡ Quo qdem eniʒ ad ei⁹ intellectũ/mundus in eo eſt angelicus:quo ṽo ad ei⁹ humores quattuor:mundus eſt in eo elementarius ❡ Quo ṽo ad mẽbra corporis mũdus eſt in eo cęleſtis:naʒ pedibus capiti applicatis orbis fit qdam ſphęricus/vt cęluʒ: cuius caput eſt initiũ/arieti datum:collũ Tauro:humeri Geminis:pectus Cancro:latera ⁊ ſtomachus Leoni:venter Uirgini.vertebrę ⁊ renes Librę:Scorpiõi pudẽda: coſſę Sagittario:genua Capricorno:crura Aquario:Piſcibus pedes. Sunt quoq; ⁊ ſtellę quinq;:Cor Sol:Cerebrũ Luna:Lien Saturnus:Jecur Jupiter.Ciſtis ṽo fel lea Mars/Uenus teſtes ipſi:in qbus vis amoris reſidet: ſpiritus Mercurius. Quo qdem igit̃ modo poſſit intelligi eſſe plures mundos:⁊ quonã modo poſſint veteres de mundoruʒ pluralitate recte ſentire:ex his mõ ꝑſpicuuʒ.

E ❡ His autem definitis dicamus deinceps genitus ne an ingenitus:⁊ non interiturus.an interiturus ſit mundus:

❡ Hactenus de mundoꝝ pluralitate ꝑfecit:nunc de ipſi⁹ mũdi genitura ⁊ obitu vult agere vt ſummã decimã aggrediatur:ſʒ q: hęc res eſt nouũ negociũ:iccirco ꝑmo ſumit intentionẽ addẽs ordinẽ taʒ ad ea q̃ iã dixerat:q̃ ad ea quę dicturus eſt:inſuper ẽt cãm ordinis affert:inquit. His aũt definitis dicamus deinceps genitus ne an ingenitus:⁊ nõ interiturus/an iteriturus ſit ſupple mundus.ꝑ hoc qđ dixit deinceps/dedit itelligere hãc intentionẽ ſeq ad tractatũ de mundoꝝ pluralitate.vt Alexãder innuit. Expoſitio.

❡ Sed dices ſolũ huius qõnis pʒ in hoc libro tã per ea quę dicta ſunt in tractatu de cęli ęternitate/q̃ per ea quę dicta ſunt in ꝓximo tractatu.igitur quęſtio hęc videtur ſupflua. ❡ Solutionẽ indicat Auerroes dicens ꝙ q̃uis res hęc ex dictis pateat:vtile eſt ponere hanc qõneʒ per ſe:vt res ipſa perfectior ſit:ac magis perſpicua. F Dubitatio. Quę Auer. cõm.101.

❡ Sed prius cęterorum ſuſpitiões tranſigamus. Nam contrariorum demonſtrationes de contrarijs ſunt ambiguitates.

❡ Quia ꝓpoſita quęſtio eſt difficilis valde:habetq; pro vtraq; ꝑte patronos:iccirco in dicendis ordinẽ aſſumit/⁊ ait ſe velle ꝑmo in dicta qõne tranſigere ſuſpitiões cęteroꝝ:q in hac elaborarũt.huius rei neceſſitatẽ conatur aſſignare:⁊ ꝑmo ob ꝯcitationẽ:qm̃ ex rõnibus ꝓ ꝯtrarijs põnibus emergũt ambiguitates i noſtra põne:⁊ hoc ait: nam ꝯtrarioꝝ ſiue ꝯtrariarũ opinionũ demr̃ationes ſũt ambiguitates de ꝯtrarijs poſitiõib⁹:quas nos credim⁹. ❡ Quo ṽo ad ṽba gręca attinet/verbuʒ illud ſuſpitiones:gręce eſt ὑπολήψεις latine tuʒ cõiecturas/tuʒ ſuſpitiones:⁊ merito poſitiones antiquoꝝ ſuſpitiones appellat:quatenus ex friuolis argumẽtis emergebant. Expoſitio. G

❡ Pręterea etiaʒ dicenda magis credent̃:ſi litigantium iura prius fuerint audita.

❡ Secũdo neceſſitatẽ aſſignat ex lege ⁊ officio boni iudicis:q: ꝯtraria iuxta ſe poſita magis eluceſcũt:⁊ magis auditis ꝑtibus ſentẽtia recipiet̃. Jnqt. Pręterea ẽt dicenda magis credent̃ ſi litigãtium iura ꝑus fuerint audita:⁊ ſic ꝑus debemus recitare poſitiões ⁊ argumẽta põnuʒ:⁊ poſtea ſententiã afferre. ❡ Quo ṽo ad ṽba attinet/verbuʒ illud ἀμφισβητούντων λόγων ⁊ verbũ ṽo reddẽdo ſenſus eſt dubitantiũ ſermonũ/qđ q: min⁹ ſonat tranſtuli vno verbo/litigantiũ:eſt eniʒ illud idẽ/⁊ clarius. Adiecit aũt hanc rõnem:q: vt recte Auer.ait/plures ſermones aduerſarioꝝ in deſtructione ſuaꝝ rõnuʒ nõ ſunt niſi ad vincẽdũ:⁊ nõ ad ſciendũ veritatẽ velut ſophiſtę faciũt. Expoſitio. Expoſitio ꝯ codẽ.101. H

❡ Jnſuper abſentes condemnare minus ꝑfecto videbimur. Judices nãq; nõ adũſarios/ſed arbitros eſſe oportet.

❡ Tertio neceſſitatem tradit ab honeſtate iudicis.⁊ inqt. Jnſuper abſentes cõdemnare minus profecto videmur: ſed eos:ac ſi pręſentes:ſi auditis iuribus illorum ſententiam afferamus. Judices nãq; non aduerſarios/ſed arbitros eſſe oportet:tribus igitur rationibus debemus opiniones antiquorum:⁊ rationes illorum prius tranſigere: Tuʒ quia prouocant nos. Tuʒ quia ſententia noſtra melius credetur:tum quia officium boni iudicis eſt non cõdemnare abſentem.multa habet Auerroes ſuis in tranſlationib⁹:q̃ Ariſ.ſunt inſomnia:ꝓpterea ꝑtermittẽda ſũt. Expoſitio. Quę errat Auerroes.

I ¶ Omnes igitur ortum ipſum eſſe aſſerunt: ſed ortum q̄dem/alij ſempiternū. alij xō interiturum: quemadmodū q̄duis aliud eorum: que natura conſtāt. alij viciſſim interdū hoc/ interdū alio mō in corruptione ſeſe hr̄e/idq3 ſemp̄ hoc fieri mō dicunt: ceu Empedocles agrigētinus: atq3 Heraclit⁹ ephesius ſentiūt.

¶ Proſequit̄ nunc ⁊ narrat aliorū poſitiones: ⁊ p̄mo īter eos narrat cōem ꝯuenientiā. Scdo differētiā/ꝯuenientiā itaq3 dicēs. inquit. [Omnes igitur ortū ipm eē aſſerunt.] Erat enim hic cōmunis oīum pħorum ante Ariſtotelez ꝯſenſus: q2 vt Auerroes dixit ſupra cō. 22. primus grecorūz q mūdi eternitatē p̄ſumpſit publicare fuit Ariſ. cuius poſitionē cum hereticā arbitrati eēnt athenienſes: ferunt Ariſto. veluti hereticū ab vrbe pepuliſſe: vt Plutarchus

K narrat. Hec eſt ꝯuenientia. ¶ Deinde aſſerens eorū differentiā/tangit tres pōnes: ⁊ inqt. Sed ortū q̄dez. ſupple oēs ꝯſentientes: alij ſempiternū a p̄te poſt aſſeruerūt: vt p̄mi in grecia Uates/Orphe⁹/Linus/Muſeus/⁊ Heſiodus: hi eniz res diuinas poetice cecinerunt: quos ⁊ Mercurius triſmegiſtus/⁊ Plato/⁊ apud hebreos Moſes/⁊ nos chriſticole ſequimur. ¶ Scdaz poſitionem xō ponit dicēs. alij xō interiturū dicunt/quemadmodū q̄duis aliud eorū/que natura ꝯſtant/vt animalia ⁊ ſtirpes/atq3 elemēta: hec eniz hac corrūpuntur lege: vt nūq̄ redeant. quā poſitionē Democritici ſentiūt. ¶ Deinde 3ᵃᵐ p̄ōnē addit dicens. alij viciſſi3 interdū hoc/interdū alio modo in corruptione atq3 ortu ſeſe habere/idq3 ſemp̄ hoc fieri mō dicūt: ceu Empedocles agrigētin⁹/atq3 Heraclitus

Opi. Auer. cō. 102. ephesi⁹ ſentiūt. ¶ Auer. aūt reducit oēs d̄ mūdo pōnes ad regulā: q2 aut credi pōt hūc nec ḡnabilē nec corruptibilē

L eē: ⁊ hec eſt pō Ariſtotelis: q p̄m⁹ īter grecos ip̄az ꝓtulit/ q̄ꝗ̄ ex occultis chaldeoꝝ xbis excipi poſſit. aut credi pōt ip̄m eē genitū ⁊ corruptibilē: ⁊ hanc poſitionem Anaxagore ſcripſit: ſ3 vt puto trāſlatoris eſt error: Anaxagoras eniz mūdū generare ait p̄ extractionē ab itelligētia/que nūq̄ ceſſat extrahere: ꝓpea Democrito Simplici⁹ dedicat illaz. hanc quoq3 ſuſtinere ait oēs leges: qd̄ an ſit alſ dicemus. Aut credi pōt ip̄m eē genitū: ſed nō corruptibilē: ⁊ hec eſt poſitio Platonis in timeo. aut fingi pōt ip̄ſuz genitū nō fuiſſe: ſ3 bene corruptibilē/hanc aūt nullū ſenſiſſe: niſi q̄ſdā loquētes ſue legis ⁊ (vt dicet̄ poſtea) Plato ēt conceſſit. Qui ſi loquant̄ de poſſi: vt q2 deus potuiſſet facere eternū a p̄te ante/⁊ corruptibilē a p̄te poſt: non iperite ſentirēt: cum multi noſtroꝝ theologoꝝ id ſentiāt: ⁊ ſic quattuor eē poſſunt de mūdo poſitiones.

M ¶ Igitur ortum quidem eſſe: ſempiternum tamen fore aſſerere: ex his eſt: que improbabilia ſunt. Ea nāq3 ſola probabiliter ponenda ſunt: que in multis aut in omnibus eē vidèmus. at de hoc contrarium accidit: cuncta ſiquidem orta ⁊ occidi videntur.

¶ Refellit nunc poſitionē Platonis: q2 ceteras p̄ſepe cōfutauit: ⁊ poſtea cōſutabit/⁊ oſtdit p̄ poſitionē Platonis nihil ꝓbabilitatis ſapere. Naz vt p̄ di topicorū/ꝓbabile eſt qd̄ aut oībus aut plurib⁹ videtur. Modo de poſitiōe Platonis videmus totū oppoſitū: naz videmus oīa orta occidi: ⁊ aucta ſeneſcere. ¶ Quo xō ad greca verba attinet verbū iprobabilia grece eſt τῶν ἀδυνάτων ꝙ eſt impoſſibiliū. Sed accepit impoſſibile pro iprobabili. Ideo inqt. Igitur ortū q̄dem eē: ſempiternū tn̄ fore aſſerere: ex

N his eſt: que iprobabilia ſunt: ⁊ qd̄ ita intelligat: indicat id qd̄ ſubdit. .d. ea nāq3 ſola ꝓbabilr̄ ponēda ſūt: que in multis aut in oībus eē videmus. Nā hec eſt definitio ipſi⁹ ꝓbabilis ꝓpōnis. at de hoc totū accidit oppoſitū ſiue cōtrariū: cūcta ſiq̄dem orta: ⁊ occidi videnť: ⁊ ſupple aucta ſeneſcūt: ⁊ ſic Platonis poſitio nihil ꝓbabilitatis habet.

Quid ꝓbabile. ¶ Animaduerſione dignū ꝓbabilitatē poſitionis vt tradit Auer. 2° phyſice auſcultationis interdū ex p̄te rei ꝓficiſci: ⁊ hoc cū ꝓdicatū poſitionis ineſt ſubiecto p̄ oībus vel pluribus: interdū3 ex p̄te noſtra: vt cū apparet oībus aut multis. Ariˡᵉˢ igiť declarauit poſitionē Platonis nihil ꝓbabilitatis ſapere ex p̄te rei: cū dixit ſe videre oppoſitū in oībus aut plurib⁹. nō aūt ex p̄te nr̄a: q2 forſitan ex p̄te nr̄a poſitio Platonis eſt ꝓbabilior cū ſit multoꝝ ſapientū3: ⁊ multo famoſior illa Ariˡᵉˢ: ⁊ hoc Auerroes ſen-

Opi. Auer. cō. 102. tit cū aſſerit poſitionē Platonis eē contra inductionē in oībus: nam ſiquis in oībus his que fiunt induxerit reperiet omne ortū occidi. ¶ Sz ambigit Auerroes hec ꝓpo-

Dubi. Ari. ſitio nullū genitū eſt ſempiternū/ꝓbatur inductiōe ⁊ de-

O monſtratione. igitur d3 dici demonſtratiua: ⁊ nō ſufficiēs vt Ariˡᵉˢ in barbaris tranſlationib⁹ ait/⁊ in noſtris ꝓbabilia. In hoc ſtat dubitatio Auerrois. ¶ R̄ñdet ⁊ xba

Solu. ſunt obſcura: ſed ſuſpicor eum velle dicere Ariſtotelē aſſignaſſe generatiz que ſit diſpoſitio ſiue poſitio credibilis: ⁊ q̄d incredibilis/⁊ nō de hac poſitiōe ſpeciatim. ¶ Ubi aīaduerte aliq̄d cōuenire alicui ſub rōne generis: qd̄ ſibi nō cōuenit rōne ſpeciei: ⁊ ſic hec poſitio omne qd̄ fit corrumpitur/ſub rōne generis eſt credibilis: quatenus videtur in oībus vel pluribus: ſub ratione ꝓpria ſpecifica eſt demonſtratiua. ⁊ ita Ariˡᵉˢ generatiz aſſignauit q̄d ſit credibile: vt habeat hāc pōnē Platonis nihil credibilis habere. Tu xō ꝯſidera/nam xba hui⁹ meliora nō habenť.

¶ Preterea quod non habet principium ita ſe habendi/ſed aliter ſe habere prius p̄ omne euum fieri nequit: hoc ⁊ tranſmutari nō po-

P teſt: erit enim aliqua cauſa per quā quidez: ſi ipſa prius eēt/aliter id ſeſe habere poſſet: qd̄ aliter ſeſe habere nequit.

Expoſitio. ¶ Hactenus q2 Platonis poſitio nihil ꝓbabilitatis hēat/ per primā rōnem oſtdit. Nunc 2° arguit ꝯtra illā/⁊ ſyllogiſat ſic/qd̄ nō habet p̄ncipiū aliq̄d quo aliter ſe habeat: imo aliter ſe habere prius eſt īpoſſibile: omne hoc tranſmutari nequit: at mundus non habet principiū quo aliter ſe habeat/imo aliter ſe habere eſt impoſſibile. igitur mundus tranſmutari neq̄t. ꝓbatur maior q2 oppoſitum ꝓdicati infert oppoſituz ſubiecti: quia dicere quod tranſmutari poſſit: eſt dicere qd̄ habet principiū quo aliter ſe habeat/id qd̄ aliter ſe habere neq̄t. Inquit. Preterea qd̄ non habet principium ita ſe habendi: ſed aliter ſe habere prius per omne euum fieri nequit: hoc ⁊ tranſmutari nō pōt: hec eſt maior. quam probat dicens/erit enim aliqua

Q cauſa qua quidem ſi ipſa prius eſſet: aliter id ſeſe habere poſſet: quod aliter ſeſe habere nequit: ⁊ ſic ex ipſius ꝓdicati oppoſito infertur oppoſitum ſubiecti: eo enim ipſo quod eſſet tranſmutabile: haberet cauſam aliter ſe habēdi: ⁊ tamen erat impoſſibile aliter ſe habere. Subticuit

Quid eſt ꝯ corruptione apud Ari. minorem propter breuitatem. ¶ Animaduerſione dignū (vt ſeptimo metaphyſice accipitur) materiam eſſe principium intrinſecum quo compoſitum aliter ſe habeat: propterea omne id quod hoc p̄ncipio caret: intranſmutabile eſſe neceſſe eſt.

¶ Or ſi mūdus ex his conſtet: que aliter prius ſeſe habebāt: ſiquidem ſemper ſic ſeſe habebant/

A bant/neq3 aliter ſeſe habere poſſunt: genitus ipſe profecto non eſſet. ſi vero eſt genitus: & illa videlicet aliter ſeſe habere poſſe: & non ſemper ita ſeſe habere neceſſe eſt. Quare cōſtituta diſſoluentur: & diſſoluta prius conſtiterunt. idq3 infinities aut ſic ſe habet aut poterat ſe habere. Et ſi ita ſit incorruptibilis ſane non erit: ſiue ea e quibus conſtat/aliter ſe ſe habuerint interdum: ſiue aliter ſeſe habere potuerint.

Expoſitio. ¶ Poſſet huic Ariſtotelis rationi obijci ad minorē (nā vt Plato ſentit) mundus fuit in chaos quodaʒ/poſtea deus reduxit eum ad ordinē: quem ordinem nunq̄ amplius confundet: & ita minor ſyllogiſmi eſt falſa: conſtat enim mundus ex oībus partibus/veluti ex materia: qbus ꝯpoſitis mundus generabat. hʒ igitur principiū & materiā: qua cepit: & tñ nunq̄ deſinet. huic reſpōſiōi obijcit Ariſtoteles: & ita habebit minoris ꝓbatio: & accipit illas mūdi ptes ſiue materias: e qbus conſtitit mūdus: & querit aut illę ptes aliter ſeſe habebāt tūc q̄ nunc. aut eodē mō nunc vt tunc. Sigdem eodem modo: igitur nō eſt factus: q2 e materia ſemper eodē modo ſeſe habēte nihil noui pficitur magis nunc q̄ antea: ſi vero alr ſeſe habēt tunc q̄ nūc: aut igitur neceſſario ſeſe habent ſic aliter tunc q̄ nūc aut ꝯtingenter. Si neceſſario. igit̄ ſemp ſe haberent alr tunc q̄ nunc: eſt eniʒ neceſſariū ſemp ens vt dicit̄ pmo priorʒ: & ita illę e quibus mundus conſtat: ſemp eſſent alr ſeſe habentia tunc q̄ nunc: qd nō eſt intelligibile. Si autē contingenter: igit̄ poſſibile eſſe & poſſibile nō eē ſic ſeſe habere: hęc enim eſt ipſius ꝯtingentis diffinitio pmo priorʒ. igitur vt ptes illę ꝯtingenter ꝯſtiterunt: ita contingenter poſſunt diſſolui: quoniā cōtingens eſt aut qd eſt & poteſt non eē. aut qd non eſt/& poteſt eſſe. Alr enim natura contingens verteret̄ in neceſſariā cōtra omnes regulas prioriſticas. Et ſi ptes quę cōſtiterunt: poſſunt diſſolui: mundus ipſe corruptibilis eſt. quippe cū corruptio nihil aliud ſit q̄ partiū diſſolutio. genitura vero partium conſtātia vt Plato ſentit. Ingt. Et ſi mūdus conſtet ex hiſ: quę aliter prius ſeſe habebāt: hoc vt dicebamus pōt eſſe dupl̄r: aut ita vt illa ſemper ſic ſe habeant: aut nō ſemper ſic ſe habeāt: ppterea ingt. Siquidē ſemp ſic ſeſe habebātneq3 aliter ſeſe habere poſſunt: genitus ipſe pfecto non eſſet: e mā eniʒ ſemp eodē modo ſeſe habēte nihil noui pficitur. Si vero eſt genitus: & illa videlicet alr ſeſe habere poſſe: & nō ſemp ita ſeſe habere neceſſe eſt: ppterea cōcludit

D quare cōſtituta diſſoluent̄: & diſſoluta prius ꝯſtiterūt: idq3 īfinities aut ſic ſe hʒ: aut poterat ſic ſeſe hēc. Et ſi ita eſt: incorruptibilis ſane nō erit/ſiue ea e quibus conſtat/aliter ſeſe habuerint interdū: ſiue aliter ſeſe habere potuerint: vtroq3 enim modo erit corruptibilis: nam corruptio eſt partiū diſſolutio: vt genitura erat illarū ordinata conſtātia: hęc eſt concluſio pncipalis.

Opi. Auer. cōm. 103. ¶ Auerroes autem lʒ nō multū ad verbuʒ/rōnes Ariſtotelis aliter inducit: & ſupponit duo: quorū primum eſt q̄ res carens potentia ſiue pncipio tranſmutationis nō poteſt aliquando tranſmutari: qd ꝓbat: quia aliter alteratio eſſet cauſa ſuipſius: naʒ ſi careret ſubiecto: oportet vt careat agente vt dicetur cō. 124. & ſi caret ſubiecto & agente: & ipſa fiat: nō videt̄ fieri niſi a ſe. & ita habet̄ intentū. Scdm eſt q̄ ea e qbus mundus conſtat/fuerunt ſub diſpoſitione ꝯtraria ad illaʒ ſub qua ſunt nunc/& iterū hęc ſub hac diſpoſitiōe nunc cōſtituta/erunt ſub ꝯtraria diſpoſitione: pʒ q2 in tēpore pterito fuerunt illa ſub puatione formę mūdi: & in tēpore futuro iterū ſub puatione eiuſdeʒ: ꝓbat hanc: q2 niſi ptes mūdi ante tēpus geniturę fuiſſent ſub priuatione: tunc non fuiſſet ex illa poſſibilis cōpoſitio. Tunc arguit/materia mundi fuit in pncipio ſub potētia ac puatione ad formā mundi: & nunc eſt in potētia ad priuationē illi⁹ formę. igitur mundus eſt genitus & corruptibilis: quare vt ſua natura poterat conſtare: ita ſua natura pōt diſſolui: eſt eniʒ natura ꝯtingens eadem.

Obiectio. ¶ Sed huic rōni obijcitur primo quia tūc oculus cecus poſſet recipere viſuʒ: q2 antea poteſt recipere. Amplius tunc corruptū ideʒ numero redibit: vt Socrates. Nam poſt morteʒ remanet materia.

Solo. ¶ Dici pōt hęc Ariſtotelis ſiue pncipia ſiue ſuppōnes/eē intelligendas qñ oīa e qbus res ipſa conſtat/poſt illi⁹ corruptionē remanerent. Et hoc Plato concedit. Nā oīa e qb⁹ mūdus conſtat/poſt illius corruptionē remanēt: vt

F mā videlicet omnia elemēta: forma vero aut de⁹/aut mūdi anima. Et ſic apud Ariſtoteleʒ eſt hoc pncipiū omne qd incepit/deſinit/iterūq3 ideʒ numero redibit: ſi omnia e qbus conſtabant/remanēt. Sed ſi omnia nō remanēt: ſed ſaltē materia: redibit ideʒ ſpecie.

Ardo intelligit oē qd incepit deſinit. De ipſa reſurrectione aīe ſine immortalitate. ¶ Tunc reſtat ſoluere cur Socrates non redeat poſt mortē: cum & anima reſtet/& materia.

Prima pō. Qui enim tenēt aiam rōnalem eſſe corruptibilē facile euadūt: dicent enim nō remanere oīa: q2 nō remanet forma.

Secunda. Alij dicunt nō redire Socratē: q2 nō remanent diſpōnes & qualitatiuę & quātitatiuę: & hoc iterum friuolū eſt.

Confutatio Nā ſil̄r mūdus nō rediret: q2 lʒ & ei⁹ forma & materia reſtent: corrūpitur ordo/quo forma vniebatur materię: vtī per quandā diſpoſitionē/vt Plato ſentit.

3ª poſitio. ¶ Alij dixerūt reſurrectionē eſſe naturalē & poſſibilē ex parte partium eēntialium: q2 reſtant materia & forma conſtabiles. Sed defectu agētis naturalis/illa eſt impoſſibilis per naturā.

Confutatio G ¶ Nec hoc eſt peripateticū: in omni enim natura vbi eſt poſſibile ab intrinſeco eſt poſſibile ab extrinſeco vt cō. 124. dicemus. Alr eēt aliqd natural̄r ocioſum.

Qū ita eſt rei difficultas. ¶ Propter hoc qui volunt defendere animam rationalē eſſe imortalē apud Ariſtotelē/cum magna difficultate poſſunt ſua principia ſaluare. Hęc poſtea meli⁹ dicentur. Ubi oſtendemus poſſe etiā ſtare cū principijs Ariſtotelis: & videbimus ad omneʒ cauillū: & tu ſcias q̄ hęc ratio eſt oīum difficillima ad ꝓbanduʒ animę mortalitatē apud Ariſtotelem & videbis poſtea melius.

¶ Preſidium autem quod inferre ſibi tentauerunt aliqui eorum/qui incorruptibilem quidem eſſe. Sed genituʒ aſſerunt: minime verum eſt. Aiunt namq3 & ſe perinde vt hi qui picturata deſcribunt: de genitura mundi eſſe locutos: non quia ortus ſit ipſe interdum: ſʒ doctrinę cauſa quia notius exiſtit. ſi vt deſi- H gnationem viderint factum.

Expoſitio. ¶ Xenocrates qui eſt de poſitione Platōis: ſibi & preceptori pſidium tentauit inferre: & eius breuiter ſolo eſt q̄ aliquid eē genitū ex aliqbus ptibus/verbi cauſa domuʒ ex parietibus: pōt intelligi vt illa particula ex notat ordineʒ tēporis: & hęc eſt genitura ſm verā & ꝓpriam rōnem dicta: & hoc modo cuncta artificialia: & omnia naturalia generantur pcedunt enim partes totius cōpoſitionē tēpore. Aut poteſt intelligi vt particula illa ex notat ordinem naturę ac cauſalitatis. Quo modo dicimus q̄ continuuʒ ipſum ſit ex partibus diuiduis: q2 ſimul tempore ſunt partes & totum: tamen partes pcedunt totum natura & cauſalitate: ſimiliter oratio ex nomine & verbo: & id gen⁹: & hęc dicitur generatio equiuoce & multum metaphorice/poti⁹

Generari ex aliquo 2ʳ.

I enim deberet dici depẽdentia totius a ꝑtibus,q̄ꝫ genera-
tio. Ad ꝓpoſitum dum Plato ait ipm mundũ factũ eſſe
ſuis e ꝑtibus:intelligi ſm ordinẽ nature ⁊ cauſe,⁊ nõ tẽ-
poris. Et ſi Plato dixit mundũ eſſe factũ ex ꝑtibus tẽpo
re ꝑcedentibus:non eſt intelligendũ ſic ſenſiſſe vt verba
ſonant:ſed ſic dixiſſe,vt diſcipuli facilius diſcant. veluti
geometre faciunt:qui ꝓ faciliori doctrina triangulos de-
ſcribunt ⁊ ceteras figuras id genus:in qbus deſignatiõi-
bus diſcipuli ꝑcipiũt ꝑtes eẽ ꝑores tp̃e toto:⁊ tñ in rei ve
ritate nõ ſunt ꝑores niſi natura ⁊ cauſalitate. Jngt. Pre-
ſidiũ autẽ qḋ inferre ſibi tentauerũt aliq̄ de numero eo-
rum:qui incorruptibilẽ quidem eſſe:ſed genituꝫ aſſerũt:
minime verũ eſt. aiunt nãqꝫ ⁊ ſe de mũdi genitura eſſe lo
cutos perinde vt hi qui picturata deſcribũt in geometria.
nõ q2 ortus ſit ipſe interdũ:ſed doctrine cauſa. q2 notius
exiſtit magiſqꝫ id diſcenti:ſi vt deſignationes viderint fa-
ctũ mundũ ipm. Hec Xenocrates. ¶ Hinc emerſit illõ
Qũe Sim. K Simplicij:qḋ Ariſtoteles nõ itellectui verboꝝ Platonis ad-
uerſatur:cum non aliud ſentiat. Sed hec is nimis male
Qũe Alex. depꝛhenſa ſeducant animũ a veritate. ¶ Alexãder autẽ
Quid ipſe. voluit Ariſtotelẽ ⁊ verbis,⁊ intellectu ↄtradixiſſe:⁊ hoc
mihi magis conſonat:naꝫ ſi ſoluꝫ verbis obijceret:ꝓcul
dubio ſolone Xenocratis eſſet ↄtentus:at nos videmus
Qũe Auer. ipm etiaꝫ illi riſioni acerrime cõtradicere. ¶ Auerroes
cõ.104. aũt vult Ariſtotelẽ hic velle ↄtradicere exẽplo quo Pla-
to vtebatur in ſua poſitiõe de genitura mũdi:eo enĩ exẽ
plo perſuadere nitebat mundũ ipm eſſe genitũ qdeꝫ:ſꝫ
nõ in tẽpore:ſed ab eterno. ⁊ hoc approbat Auer. q2 tem-
pus ſeq̄tur motũ celi:ideo ſi mũdus fuiſſet genitus in tẽ-
pore:tẽpus fuiſſet ante tẽpus:⁊ ſic velle videt̃ Auerroes
Ariſtotelẽ non põni:ſed exẽplo,quo vtebat̃ Plato,ↄtra-
Dubitatio. dixiſſe. ¶ Sꝫ dices ſi Plato ↄcedit partes priores fuiſſe
L mũdo:⁊ eẽ prius ⁊ poſterius ſunt tẽporis differẽtie. pro-
Solo. pterea quaſi ſoluẽdo Auerroes talẽ indicat diſtinctioneꝫ
q̄ eẽ aliquid alio prius eſt aut tẽpore:aut natura ſiue cau
ſalitate. Modo eẽ poſſunt aliqua alijs priora:⁊ cum illis
ſimul eẽ tẽpore:vt in rebus eternis:⁊ ſic ad ꝓpoſitum di
xit Plato partes mundi ſimul eẽ tẽpore cum mũdo ⁊ ab
Qual' hec eterno:ꝑores tñ cauſa. ¶ Sed quantũ hec Auerrois ex-
Auer. expõ poſitio grecis codicibus cõueniat:tu qui idem ⁊ Phs es
⁊ grecus:diiudica. Quãq̄ꝫ enim que dicit vera ſint:nemo
dubitat hec eſſe aliena a verbis Ariſtotelis.

¶ Sed hoc (vt dicimus) non eſt ſimile. Naꝫ
in picturaruꝫ quidem effectione:ſi cuncta ſi-
mul ſint poſita:idem accidit. at in horum de-
monſtrationibus non idem. Sed impoſſibi-
M le eſt idem accidere. ea namqꝫ que prius po-
ſteriuſue ſumuntur: ſubcõtraria ſunt:quip-
pe cuꝫ ex inordinatis olim,ordinata ꝓceſſiſſe
contendant. at vt idem ſit ordinatum ſimul ⁊
inordinatum fieri non poteſt.

Expoſitio. ¶ Refellit igit̃ Ariſtoteles nũc riſionẽ Xenocratis:⁊ decla-
rat q̄ exemplũ in picturis nõ eſt ſimile ad genitura mũ-
di:⁊ inter hec duas diſſimilitudinis cauſas colligit:pmo
tamẽ ꝓponit intentionẽ. ⁊ ingt. Sꝫ hoc (vt dicimus nũc
arguendo contra Xenocratẽ) nõ eſt ſimile:vel magis ad
verbũ:nõ eſt idem. Hec eſt intẽtio:deinde ſumit pmam
differentiã,⁊ ingt. Nam in picturarũ qdem effectione:ſi
cũcta ſimul ſint poſita:verbi cauſa:omnes partes ſimul
ſint in vniuerſa pictura conſtitute:ideꝫ accidit. hoc eſt ꝑ-
tes non ſunt variate nomine ⁊ rõne:latera eniꝫ trianguli
⁊ anteq̄ꝫ ſimul ↄfigurarent̃:⁊ cuꝫ ſimul ſunt configurata:

ſemper ſunt linee eedem nomine ⁊ ratione. at in horum N
demonſtrationibus:hoc eſt in demonſtratione geniture
rerum vel mundi,non idem accidit:ſed impoſſe eſt idem
accidere. Jmmo variantur partes omnino:cuius cauſaꝫ
affert dicẽs:ea aũt q̄ ꝑus poſteriuſue in mũdi ipſi⁹ geni-
tura ſumuntur,vt omnia corꝑa ſenſilia ſubcõtraria ſunt
hoc eſt mutata de diſpoſitione diſpata ad diſpoſitionem
diſpatam. quippe cum ex corporib⁹ ſenſilibus olim inor-
dinatis,ordinata ꝓceſſiſſe contendant:erant enim elemẽ
ta ⁊ omnia corꝑa ſenſilia ↄfuſa:nec aqua pura:nec ignis
purus. nec aliquod illorum purum,ſed omnia confuſa,⁊
iperfecta. at vt idem ſit ordinatuꝫ ſimul ⁊ inordinatũ fie-
ri non poteſt:⁊ ſic partes mundi videntur mutare ſpẽm
⁊ nomen,partes picturarum minime:⁊ hec eſt pma diffe
rẽtia. ¶ Quo vo ad verba attinet:Ariſtoteles vocat or- Ordinatum ⁊ inordinatum ſubcontraria.
dinatum ⁊ inordinatum ſubcontraria: quoniam ꝓprie,
nõ ſunt contraria cum ſint relationes. Sed ſunt ſubcon- O
traria:quia tantam habent vim vt contraria ipſa.

¶ Preterea generationẽ atqꝫ tempus ſeparo
inter illa neceſſe eſt. at in picturis tempore ni
hil ſeparatur. Eſſe igit̃ impoſſe ſimul ipm ſem-
piternũ eſſe ⁊ genitum:perſpicuum eſt.

¶ Scda differẽtia eſt:q̄ inter partes mundi:⁊ mundum Expoſitio.
ipm tẽpus ⁊ generatio interiacet:q2 partes eius prius or-
te fuerũt in confuſo:deinde tẽpore mundus ex illis ꝑtib⁹
ↄfuſus fuit ornatus:ꝓpter qḋ coſmus dicitur,quaſi orna-
mentũ:⁊ ſic inter partes ⁊ mundũ mediat generatio apḋ
Platoneꝫ. Jn picturis vo nõ mediat tempus,nec genera
tio,cuꝫ non prius ſint partes q̄ꝫ totum. ¶ Et ſi dices hoc Dubitatio.
eſt cõtra ſenſum:nam ſenſu videmus partes ꝑcedere de-
ſcriptiõe totũ. ¶ Dici poteſt partes illas eẽ priores per Solo.
accñs vt deſcribũtur:ſed vt concipiunt̃,ſunt ſimul tẽpo-
re. cum nõ oportet illas mutari de inordinatione ad ordi-
nem:vt ſunt mũdi partes. Aduerte q̄ hec ſcda differen-
tia ſequitur ex prima:nam ſi partes mundi prius fuerunt P
confuſe,⁊ poſtea redacte ad ordinem:ipſas eſſe tempore
priores toto neceſſe eſt. Demum epilogat:⁊ ſermo patet.
¶ Auerroes autem inter picture deſignationẽ,atqꝫ mũ- Qũe Auer cõmẽ.105.
di geniturã. tres colligit differẽtias. Prima eſt q̄ in mun
di genitura:imo generatim in omni genitura,vt partes
ſucceſſiue generant̃:ita ⁊ totum ipſuꝫ. vt etiaꝫ declarauit
primo phyſice auſcultationis cõ.62. At in genitura figu-
re partes nõ ſucceſſiue vt totũ generatur: figura enim in
indiuiſibili conſiſtit. Sed quonã modo gñatio ſit ſucceſ-
ſiua,quoue ſubitaria:omitto. Sufficiẽter enim diſputatũ
eſt in libro de generatione,atqꝫ in phyſicis. Scda differẽ
tia eſt q̄ omnẽ generationem ꝑcedit alteratio. at figure
effectionẽ minime. ad quantitatẽ enim non eſt alteratio.
Tertia eſt q̄ elementa miſtum tempore precedunt ⁊
partes mundũ ſimiliter. at linee minime figuram ipſam Q
ꝑcedunt. nam cum linee ſunt:ipſa figura eſt:⁊ ecõtra cuꝫ
figura ſit:etiam linee ſunt. ¶ Sed dices nonne linea vi- Dubitatio.
detur reperiri actu ante figure generationem:vt patet in
puluere. ¶ Dici põt indiuiſibilia eſſe nõ poſſunt niſi q̄- Solo.
tenus ſunt in rebus diuiſibilibus. ⁊ ita non ante figuraꝫ
id vo quod geometre deſcribunt:nõ linea eſt. Sed linea-
tum corpus. ¶ Ex his colligit Auerroes rõnem ſubtilẽ: Rõ. Auer.
que ſic cõponitur,aut genitura mundi ex partib⁹ eſt ſimi
lis effectioni figure ſm rem:aut ſm doctrinaꝫ. Non ſm
rem:vt ex his differentijs patet:erit enim generatio mun
di cum ſimultate generationis partium,qḋ eſt contra ra-
tionem generationis:⁊ cõtra ea que dicta ſunt. ſi vo ſm
doctrinam:tunc genitura mundi erit tẽporaria ceu illa fi Cauillus
gure. ¶ Rñdebat Xenocrates ↄcedendo illã ambo eſſe Xeno.
ſimilia

A ſimilia in re quantū ad aliquid: puta quantum ad hoc ꝙ mundus depēdet a ptibus: ꝛ ꝙ partes ſunt nō tēpore: ſʒ natura priores: ꝛ ſic illius generatio nō eſt ꝓprie dicta: ſʒ
Conſu. Aui. magis dʒ dici depēdentia queđā. ¶ Cōtra obycit Auer. pmo / qꝛ tunc Plato nō differret ab Ariſtotele: ꝛ ſic Ariſtoteles hʒ qđ vult. Scđo / qꝛ Plato ſimpliciter inqt mundū fuiſſe genitū. Modo generatio cū proferť: intelligiť ꝑ mutatione facta in tēpore: cuʒ generatio nō niſi cum difficultate intelligať de depēdentia. Tertio / omnis relō acquiritur ꝓpter acqſitionem noui fundamēti nouęqꝫ rei abſolutę. at cū ordo ſit relatio / ꝛ inordinatio ſimiliter: igitur ſi mundus eſt tranſlatus de inordinatione ad ordinē mutatur in aliquo abſoluto: ꝛ ſic eſt genitus vera generatione.
Que Auer. cōmē. 106. Hęc colligunť ex cō. 105 ¶ Auerroes ꝓterea cō. 106. ob ſuas malas tranſlationes (vt mihi videť) nihil ad verba Ariſtotelis ait. Sed qcquid ſit de expoſitiōe verborum
B Ariſtotelis: in verbis eius colligunť vt mihi videť tria:
Rōnes 3 primū ſunt duę ratiōes cōtra Platonē: quas Ariſtoteles
Platonē. nō ſentit: ꝛ prima eſt / quęcūqꝫ ſunt in loco ac tēpore repe-
Prima. riuntur actu aliqñ priora eo: qđ ex his cōponitur. ea e quibus mundus fit: qꝛ vt dicit ſunt corpora exiſtētia in actu / cōtingit vt ſint in loco ꝛ tēpore: igitur ſunt priora mundo.
Secunda. ¶ Scđa ratio Auer. quę innata ſunt reperiri in tēpore / aliquādo reperiunť in tēpore priora ſuo miſto. naʒ vt dicit / qđ innatuʒ eſt reperiri in tēpore / nō inueniť ſine tempore: ſed ptes mundi ſunt innatę reperiri in tēpore: igiť ſunt priores mundo. econtra eſt de lineis rebuſqꝫ abſtractis: nō enim poſſunt reperiri in tēpore nec in loco: ꝓpterea ſi ſunt priora ſuo miſto: nō niſi ſm eſſe ꝛ naturaʒ ſunt priora. ꝛ ſic in generatiōe figurę ptes non niſi natura ꝓcedunt figurā. ꝓpterea addit ꝙ ſi Plato voluit dicere cum dixit mundū eē genituʒ / ipſuʒ dependere ex ptibus: quę
C ꝓcedunt ipſuʒ eē ꝛ natura: veruʒ dixit. Sed verba ſua ſꝫ nō ſonāt. Quare aut peccat recedēdo a veritate / aut male
...ſolud rō/ ...Auer. 3 ...latonem. docet. ¶ Sed hę Auer. rōnes friuolę ſunt aduerſus Platonē. Nam oēs eſſent cōtra Ariſtotelē. Ariſtoteles eniʒ ꝯcedit elemēta ꝛ corpora ſenſilia e quibus ipſe mundus eſt / eſſe in loco ꝛ tēpore: vt procedit pma ratio: ꝛ tamē nō ꝯcedit illas tēpore debuiſſe munduʒ ꝓcedere. Amplius cōcedit mundi ptes eē innatas reperiri in tēpore vt ꝓcedit ſcđa ratio: ꝛ tamē nō concedit eē prius tempore mundo. ꝛ ꝓpterea dici pōt ptes eas e quibus mundus conſtat / reperiri in tēpore ꝛ loco / ꝛ eſſe aptas reperiri / non quideʒ ſm ſeipſas totas: qꝛ ſic ſunt perpetuę: elementuʒ enim ſm ſe totum eſt perpetuuʒ vt diciť 2º de generatione: ſʒ ſm qd atqꝫ ſm partes: qꝛ ſic qđlibet elemētū eſt generabile ꝛ in loco certo. Mūdus itaqꝫ apđ Platonē ꝛ Ariſ. nō ex eīs ꝯſtat: qtenus ꝯſiderāť ſm ptes: ſʒ qtenus ꝯſiderāť ſʒ totū: ꝛ
...ales mun... partes. ſic rōnes illę Auer. friuolę ſunt. ¶ 2º debes ſcire ex ver-
D bis Auerrois ꝙ ptes mundi ꝛ ptes figurę non eodē modo ſe hābēt: qꝛ partes mundi quatenus ſunt entia ſunt alicuius qualitatis hoc eſt formatę: quarū formaʒ ducunt ꝑ ordinationē mūdi: ꝛ ita cōponuntur ex qualitate / ſiue forma / ꝛ quali ſiue materia ꝛ ſubiecto: omne enim elemētuʒ cōponitur ex materia ꝛ forma / quę ratio docet vt partes illę cū ꝯſtēt ex ptibꝰ. qli vʒ ꝛ qlitate ſint ꝓus genitę ex aliquo qđ ſe hʒ vt forᵃ ꝛ aliq̄ qđ ſe hʒ vt materia: poſtea mū-
...erfectio ... qđ Auer. ...is. dus ex illis conſtat. at in figuris nō eſt ita: non enim ptes illiꝰ ꝯponūť ex qlitate ꝛ qli: cū qlʒ ps ſit ſimplex. ¶ Et tu intelligas ꝙ ſi Auerroes velit qꝛ ptes mundi hoc eſt elemēta ſunt ꝯpoſitę ex materia ꝛ forma: ideo tēpore ſint prius genitę mundo: errat: qꝛ nō ſm tota ſunt genita: ſed ſm ptes: non enim oē cōpoſituʒ ex materia ꝛ forma / eſt genituʒ in tēpore niſi aut ſm totū / aut ſm ptes. at ſi velit ſaltē illas eē genitas ſm ptes: verū dicit: qꝛ per hoc ptes mundi differūt a ptibus figurę: illę eniʒ generanť ſalteʒ

E ſm ptes. hę nec in pte / nec in toto. Sed lʒ hoc mō ſit bene dictū: nihil tamē contra Platonē / vt viſuʒ eſt. ¶ Ter-
Quid Auer. contra theo. tiū qđ colligiť ex verbis Auerrois / eſt obiectio ꝯtra theologos. Obycit eni ſic: ſi mundus generať aut ex ente: aut ex nō ente. qđ eſt ꝓuatio entis. Si ex ente: igiť ante mundū ꝓceſſit ens: ꝛ ſic non fuit ipſe ſimplr genitus. Si ex nō ente: aut ex nō ente eſſentialr: aut accidentalr: nō ex non ente eēntialiter: qꝛ tunc nō ens reciperet ens: hoc eniʒ eſt aliqd fieri ex alio eēntialr vt. ſ. recipiať in illo vt in mā. Si accñtalr ex nō ente: igiť eēntialr ex aliq̄ ente: ꝛ ſic añ
Solo rōnis Auer. mundū aliquid fuiſſet vt ꝓus. ¶ Sed debes ſcire Auer. ſuppoſuiſſe omni potētię actiuę rñdere paſſiuā / ꝛ ecōtra: ꝛ ꝓpterea non poteſt intelligere mundū fieri niſi aliquo ꝓſuppoſito. Nos autē tenemus potentię actiuę limitatę bene rñdere paſſiuam: qꝛ hęc cū ſit limitata / agit ſm par-
F tem non ſimpliciter: at potentię actiuę illimitatę tenemꝰ nō rñdere paſſiuā: qꝛ potentia talis agit ſimpliciter: ideo hęc ratio friuola eſt: non eniʒ mundus apud nos generatur: ſed ex nihilo a potentia illimitata creatur.

¶ Conſtituere vero mundū viciſſim atqꝫ diſſoluere / nil aliud facere eſt: q̄ʒ ipſum quideʒ ſempiternum parare: ſed formam mutantem. Quemadmodum ſiquis interdum corrumpi / interdum generari eum arbitretur: q̄ vir ex puero exqꝫ viro puer fieret.

Expoſitio. ¶ Hactenus qđdaʒ de Platonis poſitione. Nunc vult refellere poſitionē Empedoclis ꝛ Heracliti: ꝛ pmo pōnem Empedoclis deinde illā Heracliti: demū ad Platonem redit. Quantū vero ad primā ptem: pmo exponit quid ſonant verba Empedoclis: hoc enim neceſſariū fuit: qꝛ cuʒ
G Empedocles poetice ſcripſerit: verba habēt amphibologicum ſenſum. ꝛ inquit. Conſtituere vero mundū viciſſim atqꝫ diſſoluere vt Empedocles facit / nihil aliđ facere eſt / q̄ʒ ipſuʒ qdem ſempiternū parare videlicet quo ad ſubiectuʒ ꝛ ſubſtantiā. Sed formā ſuam mutantē. hoc eſt ordinem ꝛ diſpoſitionē. Rem hanc ꝑ qđdaʒ ſimile declarat. ꝛ inquit. Quemadmodū ſiquis interdū corrūpi interduʒ generari eum hominē arbitreť: qui vir ex puero / exqꝫ viro puer fieret. Nā in tali huius hominis mutatiōe ſemꝑ remanebit idē nūero homo ſubiecto ꝛ ſuba: ſed diſpōne / ac accñte differt. Hęc eſt interꝓtatio verboꝝ Empedoclis.

¶ Paret namqꝫ ſi elementa inter ſeſe conuenerint: non quemuis / ſed eundē ordinem: eādemqꝫ effici conſtitutionem.

Expoſitio. ¶ Probat talē eſſe ſenſuʒ verborū Empedoclis: ꝛ pmo ꝑ
H rationē. Scđo ex his quę ipſe ait. Quantū ad pmū ratio ſic cōponitur: omne qđ redit idē nūero in priſtinā diſpoſitionē: non potuit eē ſm ſubam atqꝫ ſubm corruptum: vbi enim fuiſſet corruptum: nō potuiſſet redire ad eādē diſpōnē: qꝛ ſic corruptū rediret idē nūero: cuius oppoſitum determinabitur in libro de generatione. at mundus idē numero redit ad priſtinaʒ diſpoſitionē. vt ipſi aiunt. igitur nō eſt corruptus ſubiecto ac ſubſtātia. huius vim minoris narrat: ꝛ inqt. Pʒ nāqꝫ ſi elemēta inter ſeſe cōuenerint ornatu ꝛ poſitura / nō quēuis / ſed eundē ordinem / eandēqꝫ effici conſtitutionē: quę prius erat: ꝛ ſic idē nūero manens redit ad priſtinam diſpoſitionem.

¶ Pręterea ꝛ ſm ipſos qui hanc ſententiam dicunt. Hi nāqꝫ vtriuſqꝫ diſpoſitionis cōtrarium ipſum cauſam eſſe aiunt. Quare ſi totū

I quidem corpus continuū ꝑmanens/interdū hoc/interdū illo diſponitur modo atq; ꝓornatur. Totius ꝟo ꝯſtitutio mundus eſt atq; celum: non mundus profecto: ſed eius diſpoſitiones generantur/atq; corrumpuntur.

Expoſitio. ¶ Nunc oñdit ſenſū illū eē bene datū ex hiſq̄ ait Empedocles: ⁊ inquit. Preterea ⁊ ſm ipſos qui hanc ſententiā dicunt: hi nāq; vtriuſq; diſpōnis. videlicet confuſionis ⁊ ornatus/ꝯtrarium ipſ cām eſſe aiunt. nō ornatus cām autē eē diſcordiā: ꝯfuſionis ꝟo concordiā. Ex hoc ſeqtur ipſos ſenſiſſe mundū nō ſubam ⁊ ſubm mutaſſe: ſed accidēs/nā concordia ⁊ diſcordia nō ſubē ſunt cauſe: ſed accidentis: ⁊ ita pȝ tuȝ rōne/tum ex ꝟbis eoꝝ ſenſū illū eē bene aſſignatū. Ex his oñdit ⁊ cōcludit ꝙ potius oppoſitū ſeqtur ad poſitionē Empedoclis. videlicet ꝙ mundus ſit eternus: ꝙ̄ qd ſit factus. ⁊ ita habet intentū. ⁊ hoc ingt ſimul K ꝯcluſionē ⁊ rōnem epilogās. Quare ſi totū qdem corpus ipſius mundi continuū ꝑmanens ſubo ⁊ ſuba/interdum hoc interdū illo diſponitur modo atq; ꝓornatur. Totius ꝟo conſtitutio ſiue ornatus mūdus eſt atq; celū nō mūdus ꝓfecto/ſed eius diſpōnes generant ⁊ corrumpunt: eſt enī mūdus elemēta ipſa: atq; ſenſilia corpa: que ſubiecto ⁊ ſuba ſunt eterna apud eū. diſpoſitione ꝟo mutabilia: ⁊ ita mundus eſt eternus/nō corruptibilis vel generabilis: cū generatio ⁊ corruptio nō ad accidēs/ſȝ ad ſubaȝ ſint. Et hūc textū pauci intelligunt. ¶ Auer. aūt ex multis

Que Auer. cō.107. tranſlationibus/quas habebat parū textus intelligit: ſed qcquid ſit de ꝟbis: ipſe vult Ariſtotelē ꝯtra Empedoclē tale feciſſe enthimema/ſi mūdus concordia generaret ⁊ corrūperetur/atq; diſcordia/vt Empedocles ſentit. Tūc mundus eēt eternus ſuba ⁊ ſubiecto: ſolūq; accidēte corL ruptibilis. Nam ſolū mutaret de forma in formā hoc eſt de diſpoſitiōe in diſpoſitionē. ⁊ eēt eternus in ſubſtantia. Ulterius verba textus obſeruat. verba enīȝ non quęuis ſed eundem ordinē: ⁊ reliqua grece ſunt ὀν χὴ τοχοῦσα τάξις γίνεται ⁊ latine ſonat nō q vis. In veterib' trāſlationibus erat nō cōtingēs homo ſit. In arabicis ꝟo erat/ non fiunt ex his diſpōnes diuerſe: ⁊ tūc apud arabes eſt ſenſus: ꝙ cū elemēta ꝯuenerint adinuicē: nō fiunt diſpoſitiones diuerſe. Modo qd Ariſtoteles ſentiat/nemo dubitat: qui grecū ſapit: ſed Auerroes vult hec verba reducere in bonū. ⁊ primo exponit quid ꝑ diſpōnes Ariſtoteles intelligit: ⁊ vult ꝑ diſpōnes poſſe intelligi formas ſubſtātiales: ⁊ tunc ſenſus eſt ꝙ cū elemēta cōuenerint adinuicē: nō fiunt diſpōnes diuerſe/ideſt forme ⁊ ſubſtantie diuerſe: q: nō ſubſtātia/ſed accidens variat. aut vult per diuerſas diſpōnes eē intelligendū infinitas: vt ſit ſenſus ꝙ M cū elemēta cōuenerint nō generant diſpōnes diuerſe. i. infinite in ſpecie: q: diſpōnes ille erunt eedē ſpecie ⁊ diffinitione que ſemꝑ iterantur in elementis ſm reciprocationē: ⁊ ꝙ nō eēnt infinite ſpecie: ꝓbat: q: tunc q̄libet diſpoſitio de nūero illarū ſimplr eſſet corruptibilis: q: dum corrūperet: nihil ſue ſpeciei remaneret/nūquā q; rediret. Que ratio docet apud Empedoclē mūdū in ſuba eē eternū ſm numerū. In accidētibus ꝟo ſm ſpecieȝ. Et reddit cauſaȝ quare hoc Ariſtoteles ſubiecit: ⁊ ingt. Ariſtoteleȝ hoc dixiſſe q: ſi accidētia eius nō eēnt eterna: poſſet dici ipſuȝ aliquo modo eē corruptibilē ſaltē in accidētib' nec numero/nec ſpecie rediturū. Addit tamē eē neceſſe accidentia illa eē eterna ſpecie: cum ſint oppoſita ⁊ reciproca ſupra elementis. Hec Auer. Que quantū litere ſonent: tu modo intelligis. ¶ 2° obſeruat alia verba: in ſuis enī trāſlationibus habebat tot' autē mundi diſpoſitio mūdus ⁊ celuȝ eſt. nō vtiq; mundus generabit ⁊ corrūpetur: ſed diſpōnes ipſius: in qbus verbis innuit ipſo in mūdo eſſe N tres cōpoſitiones: aliaȝ qdem ex elemētis loco materie ⁊ ſua forma: ſiue forma illa ſit deus ſiue anima: ſiue quecūq; res. Aliā in pte qualibet vt ignis eſt cōpoſitio ex propria materia ac forma: hec enim cōpoſitio potius eſt in ptib' q̄ in ipſo: ⁊ iuxta has vult itelligi illud Ariſtotelis cuȝ dicit. totius aūt mūdi diſpoſitio mūdus ⁊ celū eſt: ſumit. n. diſpōnē ꝑ totius ꝯpōne vl ꝑ ꝯpōne in ptib' repta. Aliā ꝟo cōpoſitionē arbitrat in elemētis vt ſunt miſti mūdi ptes: qua ꝯgregantur: ⁊ de hac itelligit cū ait. nō itaq; mūdus generat ⁊ corrūpitur/ſed diſpōnes hoc eſt cōgregationes ipſius: que in elementis reperiunt. Multa addit: que nō ſunt vtilia nec poſſunt applicari ad ꝟba noſtra: ꝓpterea ꝓtermitto. ¶ Ex his accipit magnuȝ argūm ad ꝓbandū animā rōnalem eē corruptibilem: alr homo in morte nō corrūperetur ſubſtantialr: ⁊ arguā vt Ariſtoteles cōtra Empedoclē ſic/oē cōpoſituȝ cuius ptes eēntiales remanēt/ipm in ſuba nō mutat/ſȝ in accidēte/ſed hominis ptes eēntiales poſt mortē remanēt: igit homo nō ſubſtantialr corrūpitur: ſȝ ſolū accidentalr. Sȝ hoc argumentū friuolū eſt: ⁊ eſt ſolutū bene in libro de intellectu. ⁊ infra dicemus: quia de hoc intendo loqui. De aīe imortalitate, O

¶ At ꝟo mundū ipm omnino ortū corruptū iri/atq; nō redire/ſi ſit quidē vnus: ipoſe eſt. Nā antea q̄ ort' eēt: ꝯſtitutio ꝓcedens ipſuȝ ſemper erat: que quidē non facta: ipſum mutari fieri non poſſe dicimus.

Expoſitio. ¶ Nunc refellit poſitionē Democriti: ⁊ pmo narrat illi' ipoſſibilitatē. Scdo eaȝ deducit: de pmo ingt. At ꝟo mūdū ipm poſtq̄ eſt oino ortus corruptū iri/atq; nō redire: ſi ſit qdē vnus: impoſe eſt. Hec pōnis ē Democriti ipoſſibilitas. ꝙ vȝ ſit ex oī pte genit' ⁊ corrūpat nō rediP turus ſi ipſe ſit vnus. Scdo deducit hāc ipoſſitatē: ⁊ ſumit añ mūdi ortū ꝓceſſiſſe cōpoſitionē quādaȝ: vȝ elītariaȝ: qua vȝ oē elītaȝ erat cōpoſitū: qua qdē ꝯpōne nō ꝓſuppoſita/ipſe mūdus fieri negbat: eſt igit aſſumptū añ mūdū ꝓceſſiſſe corpora elemētaria in actu neceſſario vt mām mūdi. ⁊ hoc ait. nā añq̄ ortus eēt: cōſtitutio ꝓcedens ipȝ ſemꝑ erat hoc eſt q̄dā erāt ꝓconſtituta vt mā: qua qdem nō facta ⁊ ꝓſuppoſita ipȝ mutari fieri nō poſſe dicimus. Hoc ē aſſumptū Ariſtotelis. ¶ Ex h vult hic talē ſyllȝ ꝯ Democritū: oē qd gnatur ex aliq̄ mā ꝓſuppoſita ipoſe eſt ſi ſit vnū/ipm corrūpi nō rediturū. Nā q rōne illa mā pcerat añ cōpoſitionē/ſic reſtabit poſt corruptionē/nā corruptio eſt redit' ad pſtina pncipia: ⁊ ſi reſtabit: aut erit ocioſa/aut redibit ad pſtinā formā. Addo minoreȝ ex ꝟbis Ariſtotelis: ſȝ mundus gnatur ex aliq̄ mā ꝓſuppoſita: ⁊ eſt vn'. igitur impoſe eſt ipſum corrumpi non rediturū. Hec ex his verbis voluit itelligere: ſȝ ſint difficilia valde. Syllo Ari. Q

¶ Sin ꝟo mundi ipſi ſint infiniti: ꝯtingit magis. Veruntamen hoc etiam ſi fieri poſſit nec ne: ex his patebit que poſta dicentur.

Expoſitio. ¶ Nunc declarat cur dixit mūdū corrūpi nō rediturū eē ipoſe ſi ſit vn': ⁊ ingt. Sin ꝟo mūdi ipſi ſint ifiniti: ꝯtingit mag: h eſt illō nō eēt ipoſe: q: poſſet vn' mūdus corrūpi in aliū. ⁊ ille adhuc i aliū: ⁊ ſic in ifinitū: ſz vbi mūdus ſit vn' ⁊ ſit ort' ex aliq̄ mā ꝓſuppoſita corrūpi nō pōt ipſe nō rediturus: niſi illa mā eēt ocioſa. Sȝ q: h res eſt ēt ambigua data mūdoꝝ ifinitate: addit/ veꝝ tñ hoc ēt ſi fieri poſſit nec ne: ex ijs patebit: q̄ poſtea dicent ꝓdicent ēt h poſtea i lib. de ge. aut forte ꝑ h itelligit an genitū vl ne: h. n. poſtea dicet. ¶ Ex his q̄ dic h Ari. pȝ ſolo ad eā rōnē q̄ ꝯ imortalitatē aīe ꝯcluſit nālē reſurrectionē. eēt. n. reſurrectio

A rectio qñ vnus nũo bõ tñ eēt.at qꝛ plures:ſic reſurget ſꝫ ſpēꝫ:⁊ nõ ſm numerũ apud Ari[ſt].ſic eniꝫ nõ erit fruſtra gcꝭcũ ſaluet in ſpe vnio. Hec ꝯ Democritus ❡ Auer. Que; Auer. cōmē.108. ꝟo ꝯ Democritũ alr rõnem formaꝫ:⁊ ſua rõ vt mihi vi ꝯſiſtit in duab⁹ ſuppõnibus:pͥma,mũdus genitus eſt ex gbuſdã:q̃ de ꝯtingēti potuerũt eē mundus:⁊ q̃ de ineſſe erant qñqꝫ mũdus:⁊ que poterũt nõ eſſe mundus de cõtingēti poſtq̃ fuerint:hec pꝫ qꝛ vna eſt po⁹ad oppoſita: oīs.n.ꝑpoſitio de ineſſe ꝑ fuit ꝯtingēs eſſe:poſtea ꝟo de ineſſe:⁊ de ꝯtingēti nõ eſſe.Scda oē poſe qñqꝫ erit:aut ſaltē ipſo poſito in eē nullũ ſeqꝫ ipoſe:alr poſe reuerteret ipoſe.Tũc arguit,ea que pͥus fuerũt añ eē mũdi:poſtuerũt eē mũdus antea.deide fuerũt actu mũdus,demũ redibunt ad nõ eē mũdi:⁊ cũ illa ſint eadē numero remanentia.poſtea.igit̃ poterunt eſſe iterũ mũdus:cũ ſint illa eadeꝫ ex ſuppoſitionibus.Sed replicabis:qꝛ ꝑ hec eadē deducerē Socratē poſt mortē rediturũ eſſe:qꝛ reſtant illa mē:que antea poterant eſſe Socrates. Rñdet ꝙ rediret qñ eſſet vnus numero:⁊ nihil aliud ſue ſpēi. Sed qꝛ
B ſunt plures hoies:adeo redit idē non numero:ſed idem ſpecie. Hec ex cõmento colligi põt ad ꝓpoſitũ Ariſtotelis. ❡ De ipſius mũdi inceptiõe in.8.auſcultatiõis phyſice multa diximus. Nũc ꝟo illud nõ ignoradũ theologus a nãli phõ in hac re nõ cõuenire:nãlis.n.phs nõ aſſentit alicui ꝓpõni:niſi cuius veritas aut pꝫ imediate ex De mundi incep. ſenſibus:aut colligit̃ per rõnē ex ſenſibus deductã:aut q̃ perſpicua eſt ſolo terminoꝝ intellectu.Qua rõne fit vt ipſe cogatur dicere nihil incipere poſſe niſi ab ente:cum per cõcordiam oiuꝫ ſenſuũ potuerit omne qd fit fieri ex ente.Viſu gdē:qꝛ albũ nõ niſi ex nigro vel medio. Auditu ꝟo qꝛ graue nõ niſi ex acuto vel medio:odoratu:nam ſuaue ex auſtero vel medio.guſtu:qꝛ dulce ex amaro aut medio:tactu qñ calidũ ex frigido aut medio:⁊ ſic qꝛ in illa oē qd fit:ex ente fit:oēs cõcordant ſenſus:propterea vtı pͥncipiũ ſumit̃ a nãli phõ.Theologus aũt ſuperiori lumine illuſtratus illa cõcedit:qd ex reuelatione accepit modo non ſit ſenſibus repugnãs,aut cõtra ſenſuꝫ:⁊ quia
C accepit mundũ incepiſſe de nouo:⁊ hoc nõ eſt cõtra ſenſus,ea enim inceptio quã fieri ex ente ait ſenſus,eſt que aut eſt alteratio,aut nõ ſine alteratione:ideo mundũ cepiſſe credit:nõ gdē per alterationē vel cũ alteratione:ſꝫ per creationē ex nihilo. Hec eniꝫ creatio nec eſt ꝯueniēs ſenſibus:nec cõtraria ſenſibus,ſed ſupra ſenſum tranſcendens. Hec pauca pro nunc ſatis ſint.

❡ Sunt eniꝫ aliqui qb⁹ fieri poſſe vr̃:vt ⁊ ingenitũ aliqd corrũpat̃ ⁊ genitũ incorruptibile ꝑmaneat;vt in timeo. Illic eniꝫ celũ gdeꝫ ortũ eſſe,nõ tñ corruptibile ſed reliquo ſemper fore tpe dicũt.ad quos nãlr gdē de celo ſolũ eſt dictũ. Si ꝟo de oib⁹ vlr ꝯſideraueri-
D mus:de hoc quoqꝫ erit manifeſtum.

Expoſitio. ❡ Expoſitio hui⁹ loci non ꝓſideo:debes ſcire ꝙ in textu pͤcedēti dixit reſtare dicere vtruꝫ hoc ſit poſſibile vel nec:cũ eniꝫ explicaſſet poſitionē Democriti:⁊ dixiſſet nõ eſſe poſſibile mundũ corrumpi nõ rediturũ ſi ſit vnus:⁊ declarauit cur dixit ſi ſit vnus:ſtatim ſubiecit:verũ tñ hec ſi fieri poſſet nec ne:ex his patebit,que poſtea dicētur. Mõ per hoc intelligere põt an infiniti ſunt mundi: ⁊ tunc refert̃ ad ea q̃ dicent̃ in tertio huius ⁊ in libro de gnõne:⁊ ſi ſic intelligatur Ariſtoteles nũc poſtq̃ refellit poſitiones iſtoꝝ redit ad illaꝫ Platonis:⁊ ita illud verbum eniꝫ nõ reddit cãm:ſed nouuꝫ inchoat ſermonē:aut põt intelligere per illud pronomen hoc:an mundus ſit

E genitus ⁊ incorruptibilis vel corruptibilis:⁊ tũc Ariſtoteles tũc reddit cãm:quare res hec reuocat̃ in ambiguũ: ⁊ inquit.[Sunt.n.aliq gbus fieri poſſe vi,vt ⁊ ingenitũꝫ aliqd corrumpat̃]ceu chaos illud ſiue mã illa informis: que fuit ingenita ⁊ mundi geniturã pͤceſſit corrumpatur in mundi genitura:qꝛ perdit cõfuſionē ſuã,atqꝫ iformitatē:⁊ ita ꝯcedit Plato eternũ a pte ante poſſe corrũpi a parte poſt.vt de mã illa iformi patet:[⁊ genitũ icorruptibile permaneat vt de mũdo in timeo dicunt. Illic enim celũ gdē ortum eſſe,nõ tñ corruptibile ſed reliquo ſemꝑ fore tēpore dicunt:]⁊ ita duo Plato cõcedit:quorũ pͥmũ eſt aliqd eternũ a parte ante deſinere:⁊ aliqd eternũ a parte poſt incepiſſe. ❡ Deinde ordinat ſe ad ſequētia,⁊ declarat q̃tũ eſt ſibi ꝯtradictũ:⁊ quantũ reſtat ſibi contradicere:⁊ inquit.Ad quos ſiue contra quos nãliter ſiue rõnibus nãlibus,⁊ nõ metaphyſicis,eſt ꝯdictũ:ſuperiore eniꝫ tractatu ſolũ celuꝫ ip ſuꝫ eſſe eternum:qꝛ caret cõtrario eſt ꝓbatũ:⁊ ſic eſt ꝯtradictũ in pte:cũ celũ
F non mundus ſit totus,ſed mundi pars.[Si ꝟo de oib⁹ vlr ꝯſiderauerim⁹:de hoc quoqꝫ erit manifeſtũ.]q̃ſi dicat ꝙ reſtat nunc ꝓbare de vniuerſo mundo ipſꝫ nõ eſſe genitũ,nec corruptibile. Hec de ordine. ❡ Auerroes ꝟo Que; Auer. cōmē.109. ait Platonē duo cõceſſiſſe,quorũ pͥmũ eſt aliqd eternuꝫ habere potentiã ad corruptionē:qd mundꝰ corrumpet̃, vt in timeo aſſerit de ipſo mundo. Scdm eſt eſſe aliqd eternũ a parte ante:qd poſtea corrumpet̃.Et hoc verificat Auerroes de potẽtia materie mundi,que eterno tempore pͤceſſit formaꝫ eius:que tamen in aduentu forme corrumpit̃. Hoc aliꝫ cõcedũt in ceteris cõpoſitis:potentia.n.reſpectiua in aduentu forme deſinit:que antea fuit ipſa eterna:nos ꝟo verificauimus rem hãc de illã mãe informitate atqꝫ ꝯfuſione:que eterno tēpore antea pͤceſſit:⁊ tamē in genitura mũdi corrũpit̃.⁊ hoc eſt magis ad verba Platonis. ❡ Quo ꝟo ad vba attinet Ariſt.in tranſlationibus barbaris dixit poſitionē Platonis eſſe
G innãlē.Qd Auer.ait eſſe ꝑꝑ duo. Tum pͥmo qꝛ eius oppoſitũ pꝫ inductione:oē enim qd generat̃ corrũpet̃,aut pro maiori parte.Scdo,qꝛ Plato debuit pͥmo diſputare an poſſit aliqd genitũ eſſe eternũ,⁊ poſtea deſcendere ad mundũ:vlia.n.pͤcedũt pticularis cognitione.cũ ꝑpoſitiones ꝑticulares nec ſint eſſentiales nec per ſe:ſed contingētes,⁊ extra artē.igit̃ hec poſitio eſt oino innaturalis:⁊ qꝛ eius oppoſitũ pꝫ per rõnē nãlē:⁊ qꝛ nõ nãli ordine proceſſit ab vlib⁹ ad ꝑticularia. Hec aũt q̃ hic dixit Auer.nõ ꝯueniũt verbis grecis:ꝓpterea ſunt vana.

❡ Primũ autē diuidēdũ eſt:quo nã mõ genita atqꝫ ingenita corruptibilia quoqꝫ ac incorruptibilia dicim⁹. Nã cũ aliqua multiplr dicantur:nullaqꝫ in ſermone ſeruet̃ dĩa:mentem cõfuſe ſeſe habere neceſſe eſt:ſi qs vt indiuiſibili eo vtatur:quod multifariam diui- H
ditur. Incertum nãqꝫ erit per quē ipſorum naturam,id accidat qd dictum eſt.

❡ Dicturus de poſitione antiquoꝝ in qõne pͤppoſita:at Expoſitio. nũc ꝓpriã poſitionē vult ꝓſeq:⁊ ſumit pͥmo q̃dã.Quoꝝ pͥmũ eſt quot modis dicant̃ genitũ ⁊ ingenitũ,corruptibile ac incorruptibile:⁊ ꝓponit intentioneꝫ ſpeciatim:⁊ cãm itentionis,⁊ inqt.[Primũ aũt diuidēdũ eſt:quo nã mõ genita atqꝫ igenita corruptibilia quoqꝫ ac icorruptibilia dicimus.] Hec itētio. ❡ Hui⁹ rei cãm affert:⁊ inqt. [Naꝫ cũ aliq̃ multiplr dicant̃,nullaqꝫ in ſermõe ſeruet̃ ſignificatiuum dĩa]ſed ꝓferant̃ nulla pͤmiſſa diſtiõne [menteꝫ audientis cõfuſe ſeſe hr̃e neceſſe eſt.] Cuius cã

I cām ſubdit ſi qs ꝓ q₂ qs vt indiuiſibili eo vtiſ:qđ mul/tifariā diuidiſ.⌊Jncertū nāq₃ erit per quā ipſoꝝ ſignifi/catū nām ſiue ſpēz/id accidat:qđ dictū eſt.⌋idest ſequa/tur id qđ inferſ.igiſ ante q̄onis determinationem debe/mus premittere quoties hęc dicanſ.❡ Aiaduerſione di/gnū vt p̄mo topicoꝝ capite.14.habeſ quoties aliqđ di/uidiſ eſt vtile ⁊ ad manifeſtationē poſitionis/⁊ oppoſi/ſitionis:⁊ vtile ne fiat ſyllogiſm⁹ ſm nomē/hoc eſt ne ali/qs paralogiſet:⁊ pp hęc duo Ari. vult illa eſſe prędiſtin/guēda:⁊ ad cuitādā ↄfuſionē/⁊ ad ſciendū ꝑ quā nām ac/cidat incōuenieēs dōm.❡ Quo vō ad verba attinet ver/buz aliqua:nō eſt in gręco:ſ₃ ſic habeſ/nā cū multiplr di/canſ:⁊ reliqua:ideo Auer. intelligit locū hunc duplr/aut ſupplendo dictiones:vt ſit ſenſus:nā cū aliquę dictiones multiplr dicanſ/⁊ reliqua:aut ſupplendo ſubiecta q̄onis propoſitę:vt ſit ſenſus nā cū hęc vz genitū ingenitū/cor/ruptibile ⁊ incorruptibile multiplr dicantur:⁊ reliqua:⁊ vtroq₃ mō vt mihi videſ verbis conuenit gręcis. Hęc Ariſto. ac Auerro.

Que Auer. cōm.t.110.

K

❡ Dicitur itaq₃ ingenitū vno mō ſi ſit nūc ali/qđ:qđ antea nō erat ſine gnōne mutatiōe ve vt ipſuz tangi atq₃ ip̄z moueri aliq dicūt. Jn quiūt.n.ip̄z tāgi atq₃ moueri gnāri nō poſſe.

Expoſitio. ❡ Proſequiſ:⁊ diſtinguit p̄mo ipſuz ingenitum:⁊ p̄mus modus reſpectu gnōnis:nā quoties aliqđ fit/⁊ nō ꝑ mo/duz quo generata fiunt vz trāſmutatione ⁊ motu:talia di/cunſ p̄mo mō ingenita ſiue ingnābilia. Solū nāq₃ pro tanto q₂ nō fiunt per moduz eoꝝ q̄ generanſ. Jngt.⌊Dr itaq₃ ingenitū vno mō ſi ſit nūc aliqđ vt aial/vel albuz: qđ antea nō erat ſine gnōne ⁊ mutatione:vt ipſum tangi atq₃ moueri aliqđ dicūt ingenita eſſe:aiunt enim ipſum tangi atq₃ moueri generari nō poſſe.⌋q₂ nō fiunt ꝑ mo/dū quo cętera fiunt. Hic eſt primus modus.

L ❡ Alio modo ſi generari vel ortuz eſſe aliqđ poſſit:nō tamen ſit.nam hoc ea ratione inge/nitum dicitur:quia oriri poteſt.

Expoſitio. ❡ Scđo mō aliqđ dr ingenitū ſi generari vel ortum eſſe aliqđ poſſit:nō tñ ſit dudū ortū:vt ſi.n.poſſit oriri aial: vel albū:nōdū ſit ortū:⁊ reddit cām quare hoc dicaſ in/genituz:⁊ inquit.⌊Nam hoc ea rōne ingenitū dr:q₂ oriri pōt.⌋igitur ſcđo mō dr ingenitū per p̄uationē actus ge/nerationis:vt q₂ nō eſt actu genitū:ſed pōt generari:quo mō fętus in vtero matris diceretur ingenitus:q₂ actu generationis priuaſ. Hic eſt ſcđs modus.

❡ Alio mō ſi aliqđ factuz eſſe ipoſſe ſit:ita vt interdū ſit interdū nō ſit.et ipoſſibile biſariā dr:aut eniz q₂ nō verū eſt ortū eſſe poſſe:aut q₂ non facile:nec cito nec bene fieri poteſt.

Expoſitio. M ❡ Tertio mō ingenitū vult dici qđ impoſſibile eſt fieri: dico fieri quo mō aliqđ genitū interdū eſt interduz non eſt.⁊ hoc modo mons aureus eſt ingenitus ſiue ingenera/bilis:caret enim potētia generationis. Addit tñ hūc mo/dum poſſe diuidi in duos.⌊naz ipoſſibile biſariā dr:aut eni q₂ nō verū eſt ortū eſſe poſſe⌋ vt mons aureus dicit̄ ingenit⁹⌊aut q₂ nō facile/nec cito/nec bene fieri poteſt.⌋ Quare omnes modi ſunt tres:quoꝝ ſi terti⁹/diuidaſ in duos:oēs erunt quatuor:horuz ſufficientia ſic ſumi pōt: nam ingenitū negationē ſiue p̄uationē dicit/aut igiſ in/genitū negat modū generationis/aut rem ipſam quę eſt generatio:ſi quidē modū.erit p̄mus modus ingeniti. Si vō negat ipſaz generationē:aut negat actū/aut potentiā. Si quidē actū:erit Scđs modus. Si negat potētiaz:aut

negat ſimplr vt ſit ipoſſe gnāri:aut ſ₃ quid vt ſit difficile/ vel nō cito/vel nō bene gnābile:ecce oēs modos igeniti. N

Sed referamus quę Auerroes dicit in decla ratione horū modoꝝ.p̄mo igiſ debes ſcire ad verā generationē tria reqri/p̄mū vt res exeat de potentia ad actū. Scđm/vt pręcedat altera tio ante talē exitū. Tertiū eſt/vt fiat in tēpore ſaltem per accidens. Ex hoc ſequiſ qđ id qđ ſit ſine his trib⁹/diciſ ingenitū:⁊ hoc per p̄uationē cōditionū requiſitarum ad veraz generationē:⁊ hoc mō tactio ⁊ mutatio ſiunt/ſimi liter ⁊ relationes. Scđo ſequiſ vt tale ingenituz diciſ ſi/militudine ingenitū/non vere:q₂ tale poſtq̄ eſt pōt non eſſe.igiſ genituz fuit ſed pro tanto dr ingenitū/pro quāto nō fiebat ſm oēs cōditiones eorū quę vere generantur. ❡ Sed mox dubitat Auerroes:q₂ nō vī hoc genitum niſi apud ſuū nō eſſe. Jdeo pōt qęri vtrū tale dicaſ in/genitū tēpore entitatis:an tēpore priuationis:an vtroq₃ mō. ❡ Themiſtius inquit. Tale eſſe ingenitum vtroq₃ tēpore:q₂ vtroq₃ tempore caret cōditionibus eorū quę vere generanſ. Hęc Auerroes quo ad p̄m modū. ❡ Sz quęriſ vtrū motus incipiat eſſe per motuz atq₃ genera/tionē:videſ q ſic/motus incipit eſſe ꝑ exitū de potentia ad actū.igiſ per motū. Amplius q ꝑ generationē:etiam arguo:tranſmutatio rei de nō eſſe ad eſſe eſt ei⁹ gnātio. Motus incipit per talē tranſmutationē.igiſ per gnōnē. ❡ Pro ſolutiōe dici pōt (vt Auicēna ſentit) q aliqđ eē vel gnāri eſt:aut q₂ ipſuz eſt qđ generaſ:aut q₂ ipſuz eſt quo aliud generaſ:vlterius Auicēna gnto ſuę metaphy/ſicę talē ponit regulā q in denoīatiue talib⁹/ſtanduz eſt ad ea quę formalr ſunt talia.⁊ q₂ phyſica corpora deno/minatiue ſunt motib⁹ mobilia:gnōne vō gnābilia.igiſ motus ſe ipſiſmet generanſ:⁊ ſic nō per motū:nec ꝑ ge/nerationē incipiūt. Sz ſat eſt ipſos eſſe qb⁹ alia incipiūt. Hęc de p̄mo mō. ❡ Scđo debes ſcire q in textu barba ro ſcđs modus ſic deſcribiſ/ingenitū eſt qđ nō eſt:poſſi/bile tñ eſſe ꝑ veras gnātionis cōditiones.poniſ igiſ ſm Auer. illa particula poſſe tñ eſſe ad dr̄iam ingeniti tertio mō:qđ dr ipoſſe fieri:nam tale ingenitū ſcđo mō dr inge/nitū ſm qđ:q₂ pro tempore ſui non eſſe. ❡ Sed obycit Auer. q₂ vr tale ingenitū ↄcidere cū genito dicēdo textu primo igiſ diſtinctio nō erit ꝑ oppoſita. Rńdere vr q tale ingenitū cōcidit cuz genito:tñ ſm diuerſa dimidia: q₂ ingenitū quidē dr ſm dimidiū nō entis:genitū vō ſ₃ dimidiū entis q₂ ad eſſe hz potētiā:ex hoc infert q Ari. enumerauit hūc 2m modū cū aliqua affirmatione addē do:poſſe tñ eſſe:hoc.n.vr quędā affirmatio:quā qdē ad/didit/qm hoc ingenitū dr quodaz mō idem igenerabili. ❡ Scđo dubitat/nā cū ea quę generanſ p̄mo mō ſ₃ rez generenſ:ſ₃ nō ſm modū:quare nō dedit duos modos vz inuicē oppoſitos.vt fecit de genito ⁊ ingenito ſecūdo mō. ❡ Rńdet q₂ tale ingenitū ꝑ priuationē cōditionū: tam tēpore eſſe:q̄ tēpore nō eſſe ſemꝑ caret dictis cōdi/tionib⁹ gnōnis.igiſ ea enumerat ingenerabilia:quę ali/qñ ſunt ingenita vt tēpore nō eſſe:aliqñ genita vt tempo re eſſe:nā de his qđ erit Platonis. Hoc pbat authoritate Themiſty. Hęc Auer. de ſcđo mō. ❡ Tertio debes ſci/re q tertius modus apud Auer. eſt quoties aliqđ eſt ens in quo nō eſt mā neq₃ potētia ad eſſe/⁊ ad nō eē/vt ęter nū ipſum:tale enim caret materia ⁊ potentia ad vtrūq₃ ideo diciſ ingenitū:⁊ hanc intentionez dicit Ariſ. ſentire ibi:vt qñq₃ qdē ⁊ reliqua:quā addidit vt indicet hic in/genitum ſumi pro eo qđ eſt/⁊ nūq̄ fuit poſſe generari vł corrūpi:vt ęternū:ad dr̄iaz ipoſſis rei vt hippocētaurus eſt ⁊ id genus. Qua rōne ait nō bñ Themiſtiū intellexiſ ſe:q₂ ſumpſit ſcđo mō ingenitū ꝑ impoſſi generari/mo/

Que Auer. cōm.t.111.

O

Dubi.

Sol.

P

Q

A tus/ex eo quia impoſſe ſubdiuiſit pro impoſſi omino/ꝛ pro difficili:qꝺ nõ eſſet/niſi ingenitũ ſumpſit ꝑ ipoſſi:ꝛ ꝓpea Themiſtius reduxit hos oẽs in tres:vt pꝫ eius reductio ſcꝺo ꝛ qꝺ nõ ꝓbũ ſenſerit Themiſtium.arguit:ꝓbat p̊mo qꝛ omiſit modũ famoſiũ:videlꝫ ingenitũ ꝓ eterno. Secũdo omiſit illud qꝺ eſt ad ꝓpoſitũ:ingenitũ.n.pro eterno/eſt ad ꝓpoſitũ. Tertio omiſit igenitũ ꝓ eo qꝺ nõ eſt/ põt tñ eſſe cũ facilitate.igit̃ diuiſio Themiſtij eſt diminuta tribus modis. ¶ Propterea Auerroes enumerat oẽs modos:nã oẽ ingenitũ aut dĩ tale:qꝛ nõ ꝑ veras cãs generationis:aut vere:ſi qdẽ p̊mo mõ erunt duo p̊mus modus:ꝛ id qꝺ nõ actu eſt:ſꝫ põt eſſe cũ difficultate:hec enĩ diuidunt nõ vere:qꝛ quãtũ ad rẽ generant̃:quo ſcꝺo ad modũ non:nã p̊mus modus dĩ ꝑ hoc qꝛ ſimplr̃ caret cõditionib⁹ generatoꝝ. Difficile ſcꝺo genitũ hꝫ:ſed paucas.ſi aũt aliqd dĩ ingenitũ vere:hoc eſt aut qꝛ nõ eſt:poteſt tñ facile eſſe:aut qꝛ nõ eſſe/nec põt eſſe vt dĩ ipſum impoſſe:aut qa eſt:nõ tñ incepit:nec deſinet:vt eternũ:q̃ mõ dĩ triangulũ hre tres eſſe igenitũ:qꝛ nũq̃ fuit nouũ: ꝛ ſic ſunt qnqꝫ modi:ꝛ ſic dicamꝰ tunc Ariſtoteles eſſet diminutus. Rñſionẽ innuit ꝙ Ariſtoteles ſub vlĩ rõne dedit intelligere oẽs hos:nã ſub tertio enumerauit ipoſſibile ꝛ neceſſariũ:ꝛ ſub ſcꝺo enumerauit facile/ꝛ difficile: ſub p̊mo enumerauit ipſuꝫ tãtũ.igit̃ tãtũ qnqꝫ:quos Ariſtoteles non diſtinxit ꝓpter breuitatem. Hec Auerroes que quantũ textui cõueniant:tu vides.

¶ Simili rõne ꝛ ipſuꝫ genitũ/vno qdẽ dicit̃ mõ/ſi aliqd ſit poſteri⁹/qꝺ prius nõ erat:ſiue per generationẽ/ſiue ſine generatiõe ſit interdũ qdẽ ens:interdũ ſcꝺo nõ ens. Alio ſcꝺo mõ ſi poſſe ſit:ſiue veritate ſiue facilitate ipꝫ poſſibile ſit dĩfinitũ. Alio aũt mõ ſi gnãtio ſit ipſi⁹ ex eo qꝺ nõ eſt ad id qꝺ eſt:ſiue iam ſit/mõ ꝑ gnõnẽ ſit:ſiue ꝛ nõdũ ſit/mõ eſſe poſſit.

C

Expoſitio. ¶ Hactenus quot modis ingenitũ dicat̃:nunc quot modis ipſuꝫ genitũ:ꝛ inqt.[Simili rõne ꝛ ipſuꝫ genitũ/vno qdẽ dĩ mõ ſi aliqd ſit poſteri⁹:qꝺ prius non erat.]ꝛ hoc ſiue per gnõnẽ veraſqꝫ cãs gnãtionis ſit mõ ens/rurſus nõ ens:ſiue ſine gnõne/veriſqꝫ cauſis gnõnis.pꝫ igit̃ in hoc p̊mo mõ aſſeri actualẽ interpretationẽ:nõ tñ ꝑ determinatũ modũ incipiẽdi/quẽ gnãtio ipſa ſignificat:ꝛ ſic genitũ p̊mo mõ id eſt qꝺ eſt genitũ ꝛ p̊us nõ erat ſiue per generationẽ/ſiue nõ. ¶ Et hoc ſentit Auer.ait enim

Hec Auer. cõmẽ.12. Ariſ.in vno ſermone cõprehẽdiſſe duo oppoſita duob⁹ modis ipſius ingeniti:erat.n.vno mõ ingenitũ:qꝺ nõ ꝑ veras cãs poterat gnãri vt tactiones ꝛ motus. Alio mõ qꝺ nõ erat.ſꝫ ꝑ veras cãs poterat generari:nũc his duobus modis ponit vnũ modũ oppoſitũ dicens eſſe illud p̊mo mõ genitũ qꝺ eſt nũc ꝛ p̊us nõ aũt ꝑ veras cãs generationis:ꝛ hoc cõtra ſm modũ ingeniti:aut ſine veris

D cauſis:ꝛ hoc cõtra p̊mũ modũ.ꝛ huius cãm innuit:qꝛ genituꝫ hoc p̊mo mõ eſt illud qꝺ eſt in actu poſtq̃ fuit in po⁰.ꝓpea opponit̃ vtriqꝫ illoꝝ. Hec Auer.ex qbus dat vnũ ꝛ idẽ poſſe dici gnãbile ꝛ ignãbile:vt tactiões:ꝛ motus ꝛ relões:hec q̃tenus nũc ſunt/ꝛ p̊us nõ erant:genita dicunt̃:quatenus ſcꝺo ſine cauſis gnõnis ſunt:ingenerabilia dicunt̃. Addit tñ melius intelligi generabile tempore eſſe:ingenerabile ſcꝺo tempore nõ eſſe ſiue p̊mo ſiue ſcꝺo ſumant̃ mõ. Hec de p̊mo mõ. ¶ De ſcꝺo inquit.[Alio ſcꝺo mõ ſi poſſe ſit:ſiue veritate ſiue facilitate ipſuꝫ poſſe ſit definitũ.]ꝛ ſic hic ſcꝺs modus differt a p̊mo:qꝛ hic ſecundus aſſerit poſſibilitatẽ inceptionis.p̊mus aũt aſſerit inceptũ eſſe:cõuenit tñ:qꝛ hic eſt abſqꝫ determinato mõ incipiendi:veluti p̊mus:ꝛ ita ſm hunc modũ aſſerit̃ poſſibilitas inceptionis abſqꝫ determinato mõ incipiẽdi:qua rõne fit vt poſſit diſtingui in duo ſm diſtinctionem potẽtie. Hec de 2⁰ mõ. ¶ De tertio aũt inqt.[Alio mõ ſi gnãtio ſit ipſius ex eo qꝺ non eſt ad id qꝺ eſt/ſiue iam ſit/mõ ꝑ gnõnẽ ſit:ſiue ꝛ nõdum ſit/mõ eſſe poſſit.] ꝛ ſic ſm hunc tertiũ aſſerit̃ nõ tñ inceptio ſed incipiendi modus:lꝫ poſſit diuidi in duo quatenus aut eſt aut eẽ põt id qꝺ hoc tertio icipit mõ. ¶ Debes ſcire ꝙ duo ſũt inceptio ꝛ modus incipiendi ꝑ generationẽ determinatus. Primus modus limitat ſibi inceptionẽ/ꝛ nõ moduꝫ incipiendi. Secundus nec inceptionẽ nec modũ incipiẽdi. Tertius ꝛ inceptionẽ/ꝛ modũ incipiendi:ꝛ ſic pꝫ quo nã mõ differunt:ꝛ ſi dĩ ꝙ tertius modus vĩ nõ limitare ſibi inceptionẽ/qꝛ ait ſiue iam ſit:ſiue nondũ ſit:dici põt fortaſſe qꝺ ꝑ nõ ſit intelligit cõplete:vt ſit ſenſus ſiue iaꝫ ſit oĩno cõplete:ſiue ſit/ſed nonduꝫ cõplete:ꝛ ſic pꝫ diũa horũ modoꝝ.ꝛ ſic dĩ ꝙ hic tertius modus ꝯtinetur ſub p̊mo vt nemo dubitat. Rñdet Auer.vno mõ hoc eſſe cõcedendũ.naꝫ p̊mus modus eſt cõis ſm incipiẽdi modũ. at hic eſt determinatus ſm incipiẽdi modũ. ¶ Themi. aliter dixit:voluit enim Ariſ.per hunc tertiũ modũ illuꝫ intelligere/quo queđaꝫ neceſſario oriuntur:vt ſolet dici cras orit̃ ſol.hic.n.ortus neceſſarius eſt:ꝛ ſic differt a p̊ modo. ¶ Sed refellit hanc rñſionẽ:qꝛ id qꝺ neceſſario generat̃:nõ ſit per preuiaꝫ alterationem:ꝛ ita nõ eſt ad ꝓpoſitũ. Ariſto.enĩ loquit̃ de generabili per preuiã alterationẽ.ꝛ debes ſcire ꝙ duplex eſt gnãtio/altera qdeꝫ ꝑ preuiã diſpõnẽ ac alterationem:ꝛ hec qꝛ eſt in tpe:põt ipediri in illo medio tẽpore. Alia equiuoce dicta/que eſt ſine preuia alteratione/vt dependentia queđaꝫ:ꝛ hec nõ põt impediri. Ariſtoteles loquit̃ de p̊ma/ꝛ non de ſcꝺa. ꝓpterea male Themiſtius. Hec Auerroes.

B

Replica. Sol. Replica.

F

Hec Auer. eođẽ cõm.

¶ Inſup etiã corruptibile/ꝛ icorruptibile ſimilr̃ dicunt̃. Nã ſi aliqd prius eſt:poſterius ſcꝺo nõ erit/aut ꝯtingat nõ eẽ/ſiue ꝑ corruptionẽ/mutationẽ ve/ſiue ſine corruptione/corruptibile hoc dicim⁹ eſſe. Preterea ꝛ illud qꝺ per corruptionẽ itedũ nõ eſſe põt:corruptibile eſſe dicimus. Inſup ẽt aliter corruptibile dicimus/quod facile corrumpitur:qꝺ qdẽ aliquis profecto interibundum dixerit.

G

Expoſitio. ¶ Hactenus de genito deqꝫ ingenito:nũc de corruptibili atqꝫ incorruptibili:ꝛ p̊mo de corruptibili. Ubi debes ſcire vt ſapiẽde notat expoſitor duo eſſe in corruptiõe veluti ẽt duo erant in ipſa gnõne.alterũ eſt ipſa rei definitio. Alterũ ſcꝺo modus definiẽdi/vꝫ per cãs ꝛ cõditiones vere corruptoꝝ:ideo tres facit modos/ꝛ inquit.[Inſup etiã corruptibile ꝛ incorruptibile ſilr̃ multifariam dĩr. nam ſi aliqd p̊us eſt:poſterius ſcꝺo nõ erat:aut contingit nõ eſſe/ſiue ꝑ corruptionẽ mutationẽ ve/ſiue ſine corruptione/corruptibile hoc dicim⁹ eſſe.]ꝛ ſic p̊mus modus eſt ꝑ indifferẽtiam modi deſinendi:qa eſt tam coꝝ:que deſinunt per corruptionẽ/q̃ eorũ que deſinũt ſine corruptione. ¶ Debes ſcire ꝙ cõtingens eẽ enũtiat̃ ꝑ ꝓpõnẽ de futuro/vt nauale bellũ erit:ꝛ ꝑ ꝓpõnẽ de p̃ſenti. Sed de mõ ꝯtingẽti:vt cõtingit nauale bellũ eſſe:vt dĩ in lib. de interp̃tatiõe:ꝛ qꝛ corruptibile eſt ꝯtingẽs nõ eẽ.ꝓpea dixit ſi aliqd p̊us eſt/poſteri⁹ ſcꝺo nõ erit:dnotat.n.illũ eẽ ꝯtingẽs ꝑ ꝓpõnẽ de futuro.adiecit ẽt/aut ꝯtingit nõ eſſe vt denotet ꝑ ꝓpõnẽ de p̃nti de mõ cõtingẽtis. Hec de p̊ mõ. ¶ De ſcꝺo ſcꝺo igt.[Preterea ꝛ illũ qꝺ ꝑ corruptionẽ interdũ nõ eẽ põt corruptibile dicim⁹]ꝛ ſic ſcꝺs mo

H

I dus eſt ꝑ limitationē modi deſinēdi:qꝛ eſt ſolū eorū.q̄ ꝑ corruptionē deſinūt:qa rōne vi hūc modū eē vti ſpēm ꝓmi modi:aut ſaltē qd limitati⁹ eſſe. Hec de ſcdo. ❡ De tertio ingt. Inſup ēt alr corruptibile dicim⁹:qđ facile corrūpit. Hic tertius addit ad ꝓmū limitationē modi deſinendi:qa eſt eoꝝ que deſinūt ꝑ corruptionē:⁊ addit ad 2m:qꝛ eſt eorū que facile intereunt:qđ gdē hac rōne ꝑfe
Uel φθαρό μενον cto aliqs grece ἔφθαρτον dixerit/bene vel facile corruptibile latine/qđ vno v̄bo latine diximꝰ interibundū:⁊ ſic pꝫ hos tres modos ſe hūe ꝑ adiectionē. Nā ꝓmus eſt ꝑ indifferētiā modi deſinēdi:cuꝫ ſit tam eoꝝ que ꝑ corruptionē deſinunt vt aīalia ⁊ elīnta:q̄ꝫ eoꝝ que deſinūt ſine corruptione vt relōnes ⁊ tactiones ſiue motus. Secundus eſt ꝑ determinationē modi deſinendi/qꝛ eſt ſolū eoꝝ:que deſinūt ꝑ verā corruptionē. Tertius adhuc magis ꝑ determinationē modi deſinēdi:qꝛ eſt dūtaxat eoꝝ/
Dubi. que ꝑ verā ⁊ facilē deſinūt corruptionem. ❡ Sed dices cū in corruptione duo ſint deſitio ipſa:⁊ modus deſinē
K di vt in gnōne duo erāt inceptio ⁊ modus icipiēdi. Quare vt in gnābilibꝰ diſtinxit tam penes inceptionē/ꝑ actū ⁊ potētiā:q̄ꝫ penes moduꝫ non ſic in corruptione etiā diſtinxit ⁊ ꝑ deſitionē ad actū ⁊ poam ⁊ modū deſinēdi vt
Sol. fecit. Soluꝫ eniꝫ per modū deſinendi diſtinxit. ❡ Dici pōt eſſe loquēdū vt plures:qꝛ v̄bo φθαρτόν. Hoc eſt corruptibile in lingua greca non venit ad vſum/niſi pro re que eſt/⁊ pōt nō eſſe:ideo nō diſtinxit in actum ⁊ poten
Uel φθαρό μενον tiam:id enim qđ corruptum eſt/nō φθαρτόν ideſt corruptibile in illa dicet̄ lingua:ſed ἐφθαρμένον hoc eſt corruptuꝫ. ꝓpterea corruptibile nō per potentiā ⁊ actū diſtin
Que Auer. cōm̄.c.113. xit:ſed ꝑ indifferentiā modi deſinēdi. ❡ Auerroes v̄o ꝓ declarat cām cur corruptibile per verū deſinēdi moduꝫ dicat̄ corruptibile:⁊ arguit per locū a minori:nā ſi corruptibile ſine modo deſinendi dicitur corruptibile.igitur corruptibile per modum deſinendi magis dicatur tale.
❡ Secūdo per exempluꝫ Themiſtiꝫ declarat quid eſt
L illud qđ eſt corruptibile per modū deſinēdi:⁊ ait id eē corruptionē magni fluuij ſm trāſlationē de loco ad locum:fluuius.n.corruptibilis eſt ſcdo corrūpendi modo. ❡ Tertio ait ꝙ lꝫ ipſiuꝫ corruptibile ſit duplex/facile ⁊ difficile:ſolum ſumpſit corruptibile facile:qꝛ eſt plus in vſu:vi eniꝫ oē fere corruptibile eſſe quaſi facile tale:qm ad nō eſſe minora regrunt̄ vt dī ſcdo topicoꝝ. ❡ Ultimo Auerroes in cōmēto hoꝝ modoꝝ ſic ponit numeꝝ:nā corruptibile dī de corrupto in actu/⁊ in potētia:ſi in actu/hoc duplr/aut per verā ⁊ ꝓpriā generationē:vt elemēta generant̄/aut ad gnōnē alteriꝰ/qđ per ſe generat̄/ vt elīnta. Si v̄o dī de corruptibili potētia/hoc eſt dupli
Qualis Aū. expoſitio. citer:aut facile:aut difficile. Hec Auerroes. ❡ Sꝫ pace ſua hec ſufficiētia eſt ad modos corruptibilis:quos ipſe finxit/⁊ nō quos Ariſtoteles enumerauit.error enim venit ex malis tranſlationibus.

M ❡ Etiā de incorruptibili eadē eſt rō:aut eniꝫ ſine corruptione iterdū qdē eſt:interdū v̄o nō eſt.ceu tactiones ipſe:propterea ꝙ prius erant:⁊ poſtea nō ſunt ſine corruptiōe. Aut id qđ cū nunc qdē ſit ens:ipſuꝫ tamē impoſſibile eſt nō eſſe/vel nō fore aliquando.

Expoſitio. ❡ Hactenus de corruptibili:⁊ de incorruptibili nūc tranſigit:⁊ rurſus diuidit ipſuꝫ in tria. ꝓmus modus ſumitur ꝑ negationē modi deſinendi:quatenus eſt eorū:que deſinere quidē poſſunt ſm rem. Sed nō per modū deſinendi:⁊ hoc ingt.⌊Etiā de incorruptibili eadē eſt rō:aut eniꝫ ſine corruptione interdū qdē eſt:interdū v̄o non eſt:ceu tactiones.ꝓpterea ꝙ ꝓus erant ⁊ poſtea nō ſunt ſine corruptione.⌋ Hic eſt ꝓmus modus:⁊ de ſcdo ingt.⌊Aut id qđ cū nūc qdē ſit ens:ipſuꝫ tñ īpoſſibile eſt non eſſe/vel nō fore aliqn.⌋⁊ hoc mō eternū eſt icorruptibile:nā priuat rem/⁊ omnē modū deſinendi. N

❡ Tu eniꝫ es nūc/⁊ tactio etiā eſt nūc:corruptibiles tamē eſtis:qꝛ erit aliqn̄ tempus:qn̄ nec te eſſe/nec hec tangere verū erit dicere.

❡ Soluere videt̄ dubiū circa dicta Ariſtoteles/nā oē qđ eſt dū eſt/īpoſſe eſt nō eſſe.igit̄ oia ſunt hoc mō incorruptibilia. Soluit ꝙ oia dici poſſunt neceſſaria ſub conditione videlꝫ dum ſunt:⁊ ſic oia incorruptibilia ex conditione videlꝫ dum ſunt:tñ ſunt poſſibilia abſolute ſumpta:⁊ hoc inquit.⌊Tu eniꝫ es nūc ⁊ tactio ēt eſt nūc⌋⁊ ſic neceſſaria ac incorruptibilis ex ꝯditione⌊corruptibiles tñ eſtis⌋ſupple abſolute⌊qꝛ erit aliqn̄ tp̄s:qn̄ nec te eē/nec hec tangere verū erit dicere:⌋⁊ ita ſunt abſolute poſſibilia neceſſaria tñ ex cōditione:⁊ ſic patet ad dubium. Expoſitio. O

❡ Maxime v̄o ꝓprie incorruptibile dī:qđ qdē eſt/nō pōt aūt ſic corruptū eē/vt ⁊ nunc ſit/poſtea aut nō ſit aut nō eē ꝯtingat. Uel ⁊ cū ſit ens nōdū corruptū/poſtea ꝯtigat nō eē.

❡ Quia ſumpſit icorruptibile dici duplr:⁊ de eterno:qđ ſimplr eſt incorruptibile:⁊ de eo qđ eſt dū eſt:docet nūc de quo horū maxime ꝓprie dī/⁊ vult maxime dici de eo incorruptibili/qđ ſimplr eſt impoſſe corrumpi:vt deus. Sed ꝑ intellectu litere debes ſcire ipſuꝫ corrūpi vel ipſꝫ corruptibile bifariā apud aliquos exponi. Uno mō per affirmationē de preſenti/⁊ negationē de futuro/vt nunc Socrates eſt/⁊ poſt hoc nō erit/vel pōt nō eſſe.igit̄ corrumpit̄ vel eſt corruptibilis. Aut ꝑ negationē de preſenti ⁊ affirmationē de preterito:vt nūc nō eſt vel pōt non eſſe/⁊ antea fuit.igit̄ Socrates corrumpit̄ vel eſt corruptibilis. Uult igit̄ maxime ꝓprie incorruptibile dici ꝑ negationē deſitionis/tam ꝓmo q̄ꝫ ſcdo mō exponēdo. Et hoc inquit.⌊Maxime v̄o ꝓprie dī incorruptibile:qđ qdē eſt nō pōt aūt ſic corruptū eſſe/vt nūc ſit poſtea aut nō ſit aut nō eſſe cōtingat.⌋⁊ ſic per negōnē deſitionis ꝓmo mō expoſite⌊vel ⁊ cū ſit ens nondū corruptū/poſtea cōtingat nō eſſe.⌋⁊ ſic ꝑ negōnē deſitionis ſcdo mō expoſite:⁊ ſic maxime ꝓprie incorruptibile er.i. ipſꝫ eternum. Expoſitio. P

❡ Dicitur etiaꝫ incorruptibile:⁊ id quod nō facile corrumpitur.

❡ Tertio incorruptibile vult dici:qđ nō facile corrūpit̄:vt mons:⁊ ſerpēs:⁊ id genꝰ. Auerroes v̄o ſumit horū numerū ſic/incorruptibile vel eſt qđ eſt ⁊ nō pōt nō eſſe:⁊ hoc dī eternum.aut qđ eſt ⁊ pōt nō eſſe:⁊ hoc duplr/aut ſine cauſis corruptionis:⁊ ſic eſt ꝓmus modus. Uel per cauſas corruptionis:⁊ hoc duplr aut facile:aut difficile. Sed q̄ꝫ ſit ad v̄ba Ariſtotelis hec ſufficientia:tu intelligis. ❡ Sed queres quo nam mō ipſa corruptio deſinat eſſe:aut ꝑ corruptionē:aut ſine corruptione. Iam patet ſolutio:ipſa eni corruptio nō corrūpit̄ denoiatiue/vt nec albedo eſt alba:ſꝫ formalr ⁊ ꝑ ſe ipſaꝫ vt albedo eſt alba. Expoſitio Que Auer. cōmē.114. Q Dubiu. Sol.

❡ At ſi hec ita ſeſe hn̄ant:ꝯſiderandū eſt quonā mō poſſibile atqꝫ īpoſſe dicimꝰ. Nā ⁊ qđ ꝓpriiſſime icorruptibile dī/ex eo ꝑfecto definit̄:qꝛ īpoſſe eſt corrūpi:neqꝫ interdū eſſe:neqꝫ interduꝫ nō eſſe pōt. Inſup ēt ingenerabile dī impoſſe:⁊ qꝛ ſic gn̄ari nō pōt vt prius

A quidem non fit: poſterius vero fit: ceu diametrum cõmenſurari.

Expoſitio. ¶ Hactenus de generabili: corruptibili: ingenerabili: ⁊ incorruptibili: nunc de poſſibili ⁊ ipoſſibili: ⁊ primo ꝓponit intentionẽ: ſcḋo rõnẽ intentionis. tertio proſequit̃: ⁊ in ꝓponendo intentionẽ dat intelligere ordinẽ ad dicta: ⁊ inquit. [At ſi hęc ita ſeſe habeant: cõſiderandũ eſt, quo nãq̄ mõ poſſibile atq̄ impoſſibile dicimus.] Ecce intẽtionem ⁊ ordinẽ. aſſignat rõnẽ ex his quę primo topicorũ capite duodecimo dixerat: ibi enĩ dictũ eſt ad ſumendũ quoties aliqd dr̃, vtile eſt inſpicere ad definitiones ⁊ ptes illius: arguit igit̃, hęc ponunt̃ in definitione eorũ quę accepta ſunt. igit̃ poſt tractatũ de illis, reſtat tractari de his: ⁊ ſic reſtat videre quoties hęc dicant̃. Antecedẽs ꝓbat: ⁊ inqt [nã ⁊ qḋ ꝓpriiſſime incorruptibile dr̃: ex eo ꝓfecto B definit̃: q2 ipoſe eſt corrumpi] ⁊ ex eo q2 [neq̄ interdũ eſſe, neq̄ interdũ nõ eſſe põt] ⁊ ſic incorruptibile ꝓpriiſſime ſumptũ videlz qḋ erat neceſſe eſſe, ſiue ęternũ, per ipſuz ipoſſibile definit̃. Deinde ꝙ etiã ingenerabile per idẽ definiat̃ oſtendit: ⁊ inqt. [Inſup ẽt ingenerabile dr̃ ⁊ q2 ſic generari nõ põt vt prius qdẽ nõ fit: poſterius vero fit ceu diametrũ cõmẽſurari conſtę] ⁊ ſic ingenerabile ꝑ ipoſe definit̃: ⁊ ꝑ oppoſitũ corruptibile ⁊ generabile per poſſibile ipſuz definiunt̃: hoc qdẽ per poſſibile non eſſe vt corruptibile: illud vero per poſe eſſe vt generabile. igit̃ ⁊ de ipoſſibili ⁊ poſſibili rõnabilr̃ reſtat dicere poſt illa.

Cõe Auer. cõmẽ.115. ¶ Auerroes aũt laborat in explanando cur Ariſtoteles dixit ęquale, ſiue temperatũ nãlr̃ in definitione ingenerabilis: ⁊ eius labor eſt vanus: q2 illud verbum nõ eſt in codicibus grecis: ⁊ ideo ponderat: quod non eſt Ariſtotelis: ſed eſt id quod dicit per inſomnium.

¶ Siqd igit̃ ad ſtadia centũ moueri põt: aut pondus attollere: ad ſũmum ſemper aſſignamus: veluti centum tollere talenta, atq̄ centum per ſtadia inambulare.

C Expoſitio. ¶ Propoſuit ſe dicturũ de poſſibili, deq̄ ipoſſibili: nũc ꝓſequit̃: verũ debes ſcire ꝙ poſſibile vno mõ ſumit̃ vt eſt ꝓpoſitionis mã: qḋ idez valet, qḋ cõtingẽs: ⁊ hoc mõ eſt habitudo terminorũ ſubiecti ⁊ pdicati: qua ratione differt ab ineſſe, atq̄ neceſſario ineſſe: vt in primo priorum diximꝰ: ⁊ hoc mõ poſſibile diuidit̃ in poſe: qḋ ſequit̃ ad verũ ſiue neceſſariũ, ⁊ ad falſuz qḋ eſſe põt: ⁊ de tali poſi, ſiue ipoſſibili, nõ loquit̃ hic Ariſ. Alio mõ ſumit̃ poſe vt ſumit̃ a potentia, vt. 2. de interpretatione dr̃: quo mõ dicimus aliqd eſſe poſe regi, qḋ eſt ipoſſibile militi, vt debellare regnũ poſſibile eſt regi: ⁊ militi nõ. ⁊ de hoc mõ poſſibili vel ipoſſibili loquit̃ Ariſ. nunc: ⁊ qm̃ hoc eſt duplex dictũ a potẽtia actiua: ⁊ dictũ a potentia paſſiua: iõ primo docet poſſibile dictũ a potẽtia actiua, Scḋo remouendo dubiũ docet poſe a potẽtia paſſiua. de primo inqt. D [Siquid igit̃ vel aĩal, vel qḋuis aliud ad ſtadia centum moueri põt, aut pondus attollere: ad ſũmũ ſemꝑ aſſignamus: veluti centũ tollere talenta, aut centum per ſtadia inambulare] ⁊ ſic potẽtia actiua terminat̃ atq̄ cognoſcitur per maximum in qḋ põt. ¶ Debes ſcire ꝙ potentia definit̃ per actũ: actus vero per obiectũ: ⁊ q2 ab excellentiori obiecto cognoſcit̃ maior vis potẽtiaq̄ rei: iure per maximum ipſa potentia definiri debet.

¶ Quãuis ⁊ partes q̄ citra ſũt: poſſit: ſi ⁊ exceſſuz poſſit: quare ad exceſſuz, atq̄ finẽ dfiniri opꝫ potẽtiã ipſaz, nã igit̃ id qḋ põt tot per exceſſuz, ẽt ea q̄ citra ſunt neceſſe eſt poſſe. vt ſi centuz talenta leuare: ⁊ duo poſſe: ⁊ ſi per centum ſtadia ambulare põt, ⁊ per duo ambulare poſſe: potentia itaq̄ exceſſionis eſt. E

Expoſitio. ¶ Remouet tacitũ cauillũ: poſſet. n. dici potẽtia quęlibz: quę põt in maius: põt ẽt in minus. igit̃ non tm̃ per maius ipſa definit̃: ſed ẽt per minus: vbi. n. ſolum ꝑ maius ipſa definiret̃: videret̃ ſolum ipſam poſſe in maius. Soluit ⁊ igt. [Quãuis ⁊ ptes quę citra ſũt poſſit: ſi ⁊ exceſſuz poſſit: quare ad exceſſũ atq̄ finẽ dfiniri opꝫ potẽtiã ipſaz.] Cuius cãm indicat: quãuis in greco vr̃ ꝯcludere, ſed vis eſt reddere cãm: ⁊ inquit. [Nam id qḋ põt tot per exceſſum: ẽt ea quę citra ſunt neceſſe eſt poſſe: vt ſi centum talenta leuare: ⁊ duo poſſe leuare neceſſe eſt: ⁊ ſi per centuz ſtadia ambulare poteſt: ⁊ ꝑ duo ambulare poſſe neceſſe eſt. Potentia itaq̄ exceſſionis eſt.] Sic igit̃ vult per exceſſum eſſe definiendã: q2 in exceſſu continent̃ minora. F huius rei põt aſſignari cã ex quodã ſimili, nã vt magnitudo molis determinat̃ per maximũ vt quãtitatẽ tricubiti nõ per bicubitũ definimus: nec rõnẽ hois ſi aſſignamus per ſenſile, ſed per rõnale: ſic magnitudo vigoris ꝑ maximũ definire opꝫ: minora enĩ in eo ꝯtinent̃. ¶ Ex his pꝫ Ariſtotelez actiuã potentiã definiſſe nõ oẽm, ſed mutabilem: quędã enim potentia eſt imutabilis vt illa dei tm̃ in mouendo orbem maximũ: ⁊ q2 hęc mouet illũ imutabilr̃ ita vt nec maius, nec minus poſſit mouere illo: ideo hęc nõ definit̃ per maximũ, nec minimũ. potentia vero quę mutabilr̃ mouet tunc minus, nunc maius, definit̃ ⁊ cognoſcit̃ eſſe alia atq̄ alia maior per maximum eorũ quę põt. ¶ Scḋo debes ſcire ꝙ potẽtia põt dupli definiri: abſolute, ⁊ ſic eſt pncipiũ agendi vel patiendi. ⁊ hoc modo ſpectat ad metaphyſicũ. Alio mõ cõparatiue reſpectu alterius potẽtię, qua ipſa aut maior aut minor dr̃: ⁊ ſic cognoſcit̃ per maximũ, nam ſi maximuz qḋ põt G altera: ſit maius eo qḋ altera põt: vna potẽtia eſt etiã altera maior: ⁊ hoc modo Ariſtoteles deſcribit. ¶ Tertio debes ſcire ꝙ potẽtia ꝓpterea nõ definit̃ ꝑ minora in q̄ põt: q2 talia poſſunt minui in infinitũ, mõ per infinitum nihil ſcit̃: nec definit̃, ꝓpterea ꝑ maximũ ⁊ nõ per minimuz definitur. ¶ Unde ex verbis Auerrois duę rõnes Cõe Auer. cõmẽ.116. colligi pñt: qbus potẽtia debeat definiri per exceſſuz. pꝰ, q2 defectus minuit̃ in infinitũ: ⁊ per infinitũ nihil cognoſcitur. Scḋo, q2 eo mõ potẽtia cognoſcit̃: quo differt ab alia per magis ⁊ minus. Sed potentia differt per magis ⁊ minus a potẽtia ꝑ maximũ. igit̃ ꝑ maximũ definit̃.

¶ Pręterea ⁊ ſi eorũ quę per exceſſuz dicuntur: tm̃ aliqd ipoſe eſt: etiã plura ipoſſibilia ſunt: qui nãq̄ mille ſtadia peragrare nõ põt: is profecto neq̄ mille ⁊ vnũ poterit.

Expoſitio. ¶ Ut poſſibile de quo erat intẽtio dicebat̃ a potentia: ſic ipoſſibile denoiat̃ ab impotentia ſiue defectu: docet igit̃ H nunc definire impotentiã: ⁊ vult ipſaz cognoſci per minimũ eorũ q̄ nõ põt: ⁊ reddit cãm, q2 ꝓcedere licet in exceſſibus ad infinitũ: ⁊ per infinitum nihil cognoſcit̃: ⁊ B inquit. [Pręterea ⁊ ſi eorũ quę per exceſſum dicunt̃ tm̃] vt mille ſtadia peragrare eſt aliqd ipoſe reſpectu ipotentię deambulatiuę Socratis [ẽt plura ipoſſibilia ſũt] vt mille, ⁊ vnũ, ⁊ mille ⁊ duo: ⁊ ſic in infinitũ. ⁊ hoc inquit. [Qui nãq̄ mille ſtadia peragrare nõ põt: is ꝓfecto neq̄ mille ⁊ vnũ poterit] nec mille ⁊ duo, nec mille ⁊ tria: ⁊ ſic in infinitũ. igitur impotentia nõ ꝑ exceſſum: cũ nõ def, cognoſcit̃: ſꝫ per minimũ eorũ: quę nõ põt. ¶ Põt ẽt ex Auerroe colligi alia rõ: q2 talr̃ eſt impotentia definiẽda: Cõe Auer. cõmẽ.117. qualr̃ differt ab alia ꝑ magis ⁊ minꝰ. Sꝫ differt ab alia

I per minimuȝ eorū q̄ nō poteſt: dicit̄ enim vna impotentia altera vel maior vel minor ſi minimū eoꝝ q̄ nō poteſt eſt maius vel minus altero minimo alterius.

¶ Nihil tñ nos perturbet finis eorū q̄ pōt aliqua potētia/ſi id qđ ꝑprie poſſibile dr̄ per finē exceſſus definiat̄: forſitan enim dicet q̄ſpiā/id qđ dictū eſt nō neceſ̄ ita eē. q nāq; ſtadiū videt: is nō ⁊ magnitudīes eas q̄ citra ſunt videbit. Sed potius ecōtra: q punctum videre poteſt: aut paruū audire ſonum: is ⁊ maiorū ſenſum habebit. Uerum nihil refert ad rationē: definiat̄ eniȝ exuperatio ipſa aut in potētia/aut in re ipſa. id eniȝ qđ dictuȝ eſt

K perſpicuuȝ eſt: viſio ſiquidem ea ſit q̄ per minus. Uelocitas vero q̄ p maius excellit.

Expoſitio. ¶ Mouet cōtra ſe dubitationē: ex cuius ſolutione patebit/quonā modo paſſiua potētia terminat̄: ⁊ p̄mo ꝑponit illā dicens[nihil tñ nos perturbet finis eoꝝ q̄ pōt ſupple aliqua potētia]vt viſus vel auditus: vel id gen⁹/ſupple ſi ille finis per minimū ⁊ nō p maximū deſcribatur. dico nihil perturbet[ſi id qđ ꝑprie poſſibile dr̄ per finē exceſſus vt patuit definiat̄]cū turbatiōis eſſe poteſt ꝯtrarietas definitionū: quā ſubſcribit: ⁊ inquit.[Forſitā enim dicet q̄ſpiaȝ id qđ dictū eſt/nō neceſſario ita eſſe: q nāq; ſtadiuȝ vel qd tale videt: is nō ⁊ magnitudines oēs q̄ citra ſūt videbit]cū ſit dare minimū viſile.[Sȝ potius ecōtra qui punctū videre pōt: aut paruū audire ſonuȝ: ⁊ maiorū q̄ ſit punctū/vel q̄ ſit paruus ſonus/ſenſū hīe pōt.](¶ Rñdet ⁊ inq̄t.[Uerū nihil refert ad rōnē]qua dfiniebat̄ ipſuȝ poſſibile per exceſſuȝ[definiat̄ eniȝ exuperatio ipſa ſemp/aut in ipſa potētia aut in ipſa re.]

L Nam quo mō libet finiat̄: ſemp per exceſſuȝ definitur: ⁊ hoc ſubdit dicens[id eniȝ qđ dictū eſt/perſpicuū eſt]q̄a ſemp ſeruat̄ exceſſus[viſio ſiquidē ea ſit: q̄ per minus definit̄. velocitas vero q̄ per maius]debes ſcire q̄ tā potentia actiua/q̄ paſſiua determinant̄ p maximum atq; exceſſum. Nā viſiua eſt altera maior cuius viſio eſt maior/motiua altera maior cuius mot⁹ eſt velocior. igitur ambe per exceſſuȝ operū definiunt̄: nō tñ eodē mō: naȝ in paſſiuis exceſſus eſt a pte potētię: q̄ patit̄/eſt enim viſio aquile maior: q̄ pōt videre minus. In actiuis vero cōtra eſt p maius: q̄ potētia regis maior eſt illa militis: q̄ poteſt in maius: ⁊ ita vtraq; per exceſſuȝ cognoſcit̄: ſȝ in paſſiuis exceſſus ſit a parte potētię/in actiuis a parte obiecti. ¶ Q̄ue ratio docet potētiā paſſiuaȝ debere cognoſci per minus: ⁊ ita pr̄dictaȝ rōnem nō deſtruit hęc

M obiectio: cuȝ illa ſit data de actiua/deq; poſſibili denoiato ab actiua potētia: ⁊ hoc dixit Ariſtoteles viſio ſiquidē ea ſit: q̄ per minus: ⁊ ita ex pte potētię. Uelocitas autē q̄ per maius excellit: ⁊ ſic ex pte rei: eſt eniȝ viſio opus potētię viſiuę/vt velocitas opus potētię motiuę.

¶ His vero definitis/dōm eſt q̄ ſequunt̄: ſi itaq; quedā ſunt poſſibilia eſſe ⁊ nō eſſe: qđdā tēpus maximū ⁊ eſſendi/⁊ nō eſſendi definitū ſit neceſſe eſt. (dico aūt rem eſſe poſſe aut nō eſſe poſſe in vno quoq; pr̄dicamēto. vt hominē aut albū aut tricubitum aut aliud id genus.) Nā ſi nō erit aliqđ quantū definitum ſed ſemp ꝑpoſito maius: cuiuſq; rōne nihil minus dicat̄: ideȝ ſane vno tēpore infinito erit poſſibile eē: altero tempore infinito poſſibile nō eſſe. qđ quideȝ eſt impoſſibile. N

¶ Potētia vt dicebat̄: quedā dicit̄ reſpectu operis: ⁊ hęc quonā mō cognoſcat̄: declarauit: alia eſt reſpectu eē vel non eſſe: ⁊ q̄ eſt ea qua aliqd pōt plus vel minus durare: ideo per ipſius tēporis exceſſuȝ declarabit̄: ⁊ p̄mo ꝑponit intentionē: ⁊ inquit.[His vero definitis dōm eſt ea q̄ ſequunt̄ deinceps.]Hęc eſt ītentio. Deinde ꝑſequitur/⁊ ꝑponit vnā hypotheticā: videlȝ ſi aliqua eſſe ⁊ nō eſſe poſſunt: eorū terminus erit p maximū tēpus: in quo eſſe pñt: ⁊ hoc inquit.[Si itaq; quedā ſūt poſſibilia eē/⁊ nō eſſe: qđdā tēpus maximū ⁊ eſſendi/⁊ nō eſſendi definitū ſit neceſſe eſt]cuius hypothetice cū ponit̄ antecedēs: erit poſitio ꝯñtis/q̄ cuiuſq; rei ſit maximū tempus durādi ſiue eſſendi ⁊ nō eſſendi. Hęc Ariſtoteles. ¶ De Expoſitio.

inde declarat in q̄bus hęc determinatio locuȝ habeat: ⁊ vult hanc determinationē locū habere in oī p̄dicamento: ⁊ hoc adiecit: ne q̄s credat tempus perdurationis ſolū in animalibus eſſe cōſtitutū: nam q̄dā dixerunt montes ⁊ valles eſſe perpetuas: ideo ſubdit in oī p̄dicamēto eſſe cōſtitutuȝ terminū ſuę durationis/tam ad eſſe/q̄ ad nō eſſe. ¶ Deinde reddit cauſaȝ eius qđ dixit ⁊ arguit per impoſſibile ⁊ inquit.[Nā ſi nō erit aliqđ q̄tū in ipſo tpe eſſendi vel nō eſſendi definitū/ſed quocūq; dato ac ꝑpoſito ſemp maius: ſic q̄ nō ſit deuenire ad vnuȝ maximū cuius cōparatione nihil aliorū q̄bus poteſt durare res ipſa ſit minus: ideȝ ſane vno tēpore infinito erit poſſibile eſſe/altero tempore infinito poſſibile non eſſe: qđ q̄dē eſt impoſſibile:]nā vt dicet̄ erunt duo tempora infinita ęqualia: ſed hoc quonā modo ſit īpoſſibile: quo vt ſequat̄: poſteri⁹ dicet̄ ſępe. Sic igit̄ pȝ poſſibile eſſe ⁊ poſſibile nō eſſe terminari per maximū tēpus. ¶ Quo vero O

ad verba attinet: ambiges vtrū eadē ſit potētia qua aliqd poſſit pati ſiue qua dicat̄ poſſibile pati/⁊ qua poſſit eſſe vel nō eſſe: ⁊ videt̄ q̄ ſic: nā materia eſt potētia qua vnūqđq; poſſibile pōt eē ⁊ nō eſſe: ⁊ hęc eſt potētia paſſiua: qua vnūqđq; pōt pati. Dici pōt q̄ materia ipſa ratione habita ad formā/eſt potentia eſſendi ⁊ nō eſſendi. Ratione vero habita ad agēs eſt paſſiua: ⁊ ſic eſt idē/ſubiecto/ratione differens. Hęc quo ad verba. P

Sed circa rem dubitat̄ contra p̄mā regulam/qua dicebat̄ potentiā actiuā terminari per maximū/q̄ ſi ita eſſet. tunc nō quilibet exceſſus nec q̄lȝ ꝑportio maioris inęqualitatis ſufficeret ad motū: quod eſt falſum. p̄mo/q̄ tunc daret̄ motus tardiſſimus/videlȝ ille quo. a. potētia moueret. b. reſiſtētiā exceſſu minimo: quo ſufficit ¶ Scđo/q̄ tunc rei ſucceſſiuę daret̄ vltīm: nam ſignatis. a. agente: ⁊. b. reſiſtēte: volo q̄ creſcat reſiſtentia ipſius. b. vſq; quo excedat̄ ab ipſo. a. exceſſu minimo: ⁊ ſimus in illo inſtanti/vel imediate poſt illud adhuc mouebit: vel nō mouebit/ſi mouebit: ille nō fuit minimus exceſſus: cū ſub minore illo. a. adhuc moueat. b. ſi nō mouebit: tunc illud eſt vltimū motus. Contra ſcđam regulā: q̄ dicit impotentiā terminari per minimū eoꝝ q̄ nō pōt: nā ſigno maximū in qđ pōt potētia. a. quod ſit. b. ⁊ ſigno minimum qđ nō poteſt eadem potentia. a. reſpectu cuius dicit̄ in potentia: ⁊ ſit. c. tūc arguo: aut hęc ſunt ęqualia: aut in ęqualia. ſi ęqualia. tunc. a. potētia pōt in vtruq;: ⁊ ſic. b. non dicet̄ minimum quod non: cum in illud poſſit: ſi inęqualia: certū eſt q̄. c. nō eſt minus ipſo b. quia tunc. a. poſſet in. b. ⁊. c. quicquid eniȝ poteſt in maius/poteſt in minus. Si vero maius ſit ipſum. c. ipſo. b. aut exceſſu diuiſibili: aut indiuiſibili: non eſt dicendum exceſſu īdiuiſibili: q̄ p īdiuiſibile nihil excedit. ſi ſit exceſſus diuiſi Q

De maximo ⁊ minimo.

A lis/ſit vt duo:⁊ cũ poſſit diuidi:adhuc ipſuʒ.a.pōt moue-
re.b.ipſuʒ/⁊ aliqd maiꝰ:mō ſit minꝰ ipſo.c.vtpote ipʒ.b.
cũ illo plus exceſſus videlʒ cũ vno plus:⁊ ſic ipſuʒ.b.nō
fuiſſet maius. ℂ Cōtra tertiã arguō/que dicit potētiam
paſſiuã terminari p minimũ:nã accipio illud minimuʒ:
qđ mouet illã potētiã paſſiuã:vel excellit illã/vel eſt eq̄-
le:vel minꝰ:nō eq̄le nec minꝰ/q2 nec ab eq̄li/nec minore
puenit actio.ſi maiꝰ:⁊ cũ nō ſit maiꝰ in re indiuiſibili:erit
maius in re diuiſibili:⁊ ita vt pus pōt minꝰ illo mouere
eãdē/vt ſi illō minimũ fuiſſet vt 4^or/⁊ reſiſtētia ſiue po-
tētia paſſiua vt tria:poſſet minꝰ illo minimo dato vtpote
vt tria cũ dimidio vnius mouere illã eandem. ℂ Cōtra
vltimã dubitant:q2 ſi daref maximũ tēpus eſſendi:tunc
rei permanētis daref vltimũ:vt deductuʒ eſt.Scđo/rei
permanētis daf pm non eſſe.igiť nō daf maximũ tēpus
quo eſſe pōt.Illud enĩʒ pmũ nō eſſe/eſt minimũ eorũ:q
B bus eſſe nō pōt. ℂ Tertio/tps quo Socrates mortuus
nō eſt/eſt īfinitũ.igiť nō maximũ:ſilr quo Socrates nō
fuit ante generationē fuit īfinitũ igiť nec eſſendi nec nō
eſſendi tps maximũ dari pōt. Hec ſunt fortiſſime qōnes
Regule de potentijs. cōtra Ariſtotelē. ℂ Circa hec debes ſcire:q tam ab Ari
ſtotele:q̃ ab Auerroe/⁊ ceteris grecis expoſitoribꝰ:colli-
Prĩa regla gunť hic quatuor regule de potētiarũ terminatione.qua
rũ pma eſt/poꝰ actiua terminať p maximũ qđ ſic:atqʒ p
ipſuʒ cognoſciť quanta ſit:hoc eſt per id qđ inter oia que
Secunda. ſic pōt aut mouere/aut afficere/eſt maius. ℂ Scđa ipo-
tentia actiua ſciť quãta eſt per minimũ in qđ nō pōt:hoc
Tertia. eſt per id:qđ eſt minimũ eorũ in que non pōt. ℂ Tertia
potētia paſſiua ſciť quãta eſt per minimuʒ a quo poteſt
pati/hoc eſt p id qđ inter oia e qbꝰ pōt pati eſt minimũ.
Quarta. ℂ Quarta eſt poſis eſſe/atqʒ poſſibilis nō eſſe eſt maxi
Poſitio Iuniorum. mũ tēpus:hec colliguntť craſſa minerua ex vbis Ariſto-
telis ℂ Iuniores vo potētias actiuas definiunt p mini-
mũ in qđ nō:naʒ pondus equale potētie eſt minimũ qđ
nō.potētias vo paſſiuas p maximũ a quo non pñt pati.
Cōſilr aiunt potētiã ad eſſe/⁊ nō eſſe terminari p mini-
C mũ in quo nō:⁊ ſic tenent quatuor/que videnť cōtraria
Ariſtoteli ⁊ expoſitoribꝰ:pro iunioribꝰ tñ ſunt rōnes di-
cte:que ſunt fortiſſime/nec pñt ſolui leuiter. ℂ Nōnulli
Nōnullorʒ conſilium. aiunt Ariſtotelē ⁊ iuniores idē ſentire. Nam Ariſtote-
les intellexit actiuas potētias ſciri per maximũ citra qđ
pñt ⁊ hoc aliq appellant minimũ qđ nō.paſſiuas autē p
minimũ vltra qđ nō pñt:qđ illi appellãt maximũ in qđ
nō pñt:⁊ ita de maximo ⁊ minimo tēpore:volunt enim
eſſe dandum maximũ citra qđ ois res pōt durare:⁊ hoc
eſt minimũ per qđ nō pōt durare. ℂ Hec expoſitio vř
deficere ppter duo.pmo q2 Auerroes expreſſe vult acti
Confu. uas terminari p maximũ qđ ſic:⁊ paſſiuas per minimũ
Scđa rñſio qđ ſic.Scđo/q2 eſt cōtra exēpla Ariſto.de directo.Sim-
plicꝰ quoqʒ expreſſe idē aſſerit. ℂ Propterea dici pōt
potētias actiuas ⁊ paſſiuas terminari per maximuʒ vel
D minimũ in numeris integris/nō aũt in numeris cuʒ fra-
ctionibꝰ:⁊ hec cōueniũt verbis Ariſtotelis ⁊ Simplicij/⁊
oiuʒ peripateticorʒ. Iuniores vo loquunť de maximo ⁊
Alanti ſol. minimo cũ fractionibꝰ:⁊ ɔſiliũ hoc nō diſplicet. ℂ So-
litus ēt erã dicere cũ Auerroe alibi vt ſexto phyſice au-
ſcultationis cō.15.⁊.32.⁊ alibi:q ſm ɔſiderationē nãlē
regule Ariſtotelis ſunt vere.nãlis enĩʒ phs oia cōſiderat
vt ſenſilia atqʒ ſenſu notantur.Mathematicus ɔſiderat
per imaginationē qcqd pōt cogitari:que rō docet ad ima
ginationē mathematici regulas Iuniorũ habere locum.
ℂ Tunc ad rōnes/ad pmã dico potētiã actiuã termina-
ri p maximũ ſenſile:⁊ dico q lʒ quilibʒ exceſſus ſufficiat
ad motũ/vt motus abſtrahit a ſenſu:nō tñ ſufficit ad mo
tũ ſenſu notabilē:⁊ ita cōcedo eſſe motũ tardiſſimũ:quo
nullus notabilr tardior ſentiri poſſet.Silr concedo dari E
vltimũ quo aliqua virtus mouet aliquã reſiſtentiã motu
ſenſu notabili.nō tñ vltimũ ſimplr quo virtus mouet re
ſiſtentiã aliquã quouis motu. ℂ Ad 2^m dico potentiam
actiuã terminari per maximũ notabilr ſenſile/impoten
tiaʒ per minimũ notabilr ſenſile qđ nō:⁊ cōcedo hec eē
diuerſa:⁊ illud minimum qđ nō eſſe maius maximo qđ
ſic:ex quo nō vltra ſequiť illō nō fuiſſe maximũ/nã fuit
maximũ apud ſenſibilē notã:lʒ nō maximũ ſm rem.cō
cludit igiť argumētũ illud non eſſe ſm rem:cum quo tñ
ſtat illud eſſe maximũ apud ſenſuʒ. ℂ Ad tertiã dic eo-
dē mō:potētia enĩʒ actiua terminaf per minimũ qđ nō:
⁊ paſſiua per maximũ qđ nō in cōſideratione mathema
tica:nō aũt in cōſideratione ſenſili/ac nãli.per idem ad
obiecta cōtra quartã/cōcludunt enĩʒ nō dari maximum
ſm rei nãm/lʒ ſit maximũ apud ſenſibilē ɔſiderationē:
F ⁊ ad vltimũ debes ſcire q alr eſt dari maximũ poſſibi-
lis nō eſſe/⁊ maximũ tps nō eſſendi.ſilr maximũ tēpus
eſſendi/⁊ maximũ tēpus poſſibilis eſſe.Unde concedo
nō dari maximũ tēpus nō eſſendi:q2 illud a parte poſt
eſt infinitũ:ſed bñ datur maximuʒ tēpus poſſibilis non
eſſendi:nã oēs res que pōt nō eē venit ad maximũ ipſiꝰ:
quo ipſa fuit ſub poſſibili nō eſſe.Silr daf maximũ tps
poſſibilis eſſe:q2 deueniēdũ eſt ad vltimũ tēpus:in quo
ceſſat potētia eſſendi/⁊ eſt res ipſa:⁊ tu intellige vt ſupra
ſm ɔſiderationē naturalem/nō ſm rem in ſe. Hec nunc
mihi videnť/lʒ aliter ſcripſerim in libro de gnōne.Sed
cum nihil certi habuerim in ſcientia naturali:ego ſcribo
vt venit in buccam.Mutantur enim opiniones ſm tē-
pora vt dixit Empedocles.

ℂ Principiũ vo hinc ſumať:ipoſe enĩʒ atqʒ
falſuʒ nō idē ſignificãt. Impoſe nãqʒ ⁊ poſ-
G ſibile/atqʒ falſuʒ ⁊ verũ vno mō ex ſuppōne
ſunt. veluti triangulũ duos rectos hĩe ipoſe
eſt/ſi hec ſint.ēt diameter cōmēſurabilis erit/
ſi hec ſint. Sũt aũt alio mō ſimplr ⁊ poſia ⁊
ipoſſibilia ⁊ vera ⁊ falſa. Nō eſt igiť idē fal-
ſuʒ aliqd eſſe ſimplr ⁊ ſimplr impoſſibile.

ℂ In oībus Ariſtoteles vt ſtudioſus geometrie ſeruat or Expoſitio.
dineʒ geometricũ.geometra nãqʒ pmo terminorʒ defi-
nitiōes ſumit.Scđo ſuppōnes ɔſtituit. Tertio ɔclōnes
deducit.Ariſtoteles igiť hactenꝰ ſumpſit terminorʒ defi
nitiones:nũc ſuppoſitiones ɔſtituit:quarũ pma eſt falſũ
⁊ impoſe nō ſunt idē:lʒ q2 hoc pōt eſſe falſuʒ:ideo decla-
rat hec quatuor videlʒ falſuʒ ⁊ veruʒ/poſe ⁊ ipoſe poſſe
ſumi ex ſuppoſitione:⁊ ſic falſuʒ ⁊ ipoſe/poteſt eſſe verũ
⁊ poſe:vt equuʒ habere alas eſt falſuʒ ⁊ ipoſe/tamen po
ſito q volet/erit verum ⁊ poſſibile ex illa ſuppoſitione.
Alio mō illa poſſunt ſumi abſolute:⁊ ſic falſuʒ nō eſt im
H poſſibile ſimplr:multa enĩʒ falſa ſunt poſſibilia vt ſedē-
tem currere eſt falſuʒ:ſed poſſibile. Hec eſt pma ſuppo-
ſitio. Inquit [pncipiuʒ vo hinc ſumatur:ipoſſibile enim
atqʒ falſuʒ nō idē ſignificant] hec eſt ſuppoſitio.Sed q2
pōt hec ſuppoſitio eſſe falſa/⁊ poteſt eſſe vera:ſubſcribit
diſtinctionem ⁊ colligit in quo ſenſu ſit vera ⁊ in quo ſit
falſa:⁊ inquit [Impoſſibile nãqʒ ⁊ poſſibile ⁊ falſũ atqʒ
veruʒ vno ſupple modo ex ſuppoſitione ſunt] vt equum
habere Alas/eſt veruʒ ex ſuppoſitione ſi volat:⁊ hoc ait
[veluti trianguluʒ duos rectos habere eſt impoſſibile ſi
hec ſint] videlicet ſi triangulus ſit quadrangulus:naʒ ſit
poſito illo:triangulus nō duos rectos habebit:⁊ diame-
ter commenſurabilis erit coſte ſi hec ſint: videlicet q
diametri ad coſtam ſit pportio tripla/aut quadrupla:⁊

I ſic iſta vno numero ſumantur ex ſuppōne: ſunt aūt alio mō ſimplr̄ ⁊ poſſibilia ⁊ ipoſſia ⁊ vera ⁊ falſa: ⁊ ſic ſcd̄o modo accipiuntur ſimplr̄: ⁊ hoc igitur modo non eſt idē̄ falſuꝫ aliqd eſſe ſimplr̄/⁊ ſimplr̄ ipoſſe. Hec eſt ſuppō.

℃ Te nāqꝫ dicere ſtare falſuꝫ eſt qdē: ſed nō impoſſibile. Similiter ⁊ cū qui citharam quidem pulſat: non autē canit: canere dicere falſuꝫ eſt quidē: ſed nō impoſſibile. Simul ꝟo ſtare atqꝫ ſedere ⁊ diametrū eſſe coſte cōmenſurabilē: nō mō falſuꝫ eſt: ſꝫ ēt ipoſſe.

Expoſitio. ℃ Videt̄ nūc Ariſtoteles quaſi ꝓbare qđ dixerat: ⁊ ſimul exponitqꝫ qdē ꝓbet: pꝫ per illud verbū nāqꝫ: qđ cauſaꝫ redd it: exponit ꝟo: qꝛ falſuꝫ vult eē in plus ꝙ̄ impoſſe: ſi quidē oē ipoſſe ſit falſuꝫ: ⁊ nō ecōtra. Jnqt. Te nāqꝫ dicere ſtare/falſuꝫ eſt qdē: ſed nō ipoſſe: ſilr ⁊ cū qui Citharam qdē pulſat: nō aūt canit: canere dicere falſuꝫ eſt qdē: ſed nō ipoſſe: ⁊ ita falſuꝫ eſt in plus ꝙ̄ ipſuꝫ poſſe. Simul ꝟo ſtare atqꝫ ſedere ⁊ diametrū eſſe coſte cōmenſurabilē/ nō modo falſuꝫ eſt/ſed ipoſſe. Sic igit̄ falſuꝫ vi vti gen⁹ ad poſſe/⁊ ipoſſe: poſſe enim vi falſuꝫ: ⁊ ipoſſe etiā: ⁊ ſic pꝫ rō eius qđ dixerat/⁊ declaratio quonā mō differunt.

K

℃ Nō igitur idē eſt ſupponere falſuꝫ ac impoſſibile. ipoſſe ſiquidē ex ipoſſi accidat.

Expoſitio. ℃ Ex p̄ma illa ſuppoſitione infert ſcd̄aꝫ videlꝫ ꝙ nō eſt idē ſupponere falſuꝫ ⁊ ſupponere ipoſſe: ipoſſe ſi quidem ex ipoſſi accidat. at ex falſo nō ſemper impoſſibile: cum (vt dictū eſt) ſit ⁊ falſuꝫ poſſe/⁊ falſuꝫ impoſſe.

L

℃ Sedendi itaqꝫ atqꝫ ſtandi aliqd ſimul potentiam habet: quia quando habet illaꝫ ⁊ alteram habet. Verū non vt ſimul ſedeat atqꝫ ſtet: ſed in alio atqꝫ alio tempore.

Expoſitio. ℃ Iterū ex dictis infert tertiā ſuppoſitioneꝫ/videlꝫ ꝙ lꝫ aliqd poſſit ſimul habere potētiā ad duo oppoſita: nūꝙ̄ tn̄ pōt ſil' habere illa oppoſita/ſed in alio atqꝫ alio tēpore: qꝛ lꝫ poſſit eſſe in ſimultate potētiarū: nō tn̄ in potentia ſimultatis. Jnqt. ſedēdi itaqꝫ atqꝫ ſtandi aliquid ſil' potētiā hꝫ: qꝛ qñ hꝫ illā/⁊ alterā hꝫ: verū nō vt ſil' ſedeat atqꝫ ſtet: ſꝫ in alio atqꝫ alio tēpore. Hec eſt 3ª ſuppoſitio. ℃ Ex his que Ariſtoteles dixit hic accipit̄: id qđ logici dicunt eſſe falſuꝫ duplex/vno mō ipertinēs: qđ videlicet ſui qualitate eſt falſuꝫ/⁊ hoc vocant falſum ſimplr̄. Alio mō falſuꝫ ſequēs expoſitis: qđ vocat̄ falſuꝫ ex ſuppoſitione: ſimili mō diſtinguere poſſum⁹ de neceſſario/ ipoſſibili ꝟo ⁊ cōtingenti: qua rōne apud Ariſtotelē aliqđ falſuꝫ eſt cōcedendū: qđ ſimplr̄ eſt negandū: vt te eē in Roma/ſi admiſiſti te eſſe Rome: quare q negat arteꝫ obligatoriā: nō peripatetice ſentit. ℃ Aiaduerte tamen ꝙ Auerroes ex vniuerſo hoc textu facit duas ſuppōnes/ quaꝝ p̄ma eſt/falſuꝫ eſſe duplex: falſuꝫ videlꝫ poſſibile/ ⁊ falſuꝫ ipoſſe: ita vt ſit ipꝫ falſuꝫ veluti gen⁹ ad poſſe ⁊ impoſſibile. Scd̄a eſt ꝙ qualis in actib⁹ eſt ſucceſſio/talis ⁊ in potētijs: cū eniꝫ aliqd recipit vnū cōtrariū ceſſat potentia ad illud: ⁊ ſurgit potētia ad alterū: at cū recipit alterꝫ ceſſat potētia ad illud: ⁊ ſurgit rurſus ad aliud: ⁊ hoc ſit alternatim ſm̄ ſucceſſioneꝫ. ⁊ ſic vult Auerroes nihil ſimul poſſe habere duas potētias ad cōtraria. ℃ Sed pace Auerrois dixeriꝫ nec expoſitio verbis Ariſtotelis cōuenit: nec rōni: nō verbis qdeꝫ: qꝛ Ariſtoteles fecit (vt viſuꝫ eſt) tres ſuppōnes: amplius hec ſcd̄a nō inuenit̄ in illius verbis. Jmmo cōtrariū illius. nō rōni ꝟo: qꝛ tēperatuꝫ vt tepidum hꝫ duas potētias ſil' ad cōtraria. vt ad calidū ⁊ frigidū. ℃ Et tu debes ſcire ꝙ expoſitio Auerrois nullatenus verbis Ariſtotelis cōuenit/vt viſuꝫ eſt. Jd aūt qđ dixit ipſe de potētijs pōt eſſe verum: quando ille potentie ſunt ad contraria imediata. Ariſ. autem loquitur de contrarijs mediatis.

Vnde ars obligatoria.

M

Que Auer. cōmē. t 19.

Confu. Aui.

Expō ſuppōnis Auer.

N

℃ Si igitur aliquid plurium potentiam habeat tempore infinito: nō eſt hoc in alio atqꝫ alio tempore/ſed ſimul. Quare ſi aliquid qđ tempore infinito exiſtit: corruptibile eſt: illđ vt nō ſit potentiaꝫ habet. Si igitur id quod tempore infinito eſt ens: ſit poſſibile non eē: ſimul nimirum erit atqꝫ non erit actu. Igit̄ falſum quidem euenit ſane: quia falſum ſupponebatur/nam ſi id impoſſibile non eſſet: ēt id quod euenit impoſſibile profecto nō eēt. Omne igitur quod ſemper eſt: ſimpliciter incorruptibile eſt.

O

Expoſitio. ℃ His ſumptis ſyllogizat: ⁊ ſylls eſt hypotheticus hm̄ mō ſi aliqd qđ tēpore infinito eſt ens/ſit corruptibile: illud hꝫ tēpore infinito potentiā nō eſſendi. Vltra/illud potētiaꝫ nō eſſendi tēpore infinito hꝫ. igit̄ actu ſimul eſt ⁊ nō eſt. at ꝯñs eſt ipoſſe. igit̄ ⁊ añs. Circa rōnē p̄mo reſumit vltimā ſuppoſitionē: ⁊ inqt. [Si igit̄ aliqd potentiā plurium habeat tēpore infinito: nō eſt hoc in alio atqꝫ alio tēpore: ſed ſimul] ſumpſit eniꝫ idē habere potētiaruꝫ ſimultatē: ⁊ nō potētiā ad ſimultateꝫ: hac ſuppoſitione reſumpta: ſyllogizat: ⁊ inqt. [Quare ſi aliqd qđ tēpore infinito exiſtit: corruptibile eſt. Illud eodeꝫ tēpore infinito vt nō ſit potētiā habet.] Vltra [ſi igitur id qđ tempore infinito eſt ens: ſit poſſibile nō eſſe illo īfinito tempore: ſimul nimirū erit atqꝫ nō erit actu] vt declarabit̄ poſtea. Deſtruit ꝯſequens: ⁊ inquit. [Igit̄ falſuꝫ qdē euenit ſane/qꝛ falſuꝫ ſupponebat̄: nā ſi id qđ ſupponebat̄ ipoſſibile nō eſſet. etiā id qđ euenit impoſſe nō eēt] ⁊ ita antecedens eſt ipoſſibile: qꝛ vltimū conſequēs eſt impoſſibile. [Omne igit̄ qđ ſemꝑ eſt: ſimplr̄ incorruptibile eſt.] Et ſic habet̄ ſylls. ℃ Auerroes aūt in cōmēto tribus modis rōnē Ariſtotelis deducit/p̄mo ſic/ſi eternum poteſt nō eſſe: interdū illud nō erit: aliter poſſe illud fuiſſet fruſtra: ⁊ ſi nō erit interdū/tunc tēpore infinito nō erit: ⁊ ex quo tēpore infinito ponebat̄ eſſe. igit̄ eodem tēpore erit ens: ⁊ nō ens. Scd̄o deducit/⁊ ſylls ſic cōponit̄ vt dicit. hoc demonſtrando mundū eſt corruptibile. Hoc demōſtrando eundem mundū eſt eternū. igit̄ in tertia figura aliqđ eternum eſt corruptibile. Hec cōcluſio eſt contra definitiones ipſius corruptibilis ⁊ eterni. igit̄ aliqua ꝓpoſitionū eſt ipoſſibilis: ⁊ nō minor. igit̄ maior: ⁊ ſic ipſe mundus non erit corruptibilis. Tertio ſic/omne qđ fuit nō ens/poſtea ens: iterū qñqꝫ erit nō ens. Sed mundus fuit nō ens poſtea ens apud Platonē. igit̄ aliqñ erit nō ens. maior declaratur/qꝛ eſſe ⁊ nō eſſe ſibi mutuo ſuccedunt. igit̄ ⁊ potentie ad illa. igit̄ vt ad eſſe ſequit̄ nō eē/ ⁊ ecōtra: ſic ad poſſe eſſe ſequit̄ poſſe nō eſſe ⁊ econtra: ⁊ ita eiuſmodi potētie ſibi mutuo ſuccedūt vt act⁹. ℃ His rōnibus dici pōt mundū anteꝙ̄ ad actū poneret̄ fuiſſe in potentia ad eſſe: ac adueniente ipſo eſſe: ceſſat potentia ad illud: ⁊ nō ſurgit potentia ad nō eſſe/nam per aduentū act⁹ eſſendi/ipſe adeptus eternitatē: ⁊ hāc riſionē tradunt nonnulli Theologi de rationali anima: que antea fuit ſub nō eſſe: ⁊ poſtea a deo adepta eſt eternitateꝫ. ℃ Huic Reſponſioni obijcit Auerroes: p̄mo/quia tale eternū eſt nō poſſibile nō eſſe per te. igit̄ impoſſibile nō eſſe ab equiualenti ad equiualens. Vltra/eſt impoſſibile

P

Que Auer. cōm. t 20.

Q

Reſpōſio ad rōnē Ariſ.

Obiectio.

non eſſe

A non eſſe.igitur neceſſe eſſe ſimul ratione. Ultra neceſſe
eſſet:igit ſemp ens:hoc eni eſt deffinitio neceſſarij.z ita in nul
la dña tpis nō ens:z ita nō fuit nō ens.Amplius arguit/ac
cipiat tps quo mūdus ſtetit ſub non eē:aut tale tps ante
mūdi genituraꝫ eſt finitū:aut iſim.Si iſim:igit tps nō eſ
ſendi/z tps potentie eēndi erit vnū.igit in codē tpe erit ens z
nō ens:qm tps potentie vnū eſt ac oi ex pte iſim:at ſi tps eēn
di z tps nō eēndi ſūt finita ac diuerſa.igit qdlibz illorꝫ
Rationes Ariſt.i qb' fundant. erit fim:z ita alternatiꝫ erit nūc ens/nūc nō ens. ¶ Debes
ſcire q oēs iſtę rōnes ſuſtētant i duob':qrū pm ē/oē poſſe
fieri qnqꝫ in actu:vt iā in ſuppōnib' ſumptū eſt:dcm eiꝫ
eſt falſuꝫ poſſe differre a falſo ipoſſe:qa falſuꝫ poſſe quā
doqꝫ erit:at falſuꝫ ipoſſe nūqꝫ erit.Scōꝫ/oē id qd eſt iſim
p tps iſim vna ex pte p ſe/eſt iſim oi ex pte.Nā ex quo p
ſe eſt iſim.nō magis ad vnā:qꝫ alterā ptē erit tale:aut igr
B Obiectio ad ambas ptes tale eſt:aut ad neutrā.Dis eni ſumptis ra
tiones oēs Arilis z Auer.ſūt efficaces.¶ Sꝫ ꝯ hanc zam
ſuppōnē obijciūt.nā potentia mãę eſt iſita a pte añ:z tñ nō ē
infinita a pte poſt:cū in aduentu forę ceſſat ipſa:z ſic non
Solo Aui. opꝫ oē iſim vna ex pte eē iſim ex oi.¶ Soluit Auer.hāc
pmo.d.talē potētiā eē ifinitam oi ex pte/rōne habita ad
ſubꝫ remotū:qd eſt pa mã:rōne vo habita ad ſubꝫ ppin
quū.vꝫ ad mãꝫ pximā erit vtraqꝫ ex pte fita:vt ēt ſentit
Replica. ipſe.12.meta.cō.11.¶ Sꝫ diceo tunc eadē res erit ęter
na:z nō ęterna:vt potentia mãę:hoc aūt ipoſſe eſt tā abſolute qꝫ
ꝯparatiue.Scdo in aduētu forę ceſſat ois potentia q̄ ḣerat in
Alia Aui. miſſio. mã.igit nō remanebit a pte poſt.¶ Fortaſſe pp hoc Aui.
aliter ait:z vult potētiā mãę reſpectiuā eſſe ęternā a pte
añ p accñs:qa genita iſita pceſſerūt/iter q̄ fuit ordo per
accñs:vt dī 8a phyſicę auſcultatiōis.cō.15. Tūc ad for
C. mā diceret ſeca cēt ō ęterno a pte añ:z ęterno a pte poſt:
nā ęternū a pte añ pōt eē p accñs:qñ ten' p accñs potue
rūt pcedere iſita:at ęternū a pte poſt:non eſt niſi p ſe:qa
nō eſt tale niſi p puationē cāꝝ faciētiū corruptionem:z
ſic tale p ſe:z ita rō nō eſt ad ppom.¶ Hinc emergit er
ror hoīum vt Auer.addit:qa enīꝫ viderūt potentiam reſpecti
uā poſſe eē ęternā a pte añ:z deſinere a pte poſt:crediderūt
a ſili poſſe gcqꝫ eē ęternū a pte poſt:z factuꝫ a pte ante:
q̄re cū illa po' ad eē eſt iſita a pte añ:poterit ēt po' ad nō
eē iſinita eē a pte poſt.Hoc aūt vt dicit nō eſt ſile:qm p
accñs eē pōt gcqꝫ ęternuꝫ a pte añ:nihil aūt eē pōt ęter
nū a pte poſt:niſi p ſe:z hinc error illoꝝ pficiſcit:qa non
diſtinxerūt iter eē tale p ſe:z tale p accñs.Ad ppom igit
oē iſim ex vna pte p ſe/eſt iſim oi ex pte p ſe:qa cuꝫ tale p
ſe ſit infim:z p ſe z de oi ſint idē/atqꝫ ſm q ipm:erit tale
iſim oi ex pte/z ſua nā iſim:z ita vtro latere:hoc mō eſt
D mūdus:ipſe eni mūdus ſi eſt ęterns a pte poſt:cū ſit tale
p ſe:nihil ipm pceſſit/nec p ſe/nec p accñs:z cū ſit pmum
corpoꝝ:nec a pte añ ei' gñatio potuit ipediri:nec ei' cor
ruptio a pte poſt:iō ē ęterns oi ex pte.hoc Aui.i pñti cōmē.
Nō optia. Circa hęc q̄rūt/vtrū aliqd ęternū poſſit eē corruptibile/
ſiue vtrū oē corruptibile nečio corrūpet.Et
vr q nō.pa/nā ptes cētrales terrę ſunt corruptibiles:z tñ
nūqꝫ corrūpent:cū illis nō poſſit applicari ꝯriū.eadem
quoqꝫ rō fieri pōt de ptib' ignis ſub ꝯcauū cęli ꝯſtitutis.
¶ 2o/mot' cęli eſt ęterns/z pōt nō eē:vt.12.meta.cō.41.
ſentit Auer.¶ 3o/lumē ſolis eſt corruptibile:z tamē nūqꝫ
corrūpet.¶ 4o/ſm Arilem nō oia nečio eueniūt:vt in lio
de iterptatiōe viſum eſt.igit nō oē gñandū nečio gñabi
tur:nec aliqd corrūpēduꝫ nečio corrūpet.¶ Pręterea.
dubitat ꝯ rōnes Arilis.pa qa Socrate exiſte albo/pōt fie
ri niger:ponat igit in eē:nūc idē erit alb' z nō alb'.ꝯñs ē
falſuꝫ ipoſſe.igit argum Arilis for' nulla eſt.2o dici poſſet
de ſenſu diuiſo ęternū poſſe nō eē.de ſenſu vo cōpoſito
nō pōt ęternū nō eē:vt logici tradūt.3o dici pōt ſm ve

ritatē mūduꝫ eē corruptibilē:z qñ dī ponat in eē q cor
rūpat:caſus nō dꝫ admitti:qa repugnat poſito:z ſi.n.po
ſitū mūdū eē ęternū.¶ In qōne hac Iuniores oēs con Sol.iunio rum.
ſentiūt determiatione Arilis nō hic locū/niſi in ſubſtan
tijs.In ſubſtātijs eni oē ęternū a pte añ eſt ęternū a pte
poſt/z nihil in ſubſtātijs eē pōt ęternū z corruptibile.at
in accñtib' determinatione Arilis locū nō hic ahūt vt ar
gumēta cogūt de motu z lumie.Hui' rei ꝯiectura/quam
ipſi nō dicūt/eē pōt:ex eo qa ſuba eſt ęterna p puationē
cāꝝ corruptiōis:vt.n.ſuba eſt corruptibilis ex eo qꝫ hꝫ
cauſas ſuę corruptiōis.vꝫ mãm z ꝯriū:ita eſt ęterna per
hāꝝ cāꝝ puationē:z ſic in ſuba nihil ęternū pōt eē cor
ruptibile:cēt eni ſine cauſis corruptiōis:z cū cauſis cor
ruptiōis:at accñtia ipſa multas ob cauſas eē pñt ęterna/
interdū qa eoꝝ ſubꝫ eſt ęternū vt mot' cęli/q ſui ex pte
F corruptibilis eſt:ſꝫ a pte ſubi eſt ęterns:atqꝫ a pte agen
tis.Interdū p puationē cāꝝ corruptiōis veluti dimen
ſio ipſa mãę:q̄ qdē qa caret ꝯrio:ideo eſt icorruptibilis:
z ita nō eſt ſile de ſubſtātijs:z de accñtib':nā in ſubſtan
tijs oē corruptibile vno mō eſt corruptibile oi mō:cum
nō niſi vno mō ſuba corruptibilis ſit:at in accñtib' pōt
accñs merito ꝯrij eē corruptibile:vt mot' rōne gētis alia
rōne erit ęternū.vꝫ ſubi z motoris:qb' maior ps qōnū
Cōfutatio deleť.¶ Sꝫ hoc ſolo vī ſtare nō poſſe:p p vba Arilis ſu
perius vbi accepit vīr in oi pñto eē maximū tps ſignā
duꝫ:quo aliqd pōt corrūpi:vbi Auer.cō.illo.118. voluit
in oi pñto corruptibile fore corrūpēdū.2o rō Arilis vī ꝯ
hos de accñtib':vt de ſubſtantijs:ſic ſi aliqd ęternū pōt
deſinere eē/ſiue ſit ſuba/ſiue ſit accñs.igit hꝫ potentiam ad nō
eē:aut igit tpe finito vel tpe iſito:z arguat vt prius:z gcqd
dices tu de accñtib' dicā ego in ſubſtātijs p Platone.3o
G Arilem z Auer.iſra cō.138.ſumūt oē ppetuū vīr ſm indi
uiduū eē nečeē:quoꝝ rōnes pquire.Demū Auer.ideꝫ
ſumit in accñtib' in 2o hui' cōm.15.vt videbiť.¶ Pro Pō ppria.
pter hoc vī mihi vīr eē dōm tā in ſubſtātijs qꝫ accñtibus
nullū ęternū poſſe eē corruptibile/nec corruptibile gcqꝫ
eſſe ęternū.Amplius oē corruptibile nečio corrūpet/z oē
gñabile nečio gñabit in ſe vel ſibi ſili:dico vel ſibi ſili:
qa nō eſt ſile de corruptibili z gñabili:oē nāqꝫ corrupti
bile de nečitate corrūpet:at pōt eē aliqd gñabile:qd nō
nečio gñabit:vt for' alalis:q̄ eēt iſinito tpe poſtea gene
rāda.cui' diſę cāꝫ dedit Auer.ex eo:nāꝫ corruptibile eſt
p ſe tale:at gñabile p accñs pōt ipediri ſm idiuiduū:ſatis
eſt vt non ipediat ſm ſpēm.Hęc peripatetice dicerem.
¶ Tūc ad rōnes/nōnulli ad pmā ex ignorātia logicę ne Solones rōnū ad pmā Sol aliqꝝ.
gāt albū poſſe eē nigrū:nā oē poſſe vt dicunt apd Arilem
nečio erit.Sꝫ iſti ſūt repbēſione digni.nā Ariſtoles dixit H
expſſe ſedētē currere eē falſuꝫ qdē:ſꝫ poſſe:z ita iterdum Cōfutatio
erit.¶ Propterea debes ſcire q ſer' eſt loq in poſſibus Propa ſol. Auerro.
ſm tps ęternū:aliter z in poſſib' ſm tps fim:poſſe eni ęter
nuꝫ determiat ad vnū:at poſſe nouū eſt ꝯtigēs ad qdlꝫ il
loꝝ:ideo rō Arilis valet ꝯ Platonē.q dixit ęternū poſſe
corrūpi tpe iſinito.Hęc miſſio eſt Auer.iſra cōmē.124.
¶ Uerꝫ hoc ſolo nō eſt ad formā:ppea dicerē ſm pipate Qualiſ ſolu. Auerro. Alia ſolo.
ticos oē poſſe poſſe poni in eē vt ex ei' deffinitiōe colligi
tur:verꝫ iterdū pōt poni in eē in eodē tpe ſubeo ꝯſtituto
ſub eadē for' q̄ pficit:iterdū in diuerſis tpib'.in hac.n.po
teſt Socrates eē alb':ipſo ſub eadē for' ꝯſtituto:verifica
tur p vno z eodē tpe eē Socratē z albū:at dicēdo ſedē
teꝫ poſſe eſt currē:nō poſſum' ponē in eē p eodē tpe ſub
eadē for':ſꝫ eſt ſenſus q abiecta ſeſſiōe/id qd ſedꝫ cur
ret:z ita p diuerſis tpib' ex his ad formā:ſi eni ęternum
pōt dſinere/ſiue eodē tpe/ſiue diuerſo aliqñ dſinet:z ita
ſolo pꝫ ad pmā:p idē ad 2am.¶ Ad 3am eodē mō tollit:
nā nulla pceſſit obligatio.Nā Ariles nō ꝯ obligationē:ſꝫ

I ꝯ põnẽ iſtẽtiõe ⁊ ita ſi ęternũ põt nõ eẽ aliqñ nõ erit/ſiue eodẽ/ſiue alio atq3 alio tpe: ⁊ ſi Plato ex obligatiõe conceſſerit mũdũ eẽ ęternũ nõ dẽbuit ꝯcedẽ poſſe nõ eẽ/nam ex h ꝯceſſo ſeqr̃ repugnãs. Nõ nullã repugnãs poſito ⁊ ꝯceſſo dz admitti vel ꝯcedi. h ad rõnes ꝯ demõſtratiõnẽ Ariſto. ¶ Nũc ad rõnes ꝯ veritatẽ in ſcđa pmã de ptib⁹ terrę ⁊ ignis miror recẽtiores: q̃ neſcientes ſolõnez ad illã: multa blacteriçãt: ꝯcedũt enim aliqđ eẽ corruptibile: qđ nũq3 corrũpetr̃. ⁊ h q2 po⁹ ad ꝓuatiõnẽ nõ dz reduci ad actũ: ſz bñ po⁹ ad eẽ: q2 eſt ad pfectiõnẽ: po⁹ enim ad ſpaz ꝓuatiõnẽ fruſtrari põt. Sz h ſũt directe ꝯ Ariſto. ⁊ Auer. q̃ voluere oẽ corruptibile qñq3 corrũpi nõ mõ ẜm idẽ ſpẽ: ſz ẜm idez nũero. ¶ Propterea debes ſcire ꝙ Ariſto. monit ⁊ ſoluit dictã dubiõnẽ de ptib⁹ cẽtralib⁹ atq3 ptib⁹ ignis iuxta celũ ꝯſtitutis in libello de lõgitudine ⁊ breuitate vitę. cap. 3. ibi nãq3 ait. oẽ corruptibile qñq3
K fore corrũpẽdũ: ⁊ ita ptes cẽtrales terrę ſi ꝯtinẽte corrũpẽtur: ſz veniẽt ad locũ ſuę corruptiõis. p accñs: aut ex ordie vniuſi: aut ex eo q2 terra ex vna pte cõſumitr̃ plus ⁊ ꝯſus illã mouetr̃ tota vt vniuerſi mediũ teneat: ⁊ ideo lõgitudinẽ ptes cẽtrales fiẽt circũferẽtiales: ⁊ eodẽ mõ ð ptibus ignis: ignis eni ex vna pte corrũpitr̃: ⁊ ide ne dei vacuũ cęterę ſuccedũt: ⁊ tãdẽ q̃ erãt remotę ab ipo aere. ꝓximę fiẽt. ¶ Ad illđ de motu ⁊ lumie: dicẽdũ eſt nã h cõtinue gñantr̃ ⁊ ꝯtinue corrũpantr̃: ⁊ ſic ſunt alia atq3 alia: h eni ait Auer. in cõtinuo. nã eſt ęternũ cõtinuũ oẽ ẜm totũ: attamẽ ꝯtinuo eſt aliđ atq3 aliđ ẜm ptes. de dimẽſiõib⁹ ẽt pz: ſũt eni ęternę ẜm eẽntiã: at ẜm eẽ ꝯtinuo ſũt alię atq3 alię: vt in libro de ſuba orbis dixim⁹. Ex his pz ꝙ oẽ corruptibile qñq3 corrũpi. Ideq3 nullũ ęternũ poſſe eẽ corruptibile. ¶ 2⁹ pz rõ Ariſto. nã vbi ęternũ eẽt corruptibile: ęternũ poſſet nõ eẽ p dẽfinitionem corruptibilis: ⁊ ſi poſſet nõ eẽ q̃nq3 nõ erit: nã ſuppoſitũ fuit eẽ maximũ
L tps eã po⁹ ad eẽ: ꝙ po⁹ ad nõ eẽ: ⁊ ita tale ęternum qñq3 nõ erit: ⁊ cũ erat ęternũ: erat in tpe infinito ens: ⁊ ſi i tpe infinito ens: in oi dũa tpis futuri ens: ⁊ q2 erat corruptibile ⁊ in q̃dã dũa tpis nõ ens p dẽductũ: nũc in illa tpis dũa erit ſi ens: ⁊ ens ⁊ nõ ens q̃dẽ: q2 iã i illa fuit dẽducta po⁹ ad actũ: ens vero q2 erat in oi dũa tpis ens: ⁊ p ꝯñs in illa: q̃re ſit ens ⁊ nõ ens. at cũ illđ ꝯñs ſit ipoſſe: ꝙ aũtecedẽs erit ipoſſe:
Nõ h pulchra. ⁊ ita nullũ ęternũ ẽ corruptibile. ¶ Debes ſcire ꝙ h qđ vtrũ oẽ corruptibile de neceſſitate corrũpetr̃: aut oẽ gñabile/neceſſario gñabitr̃: eſt ipertinẽs huic rõni Ariſto.: ſiue ſic/ſiue nõ/rõ Ariſto. eſt efficax: p illa eni ſufficit ſupponere: ꝙ oẽ corruptibile corrũpatr̃/aut in ſui indiuiduo/aut in ſui ſpẽ: ſilr oẽ gñabile gñetr̃/aut in ſui idiuiduo/aut i ſui ſpẽ: 2⁹ ſupponẽ mũdũ ð mẽte Platonis eẽ vnũ nũero in ſui ſpẽ. Ex his facile rõ deducitr̃ mũdus eſt corruptibil. igitr̃ aliqñ corrũpetr̃/aut in ſui ſpẽ/aut i ſui idiuiduo: nõ i ſpẽ: q2 nõ ſũt ples mũdi in eadẽ ſpẽ. igitr̃ idẽ nũero mundus
M qñq3 corrũpetr̃: ⁊ vltra/tũc idẽ erit ⁊ non erit ẜm nũerũ: ⁊ dẽductio pz. Silr dẽduci põt de gñabili. erit eni ipe qñq3/aut in ſpẽ/aut in indiuiduo genitus: ⁊ ita idem qđ prius. Ex his ſequitur quomodolibet ſoluatr̃ pma queſtio: ſemper rõnem Ariſto. valere. Hęc nunc mihi videntur.

¶ Simili rõne ẽt igenitum erit. Nã ſi gñabile ẽ: aliquo in tpe ipz nõ eẽ poſſe erit. Siquidẽ corruptibile id ſit: qđ prius q̃dẽ nõ erat: nũc aũt eſt. Aut qđ nũc q̃dẽ eſt: põt antẽ aliqñ poſterius nõ eẽ. gñabile vero id qđ prius nõ eẽ poterat. at nõ eſt tps/aut finitũ/aut ifinitũ in quo id qđ ſemp eſt: nõ eẽ poſſit. etenĩ finito tẽpore eẽ põt: ifinito ſiquidez ⁊ in tpe eſſe põt: non igitr̃ contingit idem vnumq3 ⁊ ſemp ens ⁊ eſſe ⁊ non eſſe poſſe. N

Expoſitio. ¶ Hactenus ꝓbauit ęternũ nõ poſſe eẽ corruptibile: nunc vult ꝓbare ꝙ ęternũ nõ ſit genitũ ſiue gñabile: ⁊ duo facit: p̃ ꝓbat ſempiternũ nõ poſſe nõ eẽ. 2⁹ ꝓbat ſempiternũ nõ poſſe ſemp nõ eẽ: quo ad p̃mã ptẽ arguit vt ſupra vt de corruptibili: h mõ ſi ęternũ põt eẽ genitũ: ęternũ qñq3 fuit nõ ens: vt ex dẽfinitiõe ipſi⁹ geniti pz: fuit quãdoq3 nõ ens. igitr̃ certa dũa tpis fuit nõ ens: ſz tale ẽ ęternũ. igitr̃ oẽ dũa tpis fuit ens: ⁊ ita in illa q̃ fuit nõ ens/etiã fuiſſet ens: q̃ rõne ſit idẽ erit ⁊ nõ erit: ⁊ h rõ vt diximus fundatr̃ in illa vna ſuppõne/oẽ ęternũ qđ p ſe limitat ſibi tps infinitũ vna ex pte: limitat ſibi illđ oĩ ex pte. Inqt. Simili rõne ẽt ipz ęternũ igenitũ erit: h eſt itẽtio: ⁊ h ꝓbat. ⁊ inqt. nã ſi genitũ erit vł ſi gñabile eſt: aliq̃ in tpe ipſum
O nõ eẽ poſſe erit: deducit p dẽfinitiões q̃s ſumpſit. ⁊ inqt. ſi q̃dẽ corruptibile id ſit: qđ prius q̃dẽ nõ erat: nunc aũt eſt/aut qđ nũc q̃dẽ eſt: põt aũt aliqñ poſteri⁹ nõ eẽ. gñabile vero id qđ prius nõ eẽ poterat: ⁊ ſic pz illa ꝯñtia. vz ſi ęternũ aliqđ eſt genitũ: illđ qñq3 nõ fuit. Deſtruit ꝯñs. ⁊ inqt. At nõ eſt tps/aut finitũ/aut infinitũ in q̃ id qđ ſemp eſt nõ eẽ poſſit. Addit tñ ꝙ q̃cq̃d eſt vł põt eẽ tpe infinito/eſt vł põt eẽ tpe finito: q̃cq̃d eni põt eẽ in oi tpe eſſe põt in q̃lz tpis dũa: ⁊ ex h vult hr̃e ſi illđ ſempiternũ ſit ſemp ens: ⁊ ẽt a pte añ fuit ſemp ens/⁊ vbi a pte añ eſt ſemp ens: tũc idẽ ſit eſt atq3 nõ eſt: eẽt eni a pte añ/q2 ſempiternũ ⁊ in oi tpe ens ⁊ nõ eẽt aũt: q2 genitũ ⁊ quodã tpe nõ ens: ⁊ ita illud ꝯñs eſt ipoſſe: ꝓpterea ꝯcludit oppoſitũ añtis. ⁊ inqt. Non igitr̃ ꝯtigit idẽ vnũq3 ⁊ ſemp ens eẽ ⁊ nõ eẽ poſſe: ⁊ nullum g̃ ſempiternũ eſt genitũ vel gñabile. Hęc Ariſto.

P ¶ At vero nec negatio ꝯtigit. vz vt nõ ſemp ſit. ipoſſe/igitr̃ eſt ⁊ ſemp aliqđ eẽ/⁊ corruptibile eẽ: pariter quoq3 nec generabile. nã ſi duo ſint termini: quoꝝ poſterior ſine priore eẽ nõ põt: ſi ille inẽẽ alicui nõ poſſit: etiã poſterior eidẽ ineſſe nõ poterit. Quare ſi id quod ſemper eſt non poteſt aliquando non eẽ: impoſſibile eſt ⁊ generabile eſſe.

Expoſitio. ¶ Hactenus ꝓbauit ęternũ nõ poſſe eẽ genitũ: nũc ꝓbat ꝙ nõ poſſit nõ ſemp eẽ. Debes ſcire ꝙ ipſi ſemper eẽ duo opponũtr̃/alteꝝ eſt poſſe nõ eẽ. Alteꝝ vero poſſe nõ ſemper eẽ. Ariſto. igitr̃ remouit a ſemp ente p̃mũ: ꝓbauit enim ſemp ens nõ poſſe nõ eẽ. Nũc remouet 2ũ/⁊ ꝓbat ſemper ens nõ poſſe nõ ſemp nõ eẽ: imo ꝙ ſemp ens neceſſario ⁊ ſemp ſit: ⁊ p̃ ꝓponit itẽtionẽ. ⁊ inqt. At vero nec negatio
Q ꝯtigit illa oppoſita. vz vt nõ ſemp ſit: dicebam⁹ eni hęc opponi ſemp eẽ/⁊ nõ ſemp eẽ: ⁊ ita nunc remouet 2ũ. vz ꝙ ſemp ens: nõ poſſit nõ ſemp eẽ. Hoc aũt nõ alia rõne vult eẽ ꝓbatũ: niſi ea q̃ paulo añ tacta eſt: erit eni idẽ ſit ens ⁊ nõ ens. Ex his epilogãdo ⁊ aliqđ addẽdo ꝯcludit ipoſſe igitr̃ eſt ⁊ ſemp aliqđ eẽ. ⁊ corruptibile eẽ: ⁊ h q̃ ad pmã rõnẽ: pariter quoq3 nec gñabile: ⁊ h q̃ ad 2ãm rõnẽ. Ad h vero vtrũq3 addit rõnez: q̃ nõ eſt tacta ſub h mõ: lz in re ſit illamet. ⁊ inqt. Nã ſi duo ſunt termini: quoꝝ poſterior ſine priore eẽ nõ põ: tñ ſi ille prior alicui ineẽ nõ poſſit/ẽt poſterior eidẽ ineẽ nõ poterit. vbi cã. vt qm̃ aial ⁊ hõ ſunt termini ordinati ẜm prius ⁊ poſteri⁹/⁊ hõ nulli ineſſe põt: niſi eidẽ aial iſit: ꝓpterea cui nõ ineſt aial: eidẽ nec pt hõ ineẽ. Hęc ſumatr̃ vt maior: cui ſubaudi tã minorẽ: ſz poſſe eẽ ⁊ nõ eẽ/⁊ corruptibile ⁊ gñabile ita ſe hñt: quod poſſe eẽ ⁊ nõ eẽ eſt prior ⁊ cõior ⁊ ipo corruptibili/⁊ ipo generabili. oẽ [illegible] corruptibile eſt poſſe eẽ ⁊ nõ eẽ: ⁊ nõ aũt econtra.

A ecótra. Similr oē gñabile eſt poſe eē vel nō eē: ꝛ nō eē aut ſaltē ſi nullus hoꝶ ſit altero cōio: erunt ꝫuertibiles ſm ꝫñiā. Ex his ſeqtur ꝙ ſi id qð eſt ſemꝑ ens nō poſſit nō eē ħ eſt ſi ipſi ſempiterno nō īeſt poſe eē ꝛ nō eē: ī poſſibile eſt ꝛ gñabile eē: ꝛ corruptibile eē: ꝛ ſic pꝫ epilogus cū noua rōne: lꝫ nō differat in re a cęteris. ¶ Auer.

Que Auer. cō. 121. aūt iter has rōnes. vꝫ eā q̄ pbauit nullū ęternū eē corruptibile: ꝛ hāc qua pbat ęternū non eē gñabile/ talē ſentit dñiaꝫ: ꝙ pª ducit ad illð icōueniēs/ ꝙ ſi ęternū eſt corruptibile: in eo eſt poª iſīᵗᵃ ad corruptionē: ħ aūt ducit ad icōueniēs ſub diuiſiōe. vꝫ ꝙ in eo erit poª ad corruptionē ſīᵗᵃ vl iſīᵗᵃ: ꝛ tūc colligit ex his ꝛ his ꝙ vt actᵘ potētiarū ſūt incōpoſſes. ſic q̄ꝫ poᵉ ad illos: ꝛ ita vt actᵘ ſibi ſuccedūt in eodē/ ita poᵉ: ꝛ itelligit de potētijs ad ꝫria imediata: vt dcm̄ eſt: ſed qcqd ſit de veritate rei: ħ expō non

B ꝫuenit textui. Ariſ. n. nullā in his rōnibꝰ facit dñiam: niſi ꝙ prima pceſſit a pte ante. Scda vo a parte poſt.

Queſtio Querunt hic vtrū oē gñabile de nečitate gñabiť: ꝛ lꝫ qð ſit ipertinēs vt videſ. Ariˢᵗᵒ enī ꝫbauit ęternū nō poſſe eē genitū: ga tūc aliqñ fuiſſꝫ nō ens: ꝛ ita aliqñ ens ꝛ nō ens: ꝛ tñ arguiť ad illā: mā ſi oē generabile nečio gñaretur: tūc oīa euenirēt nečio: ꝫ Ariˢᵗᵐ

Joānis ſol. vbiq. ¶ Tenet Joā. I qōnibꝰ oē gñabile nečio gñari: ꝛ oē corruptibile nečio corrūpi: ꝑſuadet hāc pōnē p ꝑ ſiliū: vt corruptibile ad ens: ita gñabile: ſꝫ oē ens corruptibile nečio corrūpeť. igiť oē ens gñabile nečio gñabitur. ¶ 2ᵒ rō Ariˢᵗᵉ pōt valere de gñabili vt valet ð corrupˡᵉ: arguit. n. ſi aliqñ corruptiˡᵉ nūq̄ꝫ corrūpeť: idē ſiť ē/ ꝛ nō eſt: eodē mō arguiť/ ſi aliqð gñabile nūq̄ꝫ gñabiť: idē ſiť eēt/ ꝛ nō eēt: ꝛ eēt gdē/ ga oē poſe aliqñ ē: nō eēt aūt: ga nūq̄ꝫ gñabiť. ¶ 3ᵒ arguit/ ſemꝑ ens ſm Ariˢᵗᵐ ē nečiū ens: igiť ſemꝑ nō ens ē nečē nō eē: ſemꝑ. n. ens ꝛ ſemꝑ ñ ens

C ſūt ꝫria: ꝛ ſic nečē eē/ ꝛ nečē nō eē ſūt ꝫria: vltra/ ſemꝑ nō ens ē nečē nō eē. igiť eſt ipoſe eē: ga nečē non eē ꝛ ipoſe eē ꝫuertūť ęgpolléter. Ex ħ pōt argui ſic/ ſi nō oē gñaˡᵉ nečio gñareť: poſſet eē aliqð gñabile qð nūq̄ꝫ gñareť: ſit iſtð. a. arguo mō ſic. a. nūq̄ꝫ gñabiť. igiť. a. ſemꝑ non ens. Ultra/ ſemꝑ nō ens: igiť nečē nō eē: nečē nō eē. igiť ipoſe eē: ipoſe eē. igiť. a. nō gñabile: ꝛ tñ erat gñabile. igiť idē erit gñabile ꝛ nō gñabile. ħ ꝫñs eſt ipoſe. igiť pᵐ añs: ꝛ ita oē

Cōſutatio. gñabile qñq ꝫ gñabiť. ħ Joā. ¶ Sꝫ vir iſte dūratꝫ pōt aliq̄ forᵃ eē gñabilis: q̄ nūq̄ꝫ gñať vt forᵃ ad quā mā eſt in poª ꝑ iſīᵗᵒ tpe futuro poſt ħ tps nřm. igiť nō oē gñabile nečio gñabiť. 2ᵒ/ ſi oē gñaˡᵉ nečio gñareť: gñatio ñ poſſet ipediri: ꝛ ſic iter cāᵃ gñatiōis ꝛ rē genitā eēt ordo eſſentialis/ ꝛ nečius/ ꝛ nō ꝑ accñs vt dixit Auer. vitio oīa necessario euenirēt: qð Joānes nō ꝑt euitare: lꝫ mlta dicat

Ppoſa pō ꝑ miſſiōe huiꝰ. ¶ Propterea debes ſcire ꝙ 2ˣ ē ſēꝑ ens duplex: ꝙ ſemꝑ nō ens: ē. n. aliqð ſemꝑ ens ꝑ ſe: qð gdē ē

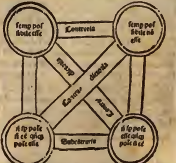
D tale ꝑ ſui nāꝫ: ꝛ ga nihil pōt eē tale ꝑ ſui nām/ niſi ꝑ ꝑuationē cārū corruptiōis. vꝫ mā ꝛ ꝫrꝫ/ ideo oē tale ē nečē eē. Aliō aūt ē ſꝑ ens ꝑ accñs: vt poª mā ad forᵃᵐ in iſīᵐ poſt gñandā: ħ. n. poª ē ꝑ accñs ſꝑ ens/ ꝑ quāto ipediť ſui exitu ad actū ex ſucceſſiōe iſinitaꝶ formaꝶ futuraꝶ in mā: iter q̄s nō ē ordo nečiᵘ: ꝛ tale ſꝑ ens nō ē nečē eē: imo ſui nā ē ꝫtigēs eē: ſꝫ ꝑ accñs ſꝑ ens: ſiſi rōne 2ˣ ē ſꝑ nō ens/ aliqð ꝑ ſe tale: vt illð qð ꝑ ſe eē nō pōt ꝑ ꝑuōnē cārū potētiū ſpꝫ gñare vt hypocētaurus ꝛ mons aureꝰ: ꝛ tale cū ſit ꝑ ſe tale ē nečē nō eē/ ꝛ ipoſe eē. Aliō ē ſēꝑ nō ens ꝑ accñs: vt forᵃ q̄ i iſīᵐ tpe poſt eēt gñabilis. ħ. n. per accñs ē ſemꝑ nō ens/ ga ipediť ab iſinitaꝶ formaꝶ ſucceſſiū i eadē mā. iter q̄s ē ordo ꝫtingēs ꝛ ꝑ accñs. Ex his ſeqť oē gñabile ꝑ ſe nečio gñari aliqñ: ſilr oē corruptiˡᵉ ꝑ ſe nečio eē corrūpēdū: ꝛ cū gbꝰ ſtat aliqð eē gñabile per ſe: qð nūq̄ꝫ gñabiť: aliqð corruptiˡᵉ ꝑ accñs: qð nūq̄ꝫ

corrūpeť. Seqť vlteriꝰ ſi mūdus fuit gñabil: nečio fuiſſe genitū: ſi aūt corruptibil nečio fore corrūpēdū. Nā cū nō poſſit ipediri eiꝰ/ ſiue gñatio/ ſiue corruptio nečio fuiſſent ðducte ad actū. ¶ Tūc ad rōnes Joan. ad pᵐ pꝫ ſolō. nō. n. oē corruptibile nečio corrūpeť: nec oē gñabile nečio gñabiť/ ſꝫ ſolū eſt veꝶ de his ꝑ ſe: ꝛ nō ꝑ accidēs.

Sol. rōnū Joan. ¶ Ad 2ᵐ rō Ariſ. ꝫcludit ð ꝑ ſe corruptibili: nā corrupˡᵉ per ſe: ē qð ꝑ ſe pōt nō eē: ꝛ ita qñqꝫ nō erit/ ꝛ ſic nō ꝑt eē ſempiternū: ga tūc in aliq̄ dña tpis idem erit/ ꝛ nō erit. ꝛ cā ðductiōis eſt/ ga oē poſe nō eē ꝑ ſe dꝫ reduci ad actū in ſpē/ ꝛ in idiuiduo. at corruptibile ꝑ accñs nō opꝫ vt reducať ad actū/ niſi in aliq̄ ſuę ſpēi: ſilr ꝫcludit de ꝑ ſe generabili: nō aūt de ꝑ accñs gñabili. ¶ Ad 3ᵐ pꝫ ſolō. cōcedo enī. a. eſſe gñabile/ ꝛ nūq̄ꝫ gñari ꝑ accñs: ꝛ ſic ꝫcedo ipꝫ eſſe ſemꝑ nō ens ꝑ accñs: ꝛ ꝑ ꝫñs nō opꝫ eē nečē nō

F eē/ ꝛ ipoſe eē. Uñ vt ſemꝑ ens ꝑ accñs nō ē nečē eſſe: ſic ſemꝑ nō ens ꝑ accñs nō eſt nečē nō eſſe. ħ de qōne.

¶ Cuꝫ aūt negatio gdē eiꝰ qð eſt ſemꝑ poſe eē/ ſit id qð nō ſemꝑ poſe eē exiſtit: ꝫriū autē ſit id qð ſemꝑ poſe nō eē eſt: cuiꝰ gdē negatio eſt nō ſemꝑ poſe nō eē: negatiōēs amboꝶ eidē in eē neceſſe eſt: eēqꝫ mediū eius qð ſemper eſt/ atqꝫ eius quod ſemper nō eſt: id quod eſſe ꝛ non eſſe poſſibile eſt.



G

Expoſitio. ¶ Scdam rōnē vult nūc ꝫſicere: ꝛ ſupponit mediū iter ſemꝑ poſe eē/ ꝛ ſemꝑ poſe nō eē: eēt poſe eē ꝛ poſe ñ eē: ꝛ ħ pbat (vt mihi vꝫ ſic) mediū ſemꝑ poſſis eſſe/ ꝛ ſemꝑ poſſis nō eē eſt nō ſemꝑ poſe nō eē/ nō ſemꝑ poſe eē: ſed qñqꝫ poſe eē/ eſt nō ſemꝑ poſe nō eē: ꝛ qñqꝫ poſe nō eē

H eſt nō ſemꝑ poſe eē. igiť qñqꝫ poſe eē ꝛ qñqꝫ poſe nō eē ſunt mediū ſemꝑ poſſis eē: ꝛ ſemꝑ poſſis nō eē. Jnqt. Cuꝫ aūt negatio gdem eiᵘ qð eſt ſemꝑ poſe eē/ ſit id qð nō ſꝑ poſe eſſe exiſtit: nihil veriꝰ ꝫdicere: q̄ꝫ ꝑ negationē ꝑpoſitā. ꝫriū aūt ſit id qð ſemꝑ poſe nō eſſe eſt: cuiᵘ gdē negatio eſt nō ſemꝑ poſe nō eſſe: cū iquit ita ſint negatiōēs amboꝶ illoꝶ: q̄ ſūt ſubcōtrarię eidēꝫ ineſſe nečē eſt: nā ſubcōtrarię ſil verę ſūt: eſſeqꝫ mediū eiᵘ qð ſemꝑ ē/ atqꝫ eiᵘ qð ſemꝑ nō eſt: id qð eē ꝛ nō eē poſe eſt: ꝛ ſic hꝫ ſuppō. ¶ Debes ſcire ꝙ ex his exoriť alia figᵃ: vt ſemper ens/ ſemꝑ nō ens ſūt ꝫria: nō ſemꝑ ens: nō ſemꝑ non ens ſub ꝫria. nā ex poſi ſeqť eſſe: ꝛ ex ipoſi ſeqť nō eſſe. ¶ 2ᵒ debes ſcire ꝙ ꝑpōnes de aduerbio ſemꝑ ęgpollent vlibꝰ ſm tpa: vt ſemꝑ ens ęgpollet illi in oī tpe ens: ꝛ ſemper nō ens illi in oī tpe nō ens: ꝛ in nullo tpe ens. Subal

I trariȩ autē ȩquipolleāt ꝑtibus ſm̄ q̄ſ: vt nō ſemꝑ ens illi aliquando ens: at non ſemper non ens: illi aliquādo non ens: ⁊ ſic patet ordo harum ꝓpoſitionum.

¶ Utriuſq᷒ nāq᷒ negatio q̄ñq᷒ ē/ſi nō ſit ſꝑ: q̄re ⁊ nō ſꝑ nō ens/erit q̄ñq᷒: ⁊ q̄ñq᷒ nō erit: atq᷒ erit nō ſemꝑ poſſe eē. vꝫ/q̄a q̄ñq᷒ ē ens. atq᷒ etiā nō ens. Idem igiť erit poſſe eē ⁊ nō eē: quod quidem ⁊ mediū eſt vtroꝝq᷒.

Expoſitio. ¶ Probat nūc ſuppōnē ſumptā: ⁊ nō eſt non ſemꝑ ens: ⁊ nō ſemꝑ nō ens ſūt illoꝝ media: at q̄ñq᷒ ens eſt nō ſꝑ nō ens: ⁊ q̄ñq᷒ non ens ē nō ſꝑ ens. igiť q̄ñq᷒ ens ⁊ q̄ñq᷒ nō ens ſūt meᵃ. hui⁹ ſumit miorē. ⁊ īqt. Utriuſq᷒ nāq᷒ negatio q̄ñq᷒ ē: ſi ꝑ q̄a nō ē ſemꝑ: ⁊ tu intellige ſingulā refe-rēdo ſingulis: vt negatio ſꝑ entis: eſt q̄ñq᷒ nō ens negatio ſꝑ nō entis: ē q̄ñq᷒ ens: ⁊ ſic pꝫ mior: ex h̄ ↄcludit mino-

K rē. ⁊ īqt. q̄re ⁊ nō ſꝑ nō ens, erit q̄ñq᷒ ens: ⁊ q̄ñq᷒ ñ erit: atq᷒ erit nō ſemꝑ poſſe eē. vꝫ/q̄a q̄ñq᷒ eſt ens atq᷒ q̄ñq᷒ nō ens. Tūc dat ↄnē. ⁊ īqt. Idē igiť erit poſſe eē ⁊ nō eē: q̄ḋ q̄dē ⁊ meᵐ ē vtroꝝq᷒: ⁊ ſic pꝫ dc̄a ſuppō. ¶ Ex v̄bis

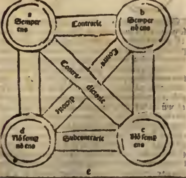
Quȩ Auer. cōmē. 122. Auer. pōt aliter rō formari: nāꝫ formaľ h̄ mō ↄ̄rioꝝ ne-gatiōes ſūt mediū q̄dā. at ſꝑ eē/⁊ ſꝑ nō eſſe ſūt ↄ̄ria. igiť hoꝝ negatiōes ſūt meᵐ. Huic ↄ̄ni ſubaccipio/ſꝫ nō ſem-per nō ens ⁊ nō ſemꝑ ens/itēq᷒ q̄ñq᷒ ens ⁊ q̄ñq᷒ nō ens ſūt illoꝝ negatiōes (vt dixim⁹) igiť ſūt meᵐ h̄ ꝑtē colli-gi ex v̄bis eiᵘ: lꝫ nō expſſe. Et ſi dices negatiōes hoꝝ ōis

Dubitatio. hō eſt aīal/nullus hō ē aīal nō ſūt meᵐ: q̄a ſūt ambȩ fal-

Solutio ſȩ. ¶ Dici pōt illō intelligi de ↄ̄rijs q̄ diuidūt ens ſm̄ ve-rū ⁊ falſū: h̄ eſt de cōtrarijs: quoꝝ vnū eſt veꝝ/alterū falſum: q̄ḋ etiā Auerroes innuere videtur.

¶ Nō aūt vlis hȩc ē. Sint eni. a. ⁊. b. nulli ei-dē poſſia ineē. a. v̄o aut. c. ⁊. b. aut. d. cuilꝫ i-

L ſunt. Cui igiť neq᷒. a. neq᷒. b. ineſt: ei. c. d. cui-libet iſint/neceſſe eſt. at id q̄ḋ iter. a. b. mediū eſt: ſit. c. id eni q̄ḋ neutrū ↄ̄rioꝝ eſt: mediū ē illoꝝ. Ambo igiť. videlꝫ. c. d. que eidē ineē ne-ceſſe eſt. Nā aut. a. aut. c. cuilꝫ ineſt: quare ⁊ ipſi. e. Cū igiť. a. illi ipoſſe ſit ineē. c. illi inerit eadem eſt ⁊ in ipſo. d. ratio.



M

Expoſitio ¶ Nūc ꝓbat illō in terminis vlib⁹ ad oēꝫ mām: ⁊ vi eiᵘ rō h̄ a q̄b⁹ ambo ↄ̄ria remouenť: eiſdē ambȩ illoꝝ negatio-nes ↄpetūt: de q̄lꝫ eni alteꝝ ↄ̄dictorioꝝ dr̄: ſed ab. e. ipſo ambo ↄ̄ria remouenť vt. a. ⁊. b. igiť ambȩ illoꝝ negatio- N nes. vꝫ. c. d. ↄpetūt: q̄re. e. eſt. c. ⁊. d. ⁊ ita nō ſemꝑ ens/⁊ nō ſꝑ nō ens: ⁊ ſic q̄ñq᷒ ens/⁊ q̄ñq᷒ nō ens. igt. Nō aūt vlis h̄ eſt: ſint eni. a. ⁊. b. nulli eidē poſſia ineē: ⁊ ita ſint ↄ̄ria: ho-rū negatiōes ſint ad. a. ipſꝫ. c. ad. b. v̄o ipſꝫ. d. a v̄o aut. c. cuilꝫ iſūt: ⁊. b. aut. d. cuilꝫ iſūt: cū ſint ↄ̄dictoria. Cui igitur neq᷒. a. neq᷒. b. ineſt: ei. c. d. cuilꝫ iſūt neceē eſt. ē igiť maior q̄ q̄ remouenť. a. ⁊. b. ↄ̄ria/ei iſūt. c. d. negationes illoꝝ: at id q̄ḋ iter. a. ⁊. b. meᵐ eſt: ſit. e. id eni q̄ḋ neutꝝ ↄ̄rioꝝ eſt: meᵐ eſt illoꝝ. eſt igiť mior ſꝫ ab ipo. e. remoueť. a. ⁊. b. ↄ̄-ria. Tūc dat ↄnē. ⁊ īqt. Ambo igiť vꝫ. ⁊. c. ⁊. d. eidē ineſſe neceē eſt. Repetit rōnē. ⁊ īqt. Nā aut. a. aut. c. cuilꝫ ineſt: cū ſint ↄ̄dictoria: q̄re ⁊ ipſi. e. aut. a. aut. c. inerit. Cū igiť. a. illi ipoſſe ſit ineē. c. illi inerit: ⁊ eadē eſt ⁊ in ipo. d. rō: vt d̄. c. ⁊. a. q̄a. d. b. ſūt ↄ̄dictoria ēt. Et ita pꝫ. e. ipſꝫ eē: ⁊. c. ⁊. d. ⁊ ita q̄ñq᷒ ens/⁊ q̄ñq᷒ nō ens. ⁊ ꝑ ↄ̄ns id q̄ḋ eſt nō ſꝑ ens/⁊ ñ ſemꝑ nō ens eſt/q̄ñq᷒ ens ⁊ q̄ñq᷒ nō ens. vt ꝓpoſuimus.

O

Aiaduiſio. ¶ Quo v̄o ad v̄ba attinet/ōbes ſcire ꝙ Ariſᵗᵒ dixit ipſi e. ↄpetere. d. ⁊. c. ſi ab eodē remoueť ambo. a. ⁊. b. nāꝫ vbi ambo illa nō remouerēť: nō opꝫ h̄ ambo ineē: vt q̄ñ e cęlo ipo ambo illa nō remouenť: eſt eni cęlū. a. h̄ eſt ſꝑ ens: ideo cęlo nō iſūt h̄ ambo: ſꝫ illō. e. q̄ remoueť alterū illoꝝ: ⁊ ita ſibi ineſt. d. hoc eſt non ſemꝑ nō ens: q̄a ab eo remoueť. b. hoc eſt ſemper nō ens: ⁊ ineſt. a. hoc eſt ſem-per ens. hȩc eni ambo ſubalterna competunt ſibi.

¶ Igiť nec id q̄ḋ ſemꝑ eſt/neq᷒ id q̄ḋ ſemꝑ nō eſt/generabile aut corruptibile eſt. Prȩ-terea ꝑſpicuuꝫ eſt ⁊ ſi gn̄abile aut corrupti-bile ſit/nō ſemꝑ eē. ſiľ nāq᷒ erit poſſe ſemper

P eſſe/⁊ poſſibile nō ſemꝑ eſſe. at hoc oſtēſuꝫ eſt ꝑius eſſe impoſſibile.

¶ Ex his cōcludit ⁊ ſyllogiȥat ꝓpoᵐ: ⁊ dat duas ↄ̄nes. vꝫ ↄuerſaꝫ ⁊ ↄuertētē. pᵃ eſt/neq᷒ ſemꝑ ens/neq᷒ ſemꝑ non ens eſt gn̄abile vel corruptibile ſyllogiȥať ex dict: ſic/oē gn̄abile ⁊ corruptibile ē. e. h̄ eſt/q̄ñq᷒ ens ⁊ q̄ñq᷒ ñ ens/ ſiue nō ſemꝑ ens/⁊ nō ſemꝑ nō ens. at ſemꝑ ens ⁊ ſemꝑ nō ens nō ſūt. e. igiť nec ſūt gn̄abile nec corruptibile: ⁊ h̄ īqt. Igiť nec id q̄ḋ ſemꝑ eſt/nec id q̄ḋ ſemꝑ nō eſt gn̄a-bile aut corruptiˡᵉ ē. Hęc ē ↄ̄cluſ⁹ ſyllˢ pꝫ ex dict. Dein-de ↄcludit ↄuertētē. vꝫ/nullū gn̄abile nullūq᷒ corrupti-bile ſꝑ ē/aut ſꝑ nō ē: ⁊ h̄ pꝫ ſiľi ſyllō: nā nullū ſꝑ ens/nul-lūq᷒ ſꝑ nō ens ē. e. h̄ ē q̄ñq᷒ ens/⁊ q̄ñq᷒ nō ens. at ⁊ gn̄a-bile ⁊ corruptibile ē. e. igiť gn̄abile ⁊ corruptibile ñ ē ſꝑ ens/nec ſꝑ nō ens. īqt. Prȩterea ꝑſpicuuꝫ ē ⁊ ſi gn̄abile ⁊ corruptibile ſit. e. ipſꝫ nō ſꝑ eē: ⁊ nō ſꝑ nō eē. Siľ nāq᷒ erit poſſe ſꝑ eē/⁊ poſſe nō ſꝑ eē: at h̄ oñſuꝫ ē ꝑius eē ipoſſe: ⁊ ita ꝑſpicuȩ ſūt ābȩ illȩ ex his q̄ ſuppoſuit. ¶ Sūt qui

Pō aliq̄ ꝑ ⁊ d̄ rōnali aīa. faciūt drīaꝫ iter ſꝑ ens: ⁊ ęternū a pte poſt: ſiľr ſꝑ nō ens: ⁊ ęternū a pte añ. Cōcedūt. n. aliq̄d eē ęternū a pte poſt: vt rōnalis aīa: ⁊ h̄ nec ē ſꝑ ens/nec ſꝑ nō ens. Siľr info-

Q mitas māȩ q̄ gn̄atione mūdi ꝓceſſit ē ęternū nō ens a pte añ: nō tñ ſꝑ nō ens: ⁊ tūc ↄcedūt aiaꝫ rōnalē eſſe q̄ñq᷒ ens/⁊ q̄ñq᷒ ñ ens: q̄ñq᷒ nō ens q̄dē añ vꝫ q̄ñ ſuiſſꝫ: q̄ñq᷒ v̄o ens/poſtea q̄ñ ē: ⁊ h̄ voluīt Ariſ. nō ↄ̄dicť h̄: nā ipe tñ ꝓbat nullū ſꝑ ens/nullūq᷒ ſꝑ nō ens eē gn̄abile vľ corru-ptibile: ⁊ eꝫ nullū gn̄abile vel corruptibile eē ſꝑ ens vel ſꝑ nō ens: ⁊ h̄ ↄcedūt: aia. n. rōnalis ē q̄ndoq᷒ ens a pte poſt/i oī tpe ⁊ ī nullo tpe a pte añ. h̄ igiť dicūt ad ſaluan-dū rōnalē aiaꝫ eē ęternā cū rōnib⁹ Ariſ. ſꝫ d̄ his videbi-

Quȩ Auer. cō. 124. mus in fine. ¶ Hāc obtionē Auer. tāgit ī cōmē. pōt. n. di-ci rōni Ariſ. ꝙ illa ē ex ſufficiētib⁹ ⁊ ꝓbabilis: nā poſſe eſt vt aliq̄d ſit genitū: ⁊ nūq̄ corrūpať. Siľr eē pōt nō ens

ſemꝑ

A ſemp in pteritoꝛ ſemp ens in futuro. Illud aūt qđ Ariſ.
pbat eſt ſemp ens in oī dīa tpis tā pteriti ꝙ̄ futuri non
eē gn̄abile neqꝫ corruptibile. Cum quo tñ ſtat aliqđ eſſe
ſempiternū in futuꝝ ⁊ eſſe genitū: al̄: qđ eſſe eternū in pte
ritoꝛ eē corruptibile de futuro. Quare cū rōne Ari. ſtat
rōnalez alaꝫ eſſe factā, ⁊ eternā a parte poſt. Ualt Auer.
hāc obiectionē remouendā eſſe p p̄mā demōſtationē: acce
pit.n. in pª demōſone ꝙ oē id qđ p ſe ſibi limitat eterni/
tatem p aliq̄ tempoꝛe: illā ſibi limitat pro oī tpe: dico p
ſe: qa p accn̄s ob ipedimētū pōt aliqđ limitare ſibi eter
nitatē p vno tpe, vt poª mat̄ę p pterito: quā non ſibi li
mitat p ſe p oī tpeꝛ hoc mō itelligit̄ pp̄ō Ariſt. oē eter/
nū p ſe, oī ex pte eſt eternū: ⁊ tunc pꝫ eiª ꝯ: eſt eni nullum
eternū p ſe eſt gn̄abile nec corruptibile. Obi̇o ꝟo abla/
ta eſtnā iformitas poª: ⁊ id genª ſunt eternę p accn̄s.

B
Digreſſio Auer. cō.

Propter hęc notat Auer. eſſe ipoſſe vt aliqđ ha/
beat poᵃᵐ ad eſſe: vel nō eē iſiᵐ in pte/
rito ſine futuro: vel in futuro ſine pteritoꝛ tu intellige p
ſe. nā (vt dixi) p accn̄s eē pōt, vt de poª mat̄ę diximus: p/
bat hoc p̄, qa tunc infinitū reciperet additionē: imo ſequit̄
ꝙ reciperet additionē: ⁊ nō reciperet. reciperet qdē: qa vi fu
tuꝝ pterito: vel pteritū futuro adderet̄: nō reciperet vero:
qa ex quo id limitat ſibi iſiᵐ tps per ſe: vī ſibi limitare il
lud oī ex pte: ⁊ ſic non poſſet ſibi fieri additio. ¶ Scđo
iſfert in tali ſempiterno ſimplr nō poſſe eē poᵃᵐ ad eſſe:
nec poᵃᵐ ad nō eſſe: qa tūc ſiſt̄ ⁊ ſemel eſſent actiōes am/
baꝝ potentiaꝝ, hoc eſt qa tunc illđ eſſet, ⁊ nō eēt: dedu/
cit̄, qa ſemp cū poª vniª ꝯꝛiꝫ ſtat alteꝝ ꝯtꝛiū: vt cuꝫ poſſe
eſſe egrū ſtat ſanū eſſe: cū poſſe vo eſſe ſanum ſtat egrū:
C ſuccedūt.n. ſibi poª vt ipſi actª. igit̄ ſi in ſempiterno eſſet
poª ad eſſe: ſecū eſſet non eē ſine pūatio ipſiª eſſe: ⁊ qa in
eo eſt poª ad nō eſſe: etiā ſecū eſſet eſſe. igit̄ ſiſt̄ in eo eēnt
eſſe ⁊ nō eſſe. Sic igit̄ in ſempiterno ſimplr nulla eſt po
Cauillus. tētia. ¶ Ex his remouet cauillū: poſſet eniꝫ dici aliqđ eē
eternuꝫ a pte poſt, ⁊ hēe poᵃᵐ ad non eſſe: ſiue ad corru/
ptionē. Nā cum actu ꝯꝛio ſtat poª ꝯꝛiꝫ: ⁊ ſia cum eē ſtat
potentia ad nō eſſe. igit̄ cum eſſe ſempiterno ſtat poª ad
Cōfutatio nō eſſe ſempiterna. ¶ Cōtra obijcit. p̄ qa duę poª eſſent
in eodem. vꝫ ad eſſe ⁊ nō eſſe: hęc ꝯñtia tenet p id qđ di/
xi: qa eternū p ſe ex vna pte eſt eternum ex oī: ⁊ ſic ſi hꝫ
poᵃᵐ ad nō eſſe q̄nqꝫ nō erit: ⁊ erit qa ſempiternū. igitur
hꝫ poᵃᵐ vtraſqꝫ ad eē qdem: qa nō erit: ad nō eſſe vo qꝛ
erit. Scđo ſaltē ſeqtur vt poª ad nō eſſe ſit fruſtra: quia
Solu. pro Platone. nunq̄ reduceret̄ ad actū p te. ¶ Deide Auer. p Plato/
ne rn̄det. ⁊ vult mundū ab itrinſeco eſſe corruptibilē: ſꝫ
ab extrinſeco rōne agentis nō pōt corrūpi. ex eo qa aut
non eſt agens aptū ipm corrūpere: vel ſi eſt, vtpote deª:
ipm nō corrūpit: qa ſapiens nō deſtruit opus ſuum. Aut
qa deficit ꝯꝛium, quo tale agens mūdū corrūperet: aut qa
D nō corrūpet̄ oino: qa mūdū fecit hac lege, vt nō corrum
paſ̄ oino. Qua rōne dici pōt mūdū ab itrinſeco rōne ma
terię eſſe corruptibile, defectu agentis corrūpi nō poſſe:
⁊ hoc mō ſi mūdus poneret̄ in eſſe corrupto: ſequit̄ fal/
Cōfutatio. ſuꝫ ipoſſe: nō qdem ex pte mat̄ę: ſꝫ ex pte agētis. ¶ Con/
tra obijcit Auer. ⁊ p̄ ſumit talē diſtōnē: poſſe duplex, ab
intrinſeco vt rōne mat̄ę: ⁊ ab extrinſeco rōne agentis vel ꝯ/
trij. Tūc arguit, ſi mūdus eſt corruptibilis: aut poª ab ex/
trinſeco ⁊ ab itrinſeco: aut poª ab itrinſeco, ⁊ nō ab extri/
ſeco: aut poª ab extrinſeco ⁊ nō ab itrinſeco: nō eſt dicēdū
ipm eſſe corruptibile vtraqꝫ poª: qa ſic aliqñ corrūpere/
tur ꝯ Platonē. Si ꝟo dī poſſe corrūpi ab intrinſeco: ſed
nō ab extrinſeco: ꝯ definitionē poſſis hoc vī. nā aliqđ eſſet
poſſe: qđ nunq̄ eſſet: imo ipm eſſe eſt falſuꝫ ipoſſe: ſi.n. eēt
corruptibilis ab itrinſeco: poſſet poni in eē corrupto: aut
igit̄ a ſe: vel ab agēte: nō a ſe ſine agēte. igitur ab vtroqꝫ:

E aliter nō poſſet poni in eſſe: ꝯ definitionē eiª q̄ eſt poſſe ē
quo poſito in eſſe, nullū ſeqtur ipoſſe: ſi ꝟo dī ipm poſſe
corrūpi poª ab extrinſeco ⁊ nō ab itrinſeco. Contra, nā oē
poſſe ab extrinſeco eſt poſſe itrinſece: cuilibet.n. poª actiuę
correſpōdet paſſiua. vñ ait Auer. ꝙ ſm veritatē hę duo
ꝯuertunt̄ poſſe ab itrinſeco ⁊ poſſe ab extrinſeco: qa oē poſ/
ſibile ab extrinſeco eſt poſſe ab itrinſeco: ⁊ ꝯ̄: ſilr ⁊ oē ipoſ/
ſibile ab extrinſeco eſt ipoſſe ab itrinſeco: cuilibet.n. poten
tię actiuę rn̄det paſſiua: ⁊ ꝯ̄. Uerū eſt hęc dīa: nam oē
poſſe ab extrinſeco appet eē poſſe ab itrinſeco: ⁊ ſm reꝫ eſt
poſſe ab itrinſeco. Cōtra ꝟo nō appet. lꝫ ſit. eſt eni oē poſſe
ab itrinſeco poſſe ab extrinſeco: lꝫ extiſtimet̄ eē aliqđ poſſe
intrinſece ex ſe: qđ nō eſt poſſe ab extrinſeco: vt dic̄ Auicē.
de ipſo cęlo: de ipſo tñ ipoſſi eſt totū oppoᵐ, oē ipoſſe ab
F intrinſeco eſt ipoſſe ab extrinſeco: ⁊ ꝯ̄ ꝟo nō appet: qa exiſti
mat̄ aliqđ eſſe ipoſſe ab extrinſeco: qđ eſt poſſe ab itrinſe/
co: ait tñ hę ꝯuerti ſm reꝫ: qa oē poſſe reſpectu agentis eſt
poſſe reſpectu patiētis: ⁊ ꝯ̄, oē poſſe reſpectu patiētis eſt
poſſe reſpectu agētis. Sic igit̄ dici nō pōt eſſe poſſe ab i/
trinſeco rōne mat̄ę, ⁊ defectu agētis nō eē poſſe: vt hac rō/
ne eſt deductū. Cōfirmat hāc eādē rōnem loco a ꝯꝛio:
nā poſſe ⁊ ipoſſe ſunt ꝯꝛia. igit̄ ſi oē ipoſſe ab itrinſeco eſt
impoſſibile ab extrinſeco: p locum a ꝯꝛio, omne poſſe ab
intrinſeco erit poſſe ab extrinſeco. igitur ſi mūdus eſt poſſis
ab itrinſeco: mūdus eſt poſſis ab extrinſeco: ⁊ ſic rn̄ſio Pla
tonis eſt nulla: ⁊ qa hę rō q̄ dī 2º topico. ꝯñtia in ipſo: ē lo
cus topicus: dixit rōnē Ari. q̄ fuit p definitionē poſſis eē
firmiorē. ¶ Addit tñ hūc locū hēe vim demōſonis, quā/
do pdicatū alıꝰ eſt vere ꝯꝛiū ꝯñtię: ⁊ ſubtū ſubto: vt eſt
in ppoſito: ipoſſe.n. ⁊ poſſe oppoſita ſunt: ⁊ eē tale ab ex/
G trinſeco ⁊ ab intrinſeco ſunt ſubtū ꝯꝛiū ei qđ eſt nō eē ta
le ab itrinſeco nec ab extrinſeco. Ideo ſequit̄ ipoſſe ab in/
trinſeco eſt ipoſſe ab extrinſeco. igit̄ poſſe itrinſece eſt poſſe
ab extrinſeco: ſunt.n. pdicata pdicatis, ⁊ ſubta ſubtis ꝯꝛia.
igit̄ locus necīus: ſic igit̄ pꝫ rn̄ſionē Platonis eſſe nullā:
cū eni mūdus ſit poſſis corrūpi ab itrinſeco: pōt aliqñ eē
corruptus ab itrinſeco: pōt aliqñ eſſe corruptª: ponat̄ in
eſſe: qa poſſe eſt quo poſito in eſſe, nullū ſeqtur ipoſſe. igi̇
vel a ſe ponit̄ in eſſe: vl ab extrinſeco: nō a ſe: qa nihil cor
rūpit ſe. ſi igit̄ ab extrinſeco: habet̄ ipm eſſe poſſe corrum
pi vtroqꝫ mō, ⁊ ab itrinſeco: ⁊ ab extrinſeco: ⁊ hoc voluit
Ariſt. vī nāqꝫ iplicatio ꝯdictionis vt aliqđ ſit poſſe itrin
ſece: ⁊ nō ab extrinſeco: qa tūc eſſet poſſe: ⁊ nō poſſet poni
in eſſe. Hęc ſunt q̄ ex cōmēto colligūt̄. ¶ Ex his pꝫ cō ꝯfu. pōnuꝫ
futatio triū poſitionū: dicūt eni nōnulli cęlo ineſſe mām Prima pō
eiuſdē rōnis cū mā gn̄abiliuꝫ: ⁊ eſſe in eo poᵃᵐ ad corru/
ptionē ex pte itrinſeca. Sꝫ defectu ꝯꝛij non corrūpet̄: pꝫ Confutatio
hāc poſitionē nō eſſe peripateticā: nā ſi cęluꝫ pōt corrū/
pi ab itrinſeco: etiā ab extrinſeco rōne ꝯꝛij vel agētis cor/ H
ruptiui poterit corrūpi. Oē nāqꝫ poſſe ab itrinſeco eſt poſ
ſibile ab extrinſeco ſm peripateticos. ¶ Alij dicūt p̄mū 2ª poſitio
motorē vt deū eſſe ifiniti vigoris in agēdo: defectu tamē
mat̄ę nō agit vel agere pōt iſiᵐ: eſt.n. ille effectª infinitus
poſſis qdem ab extrinſeco: nō aūt ab itrinſeco. Patet ēt nec Confutatio
hoc eſſe peripatetice dctū: lꝫ ſit veꝝ. Nā oē poſſe ab ex/
trinſeco eſt poſſe ab itrinſeco: ⁊ oē ipoſſe ab intrinſeco eſt i/
poſſibile ab extrinſeco: q̄re ſi effectus ifinitª eſt ipoſſis ab
intrinſeco: ēt ab extrinſeco erit impoſſis: ⁊ ſi poſſis ſit ab ex/
trinſeco: etiā ab intrinſeco erit poſſis. ¶ Alij ad mētē Ari/ 3ª poſitio
ſtotelis ꝯtendūt rōnalē alam incepiſſe a pte ante: eſſe ꝟo
eternā a parte poſt. Nec hoc vī peripatetice dctū: nā cū Confutatio
ala rōnalis ſit poſſibilis deſinere ab extrinſeco, ſi deus
vellet: etiaꝫ erit poſſibilis deſinere ab intrinſeco. mō nō
eſt peripatetice ſentire eſſe aliqđ vtroqꝫ mō poſſe: ⁊ eter
num quauis ex parte. vtrū ꝟo poſſit defendi cum dictis

I Ariſt. aię rōnalis ꝑpetuitas: poſteri⁹ dicem⁹. ℂ Sȝ gc⁄
Defenſio Platonis — gd ſit de his: Plato defendi pōt. nā pōt teneri mūdū in⁄ cepiſſe ꝑ creationē vt tenemus nos. Uez in hac creatio⁄ ne duo ꝯſiderāda ſunt mūdi ipſi⁹ ꝓductio: ⁊ ꝓducti mū di ornat⁹: deus eni mūdū fecit ꝯfuſum / deide ornauit: qđ Moſes ſeptē dieb⁹ eſſe factū ſcribit: ⁊ h mō informitas ꝓceſſit ornatū. ℂ Tūc ad rōnez ꝯcedo mūdū īcepiſſe: ⁊ ſui nā eſſe poſſe ʒ nō eē: volūtate tn̄ opificis eē ęternum. ℂ Ad p̄ᵃᵐ / oē illud qđ ſibi limitat īfinitudinez tꝑis ſua⁄ pte nā vna ex pte: limitat ſibi illā oī ex pte. ꝯcedo: ⁊ cum dī mūdus limitat ſibi ꝑ ſe ſuapte nā īfinitudinem tꝑis a pte poſt. nego hāc: hęc eni nāciſcit e volūtate opificis: et nō ꝓpria nā: nā vt dicit Plato in Timęo. ſua nā ſolubi⁄ lis eſt: ſed volūtate p̄mi opificis ęternus. ℂ Ad ꝯfirma tionē Auer. dico ꝙ illa ꝓbat mūdū eſſe poſſe eſſe / ⁊ poſſe nō eē ab intrinſeco ⁊ ab extrinſeco: mundus. n. pōt corrūpi
K ab intrinſeco: ⁊ de⁹ ipm̄ pōt deſtruere / imo redigere in ni hil: vt nos tenem⁹: ſʒ ſua volūtate limitata ad ꝯſeruandū ipm̄ eſt ęterm⁹. ℂ Ad zᵃᵐ rōnē Ariſt. pʒ ſolō. Auer. enim dixit illā nō valere niſi robore p̄ᵉ rōnis. Illa eni ꝓbauit nullū ſempiternū oī ex pte eē / aut gn̄abile / aut corrupti⁄ bile: ⁊ nullū gn̄abile aut corruptibile eē ęternū omni ex parte: ⁊ h ꝯcedo. atn̄ inter ſemꝑ ens / ⁊ ſemꝑ non ens: eſſe pñt medis ens qñqȝ / ⁊ nō ens qñqȝ: itēqȝ ęternū a parte poſt factum a parte ante / ⁊ ęternum a parte ante / ⁊ factū a parte poſt: quare rationes Ariſto. vſqȝ huc cōtra Pla⁄ tonem non demonſtrant vt peripatetici credunt.

L ℂ Utrū igit ſi qd ⁊ ign̄abile fuerit / atqȝ ens: id ſempiternū eē neceſſe ſit. ſilr̄ ēt ſi aliqđ ſit icorruptibile atqȝ ens. Dico aūt ign̄abile ⁊ incorruptibile: ea q̄ ꝓprie dicunt. Ingn̄abi⁄ le qdē / id qđ nūc eſt / prius xō nō erat verū dicere nō eē. Incorruptibile xō id qđ nunc eſt: poſteri⁹ xō nō erit veꝝ dicere nō eē. An ſi hęc mutuo ſeſe cōſequunt hoc pacto vt ⁊ ingn̄abile ſit icorruptibile / ⁊ icorruptibile i⁄ gn̄abile: ipm̄ ēt ſempiternū vtrūqȝ ꝯſequat neceſſe eſt. ⁊ ſi eſt aliquid ingenerabile: ⁊ ſi eſt aliquid incorruptibile: ſit cōtinuo ſempi ternum neceſſe eſt.

Expoſitio. ℂ Circa ea q̄ antea dixerat: mouet qōnē / vtrū ſi aliqđ ſit ign̄abile atqȝ ens / id ſit ſempiternū. Silr̄ ēt ſi aliqđ ſit i⁄ corruptibile atqȝ ens. q̄rit vtrū ſit ſempiternum vel ne.
M Adiecit aūt atqȝ ens: qm̄ ex negatiua nō ſeqt affirᵃᵗⁱᵃ / niſi cū ꝯſtātia ſubiecti: nō. n. valet. a. ē ign̄aᵇˡᵉ. igr̄ ſempiternū / niſi addat. a. ē ign̄aᵇˡᵉ atqȝ ens. igit ſempiternuȝ: hypocentau⁄ rus. n. ē ign̄abil̄ / nō tn̄ ſempitern⁹: ⁊ qa mlt̄ modis ſum⁄ ptuȝ ē ign̄aᵇˡᵉ ⁊ icorrupᵇˡᵉ: ne ſit ſolōnis vl̄ qōnis obſcuri⁄ tas: exponit / quonā mō ſumit illa i qōne. ⁊ ingt. Dico aūt ign̄aᵇˡᵉ ⁊ icorrupᵇˡᵉ ea q̄ ꝓpe dicūt. ign̄abile qdē id qđ nūc eſt: p̄us xō nō erat veꝝ dicē nō eē. Incorruptibile xō id qđ nūc eſt: poſteri⁹ xō nō erit veꝝ dicē nō eē: ⁊ ſic patet qōnis titulus. Soluit hāc qōnē hypothetice. ⁊ ingt. An ſi h ſeſe ꝯſequūt h pacto vt ⁊ ign̄aᵇˡᵉ ſit icorruptibile ⁊ icor ruptibile ign̄aᵇˡᵉ: ipȝ ēt ſempiternū vtrūqȝ ꝯſequat neċe eſt. ⁊ ſi ē aliqđ ign̄aᵇˡᵉ / ⁊ ſi eſt aliqđ icorruptibile: ſit conti⁄ nuo ſempiternū neċe ē. Eſt igr̄ ſolō hypothetica h mō ſi ign̄aᵇˡᵉ ⁊ icorruptibile ꝯuertunt: neċe ē ſempiternū ꝑdica⁄ ri de vtroqȝ. de pōne aūt iſtis ſtatim diſputabit: vt ſciam⁹
Que Auer. com. t 25. an ſit ponēdū ꝯñs. ℂ Auer. xō hūc tex. nō qōnariū ſed ſʒ illatoriū: credit. n. Ariſt. ex mō dictis iferre ꝯñs: q̄ruȝ p̄ᵐ eſt ign̄aᵇˡᵉ eſt ęternū. zᵐ icorruptibile eſt ęternū. 3ᵐ ige⁄ N nerabile eſt icorruptibile ⁊ eꝯ. ⁊ hāc expōnez vi ſectare expoſitor nr̄: ⁊ in fine cōmēti colligit rōnē talē: cū aliqđ ꝑdicat de duob⁹ ꝯuertibilr̄: neċe eſt illa duo ꝯuerti: vt ſi a. de. b. ⁊ c. ꝑdicat ꝯuerſiȝ. b. c. neċe eſt ꝯuerti: in p̄oribus eni dcm̄ eſt: quoties tres termini ſylli ꝯuertunt inter ſe / ꝓpō q̄ eſt ꝯ in terminis ꝯuertit. Hinc emergūt duo ſyl⁄ logiſmi: p̄mus oē ęternū incorruptibile. Ingn̄abile ęter⁄ nū. Ingn̄abile icorruptibile. Scđs oē ęternū ingn̄abile. Oē icorruptibile ęternū oē icorruptiᵇˡᵉ ingn̄aᵇˡᵉ: h. n. eſt ꝯ⁄
Cōfutatio expoſitōis Auerro. — nis ꝯuerſio. Hęc eſt expō Auer. gn̄atim. Sȝ h expō non ꝯuenit xbis gręcis: in greco. n. codice ita ſcribit ἆρ᾽ οὖν εἰ καὶ ἀγένητον, ὂν δ᾽ ᾖ, τοῦτο ἀνάγκη ἀΐδιον εἶναι ⁊ xbū xbo reddēdo ſenſus. eſt igit ne ſi ⁊ ign̄abi⁄ le / ens tn̄: id neċe eſt ſempiternū eē: Ecce q̄ mō xba ſunt qōnaria: ⁊ nō illatoria: ⁊ ſi ſunt illatoria: nō ſūt cōcl'onis
O illatoria: ſed q̄ſtionis: quę ex dictis emergit.

ℂ At xō hęc ita eē ex ipſoꝝ definitiōe patet. Eteni ſiqđ corruptibile eſt: gn̄abile eē neceſ ſe eſt. Aut eni ingn̄abile: aut gn̄abile eſt. at ſi ingn̄abile eſt: icorruptibile eē ſupponit. In⁄ ſuper ēt ſi qd gn̄abile eſt: id corruptibile eē neceſſe eſt. Aut eniȝ corruptibile: aut incor⁄ ruptibile eſt. at ſi incorruptibile ſit: ingenera bile eſſe ſupponebatur.

ℂ Nūc diſputat de pōne aūtis. veꝝ videlȝ ingn̄abile ⁊ i⁄ Expoſitio. corruptibile ꝯuertant: ⁊ ſupponit duo. p̄ᵐ eſt vna hypo⁄ thetica. vȝ ꝙ ſi ign̄abile ⁊ incorruptibile ꝯuertunt: neċe eſt gn̄abile ⁊ corruptibile ꝯuerti. Et hoc ingt. At xō hęc
P ita eē ex ipſoꝝ definitiōe pȝ. Tn̄ ꝓbat ſuppōnē quo ad ambas ptes. ⁊ ingt. Eteniȝ ſiqđ corruptibile eſt: gn̄abile eē neċe eſt: ꝓbat. aut eni ingn̄abile / aut gn̄abile ē nō dat mediū. at ſi ign̄abile eſt: icorruptibile eē ſupponit: ⁊ ſic idē erit corruptibile ⁊ incorruptibile. q̄re ſi corruptibile id gn̄abile eſt. Hęc eſt p̄ᵃ ps ſuppōnis. De zᵃ. ingt. Inſu⁄ per ēt ſi qd gn̄abile eſt: id corruptibile eē neċe eſt: ꝓbat vt p̄us: qa aut corruptibile / aut icorruptibile eſt. at ſi icor ruptibile / ſic ingn̄abile eē ſupponebat: ⁊ ſic idē gn̄abile eēt ⁊ ingn̄abile. Et ſic igit ſi ign̄abile ⁊ incorruptibile cō uertunt: pȝ gn̄abile ⁊ corruptibile ꝯuerti: ⁊ ſic pȝ hypo⁄ thetica: q̄ fuit p̄ᵃ ſuppō. ℂ Debes ſcire ꝙ in xbis Ariſᵗˡⁱˢ Qual' vis rōnis Ariſ. pōt fieri ꝯñtia in ipſis hoc mō: ign̄abile eſt incorruptiᵇˡᵉ / igit gn̄abile eſt corruptibile: ⁊ eꝯ icorrupᵇˡᵉ eſt ign̄abile igit corruptibile eſt gn̄abile: ꝯuertunt igr̄ h quēadmoᵈᵘᵐ oppoſita: vt eni oppoᵃ in oppoſito: ita ꝓpoᵃ in ꝓpoſito.
Que Auer. cō. t 26. ℂ Auer. aūt eādē ſuppōnē ꝓbat ꝑ regulā p̄oriſtica: dī
Q eni ibidē. ꝙ quoties fuerint duo termini oppoſiti ꝯtradi ctorie diuidētes veꝝ ⁊ falſuȝ. i. ita oppoſiti ꝙ de q̄libȝ ē alter verus / alter falſus. Tūc ſi aliqs ali⁹ termin⁹ cōuer⁄ tit cū vno illoꝝ: tūc ꝯdictoriū p̄ⁱ ꝯuertet cū ꝯdictorio zⁱ / mō ad ꝓpoᵐ gn̄abile ⁊ ign̄abile diuidūt oē ens: ſimilr̄ ⁊ corrupᵇˡᵉ ⁊ icorruptibile. igit ſi icorrupᵇˡᵉ ꝯuertit cū ign̄aᵇˡᵉ. corruptibile ꝯuertet cū gn̄abili. Hęc ex cōmen.

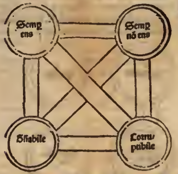
ℂ Pręterea ſi mutuo ſeſe nō ꝯſequunt icor⁄ ruptibile atqȝ ign̄abile: neqȝ ipm̄ ingn̄abile / neqȝ ipm̄ icorruptibile ſēpiternū ſit: neċe ē.

ℂ Scđa ſuppō eſt ſi mutuo nō ſeſe ꝯſequunt ign̄aᵇˡᵉ atqȝ incorruptibile: neqȝ ipȝ ign̄abile: neqȝ ipm̄ icorruptibile ſempiternū eē neċe eſt. Hęc ſuppō ponit: nec alr̄ ꝓbat. nā per ſe nota eſt oībus: ⁊ maxime Platoni: cōtra quem vult obycere. Quonā xō modo hę ſuppōnes ad propo ſitum faciant: ex dicendis colligi poteſt.

ℂ Sequi

A ¶Seq̄ antē hec ſeſe mutuo/ex eo pſpicuum eſt:q̄a gn̄abile ⁊ corruptibile ſeſe mutuo cō ſequunt̄.hoc ν̄o ⁊ ex antea dictis pȝ: eſt.n. id mediū ſemp entis atq̄ʒ ſemp nō entis:qđ neutrū ſeq̄tur.Tale aūt eſt gn̄abile ip̄ʒ atq̄ʒ corruptibile:vtrūq̄ʒ.n.definito t̄pe quodaʒ ⁊ eſſe ⁊ nō eē pōt.Dico aūt quodā tēpore ſi vtrūq̄ʒ eē ⁊ nō eē:aliquāto t̄pe poteſt.

B



Expoſitio. C ¶Declarauit ex ſuppōne gn̄abile ⁊ corruptibile cōuertiĀ nūc ſimplr̄ his ſuppōnib᷒ ſtātib᷒/illō pbat.⁊ q̄a ex h̄ pbato:demonſtrabit ingn̄abile ⁊ incorruptibile ɔuerti pponit hec.⁊ inq̄t.Seq̄ antē hec.vȝ ingenerabile ⁊ icorruptibile ſeſe mutuo ex eo pſpicuuʒ eſt:q̄a generabile ⁊ corruptibile ſeſe mutuo ɔſequunt̄.Sic igit̄ intētio eſt pbare ingn̄abile ⁊ incorruptibile ſeſe mutuo ſeq̄:per h̄ q̄ȝ generabile ⁊ corruptibile mutuo ſeſe ɔſequunt̄.Deinde ſeq̄tur ⁊ probat generabile ⁊ corruptibile ſeſe mutuo ſequi ex antea dictis:⁊ ſyll's eſt:mediū ſemp entis ⁊ ſemp nō entis ſibiipſi ɔuertibile eſt:hoc eni nemo dubitat idē videlȝ cōuerti ſecū.Sed gn̄abile ⁊ corruptibile eſt medium ſemp entis ⁊ ſemp nō entis.Neutrū eni eſt.igit̄ ſibiipſi cōuertibile:⁊ ſic/oē generabile eſt gn̄abile ⁊ corruptibile/⁊ oē corruptibile eſt gn̄abile ⁊ corruptibile. Inq̄t.

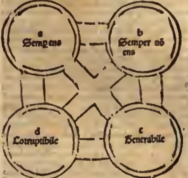
D Hoc ν̄o ex antea dictis etiā patet: eſt eni id medium ſemp entis atq̄ʒ ſemp nō entis:qđ neutrū ſeq̄tur/hoc eſt qđ per negationem ſeſe hȝ ad ambo.Tale autē eſt generabile ip̄m atq̄ʒ corruptibile:vtrūq̄ʒ eni definito tēpore quodā ⁊ eē ⁊ nō eſſe pōt.Exponit q̄d per definito q̄daʒ tēpore intelligit:⁊ dico aūt quodā tēpore ſi vtrūq̄ʒ ⁊ eſſe ⁊ nō eſſe aliquāto tēpore pōt:vt per cētū annos/vel mille:vel aliq̄ntito id gentur:⁊ ſic de rōne minorem ⁊ illi᷒ pbationem habemus.

Dubitatio. ¶Sȝ dices Ari^{ces} declarauit gn̄abile ⁊ corruptibile cōuerti:ex eo q̄a ingn̄abile ⁊ incorruptibile cōuertuntur.Nūc declarat ecōtra ingn̄abile ⁊ incorruptibile ɔuerti per hoc quia gn̄abile ⁊ corruptibile cōuertuntur.igit̄ petitio principij ⁊ circulus.

Dūc Auer. cōmē.127. ¶Rn̄det Auer.⁊ inq̄t.⁊ nō eſt petitio p̄ncipij atq̄ʒ circulus:q̄m ppoſitiones q̄bus vtit̄ in vna/nō vtit̄ in alia:nā p᷒ oſtenſio fuit hypothetica.Hec eſt categorica ac ſimplr̄:declarauit eni p̄mo generabile ⁊ corruptibile cōuerti:ſi ingenerabile ⁊ incorruptibile conuertūtur:nunc declarat:q̄ȝ generabile ⁊ corruptibile ɔuertunt̄:ideo ingn̄abile ⁊ incorruptibile conuertuntur. Hec ex Auerroe.

¶Si igit̄ aliquid aut gn̄abile aut corruptibile ſit. Id illoꝝ mediuʒ eē neceſſe eſt:ſit enim a.ip̄m ſemp ens.b.ν̄o ſemper non ens.c.generabile.d.corruptibile.c. itaq̄ʒ inter.a.⁊.b. mediū eſſe neceſſe eſt. Illoꝝ eniʒ ad neutrū vltimū t̄ps eſt:in quo/aut.a.ip̄m nō erat:aut b.ip̄m erat.generabilis ν̄o aut actu aut poteſtate neceſſe eſt eē:t̄ps vltimū: at ipſoꝝ.a. ⁊.b.neutro mō t̄ps eſt vltimū.Tēpore igit̄ quodā ⁊ definito/⁊ erit oino ⁊ nō erit ip̄m c.ſimilr̄ dicēdū eſt de ipſo corruptibili.d.ge B

nerabile igit̄ ac corruptibile mediuʒ eſt:ſeſe igit̄ mutuo ſequunt̄ gn̄abile ⁊ corruptibile. F



G

¶Idem nūc id terminis declarat:⁊ primo reſumit ɔcluſionem ex dictis.⁊ inquit.Si igitur aliq̄d aut generabile aut corruptibile ſit:id illoꝝ mediuʒ eſſe neceſſe eſt. Hec eſt ɔcluſio:que ex dictis ſequitur:deinde diſponit terminos.⁊ inq̄t.Sit eniʒ.a.ip̄m ſemper ens.b.ν̄o ſit ſemp nō ens.c.generabile.d.aūt corruptibile diſpoſitis terminis reſumit ɔcluſionem:quā vult pbare.⁊ inq̄t.c.itaq̄ʒ generabile inter.a.⁊.b.mediū eē neceſſe eſt. Hanc ſyllogiʒat ſic/oē illud cuius eſt dare t̄ps vltimuʒ ſui eſſe:vel ſui nō eſſe:eſt mediū per abnegationem eoꝝ quorum non eſt tēpus vltimum ſui eē vel non eſſe. Ipſius.c.gn̄abilis eſt dare vltimū tēpus ſui eſſe vel nō eſſe. Ipſoꝝ ν̄o.a.b.nō eſt dare.igit̄.c.generabile eſt illoꝝ medium per abnegationē.De ſyllogiſmo ponit minorē.⁊ inq̄t. Illoꝝ autē videlicet.a.⁊.b.ad neutrū hoc eſt nec ad eſſe/nec ad nō eſſe vltimū t̄ps eſt:in quo/aut ip̄m.a.nō erat:aut ip̄m.b.erat: gn̄abilis ν̄o aut actu aut poteſtate neceſſe eſt eē.ſup.vltimū t̄ps/aut ad eſſe/aut ad nō eē.at ipſoꝝ.a.⁊.b. neutro mō t̄ps eſt vltimū. Hoc eſt nō neceſſe eſt eē t̄ps vltimū nec ad eē/nec ad nō eſſe. Hec fuit definitio ipſius poſiter dicti eſt eni cuiuſlȝ gene^{lis} eē dabile maximū t̄ps ſui nō eē:cuiuſlibet ν̄o corruptibilis maximū t̄ps ſui eſſe:⁊ ſic minor pſpicua eſt:quā ɔcludit dicēs.t̄pe igit̄ quodaʒ ⁊ definito ⁊ erit oino/⁊ nō erit ip̄m.c.ſilr̄ ⁊ dicendū eſt de ipſo corruptibili.d.ſic igit̄ minor eſt pſpicua.vȝ.q̄ ipſi᷒ c.gn̄abilis ⁊ ipſi᷒.d.corruptibilis eſt dare maximū tempus eēndi vel nō eēndi. Ipſoꝝ ν̄o.a.b.minime:hac minore expoſita ⁊ declarata:dat ɔnem.⁊ inq̄t.Gn̄abile igit̄

Expoſitio.

H

I ac corruptibile mediũ eſt verbũ illud mediũ/grece eſt, μετα ξ ὗ/latine vtrũq; τ intelligit ambo ꝑ participationẽ ſm̃ qd: τ neutrũ ꝑ totalẽ participationez: τ ſic itelligit mediũ. Ex hoc repetit ↄñẽ pncipalẽ: quã fecit. τ inqt. ſeſe mutuo ſequũtur gñabile τ corruptibile. Breuiter igitur rõ eſt oẽ mediũ aliquoꝝ ſibiipſi ↄuertit̃: gñabile τ corruptibile mediũ eſt ſemꝑ entis τ ſemꝑ nõ entis. igit̃ ſibi ↄuertitur. Qꝫ ſit mediũ, eo pꝫ: q2 neutrũ illoꝝ eſt: niſi ſꝫ qd: ant forte rõ lr̃e eſt/nullũ ſemꝑ ens/nullũ ſemꝑ non ens bꝫ vltimũ tp̃s ſui eſſe vel ſui non eẽ generabile oẽ τ oẽ corruptibile bꝫ vltimũ tp̃s ſui eẽ vel ſui nõ eẽ. igitur nullum generabile/nullum corruptibile eſt ſemper ens neq; ſemper non ens: τ ſic mediũ ꝑ abnegationez extremoꝝ: τ de hac rõne ponit minorẽ τ maiorẽ. ꝭ Ariſto.

Que Auer. cõ. 128. Auer. Uo aliter format rõnẽ lr̃e: ſyllogizat. n. ſic/ nullũ ſemꝑ ens: aut ſemꝑ nõ ens bꝫ fi-

K nẽ in tp̃e: gñabile τ corruptibile hñt finẽ in tp̃e. igit̃ gñabile τ corruptibile nõ ſunt ſemꝑ ens/nec ſemꝑ nõ ens: τ

Digreſſio Aui. co. cõ. ſic mediũ erit ꝑ abnegationẽ ſaltẽ. ¶ Deinde ibi τ ꝭ non verificat̃: digredit̃. nam ꝓ Platone dici põt iter ſemper ens/τ ſemꝑ nõ ens eſſe tria media: vnũ erit genitũ corruptibile: aliud genitũ icorruptibile: aliũ corruptibile ingenitũ. Hec. n. tria media ſunt: q̃ apõ eos nõ ↄuertunt̃: velut inter albũ τ nigrũ dant̃ plura media inter ſe nõ conuertibilia vt rubeũ/pallidũ/croceũ/τ id gen⁹. ¶ Rñdet Auer. τ dicit p̃ ꝙ hec ꝓpõ/oẽ generabile eſt corruptibile iductione pꝫ: nã hoc genitũ eſt corruptibile: τ illũ genitũ eſt corruptibile/τ cetera id gen⁹. igit̃ oẽ genitum eſt corruptibile: τ cõ iduci põt. Dicit 2° ꝙ ei⁹ rõnes logice ſunt iducte ad ↄfirmandũ: τ nõ ad demõſtrandum: τ ita

L vult Auer. ei⁹ rõnes nõ eẽ demõſtratiuas. ¶ Deinde aſſert Auer. potiſſimã rõnẽ Ariſ. q̃ eſt: ſi po⁹ ad eſſe/aut ad nõ eſſe/eẽt iſinita: tũc eẽt in iſi^m in vtroq; tp̃e: τ ita eẽt impoſe deſũꝑ eodẽ tp̃e idẽ eſſet/τ nõ eẽt: vt fuit deductũ. ¶ Sꝫ dices. 3. phyſice auſcultatiõis Auer. cõ. 52. velle videt̃ iſi^m ſm̃ qd recipere additionẽ: τ ita nihil ꝓhibꝫ potentiã vna ex pte eẽ finitã: alia ex pte iſinitã. ¶ Rñdet fundamẽtũ Auer. eẽ hoc ꝙ ſi aliqd ꝑ ſe τ ſuapte nã limitat ſibi tp̃is iſinitudinẽ vna ex pte: limitat ẽt ſibi illaz ex pte: nõ eni vĩ maior rõ de vna pte: q̃ꝫ de altera: qđ eni ineſt alicui ꝑ ei⁹ nãm: nõ magis ſibi ineſt ꝑ vnã q̃ꝫ ꝑ alterã pte: τ ita tale tp̃s recipiet additionẽ/τ non recipiet additionẽ: additionẽ qdẽ: q̃tenus ponit̃ p̃teritũ abſq; futuro: aut futuꝝ abſq; p̃terito: non recipiet v̓o additionem: quaten⁹ illũ ſeqt̃ eẽ iſi^m ſimplr̃. ꝓp hec ↄcludit Auer. ꝙ cũ ita ſit, erit gñabile ip̃m ens definito tp̃e: τ nõ ens ẽt finito tp̃e: τ cũ ens finito tp̃e/τ nõ ens finito tp̃e ↄuertant̃. igit̃ in p̃° fig° gñabile τ corruptibile ↄuertunt̃. τ tu itelligas oẽ gñabile eẽ non ens finito tp̃e: vel ens finito tp̃e: ſe-

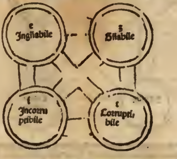
M moto ꝓhibente: qđ dico ꝓp formã: q̃ tp̃e infinito poſt eſt gñabilis. Hec eni eſt nõ ens tp̃e iſinito: ſꝫ nõ ꝑ ſe: ſed rõne ipedimẽti. vt diximꝰ toties in ꝭ lib. ¶ Debes ſcire ꝙ

Qualr̃ rõ Ariſ. dmr̃atio eſt, nec iductio valet: nec hec rõ valet: iductio qdẽ nõ: q2 petit. Hec v̓o rõ minime: q2 mũdus ſua nã non ſibi iſinitudinẽ tp̃is limitat: ſꝫ volũtate opificis vere aiaduerſione dignũ ꝙ ſi tencam⁹ oẽ gñabile τ corruptibile eẽ tale ꝑ ꝑ nãm τ ↄ̃riũ: τ ꝙ de⁹ τ nã nihil fruſtra faciũt: erit tũc rõ Ariſ. demr̃atiua: ſic. n. tenẽdo iter ſemꝑ ens τ ſemꝑ non ens: nõ põt eẽ niſi vnũ mediũ. vꝫ gñabile qđ ẽ corruptibile nõ. n. dari põt gñabile icorruptibile: quia oẽ gñabile ꝑ ꝑ nãm τ ↄ̃riũ gñat̃: igr̃ eſt corruptibile: oẽ. n. qđ eſt corruptibile: nõ niſi mã τ ↄ̃rio corrũpit̃. nec põt dari corruptibile ingñabile ꝑ eandẽ rõnẽ: ideo oẽ corruptibile eſt gñabile τ cõ. Qꝫ ſi eſt aliqd corruptibile. igit̃ q̃nq; corrũpet̃: alr̃ fruſtra eẽt: τ ſi eſt aliqđ gñabile: ẽt aliq̃n gñabit̃. alr̃ de⁹

τ nã feciſſent aliqd fruſtra: hoc igit̃ ſupponẽdo rõ Ariſt. eſt demr̃atiua: ſꝫ tenẽdo res poſſe fieri ſine gñatiõe τ deſinere abſq; corruptiõe: vt Theologi tenẽt: rõ Ari. nulla eſt: ipſe. n. mũdus incepit per creationẽ/τ deſinere põt ꝑ reductionem in nihil: τ ita poteſt eſſe aliquid factum vt mundus vel anima: τ non eſſe corruptibile. N

¶ Sit inſuper. e. ingñabile. 3. v̓o ſit gñabile. i. aũt incorruptibile. t. corruptibile. Oſtẽſum eſt igit̃. 3. t. ſeſe mutuo ſequi. Quando itaq; ſic aliqua vt hec diſponunt̃: vt. 3. qdem τ. t. ſeſe mutuo ſequentur. Inſuꝑ. e. τ. 3. nulli eidem inſunt: ſed alteꝝ omni ineſt. Silr ẽt. i. t. Neceſſe itaq;. e. i. ſeſe mutuo ſequi. 8

O



P

¶ Hactenus ꝙ gñabile atq; corruptibile ↄuertant̃: probauit: nunc ꝓbat ꝙ igñabile τ icorruptibile cõuertunt̃: τ ſumit tria. Primo qdẽ diſponit terminos. τ inqt. Sit inſuper. e. ingñabile. 3. v̓o ſit gñabile. i. aũt ſit icorruptibile t. corruptibile. Hoc eſt p̃mũ. Scđo ſumit ꝙ ſi aliq̃ ſint ita diſpoſita. vt. 3. t. hoc eſt vt gñabile τ corruptibile: illa ita ↄuertent̃: vt ↄuertuntur gñabile τ corruptibile. Hoc dicit: ſed prius reſumit id qđ ꝓbauerat dicẽs. Oſtenſum eſt igit̃. 3. t. ſeſe mutuo ſequi: hoc ꝓbatum eſt. Tũc ponit ſuppõnez. τ inqt. Quando itaq; ſic aliqua diſponunt̃ vt hec. vꝫ. 3. qdem τ. t. hoc eſt vt gñabile τ corruptibile: illa ſeſe mutuo ſequent̃: vt ſeſe mutuo ſequebant̃. 3. t. hec eſt ſecũda ſuppoſitio. Tertia ſuppõ eſt ꝙ. e. 3. nulli eidez inſunt: ſed alteꝝ omni: ſilr vt dictũ eſt. i. t. eſt igit̃ tertia ſuppoſitio ꝙ ingñabile τ gñabile/incorruptibile τ corruptibile ↄ̃dicunt: τ de quolibet alterum eſt verificabile. His ſumptis ifert ↄcluſionẽ. τ inqt. Neceſſe itaq;. e. i. ſeſe mutuo ſequi. Hec eſt cõcluſio. Sic igit̃ ſumpſit tres ſuppoſitiones vt mihi videt̃: τ ↄcluſionem ꝓpoſuit. Expoſitio.

Q

¶ Sit eni ita vt ad ip̃m. i. nõ ſequat̃. e. ipſum. Igit̃. 3. ſequet̃. nã cuilibet aut ip̃m. e. aut ipꝫ 3. ineſt. at ſi ad illud ip̃m. 3. ſequitur: etiã. t. ad idem ſequet̃. Quare ad ip̃m. i. t. ſequet̃. at impoſſibile eſſe ſupponebat̃. Eadez aũt rõne τ. i. ſequi ip̃m. e. demõſtrabitur. Naz ita ſeſe habet ingenerabile. e. ad ipſum. 3. gñabile vt incorruptibile. i. ad corruptibile. t.

¶ His ſuppoſitis: ꝓbat ↄcluſionez aſſumptam/hoc mõ: ad. i. icorruptibile ſeqtur. e. ingñabile/τ ecõtra ad. e. ingenerabile ſequit̃. i. incorruptibile. igit̃ hec mutuo ſeſe cõſequuntur Expoſitio.

A ſequunt: ꝓbat aſſo: et primo quod ad .i. incorruptibile ſequat .e. ingñabile, hoc modo: quia aut ſequitur ad ipm .i. icorruptibile .e. ipm ingñabile: aut ſuũ oppoſitũ. videlꝫ .ꝫ. gñabile: de quolibet eniꝫ ſupponebat alterũ dici. Si ad illõ ſeqt .ꝫ. gñabile: etiã ſequet .t. corruptibile ad illud idẽ: quia ſupponebat .ꝫ. et .t. ſeſe mutuo ſeq. igit a primo ad vltimũ/ ad .i. incorruptibile ſequet .t. corruptibile: qd eſt ipoſſe: quare opꝫ vt ad .i. ipm ſequat .e. ingñabile: et habet prima pars. Ingt. Sit eni ita vt ad ipm .i. nõ ſequat .e. ipm: hoc eſt vt ad incorruptibile nõ ſequat ingñabile. igit ad ipm ſequitur .ꝫ. hoc eſt gñabile: nam cuilibet aut ipm .e. aut ipm .ꝫ. ineſt vt ſuppoſitũ eſt: at ſi ad illud .i. icorruptibile ipm .ꝫ. generabile ſequet: et .t. corruptibile ad idẽ ſequet. Quare a primo ad vltimuꝫ ad ipm .i. incorruptibile .t. corruptibile ſequet: at ipoſſe eẽ ſupponebat: et ſic pꝫ prima pars quod ad

B .i. incorruptibile .e. ingñabile ſeqtur. Deide ꝓbat ſcdam. vꝫ quod ad .e. ingñabile/ ſequat .i. incorruptibile: naꝫ ſi non: tũc ad ipm ſequet .t. corruptibile: et vltra et ad ipm ſequitur generabile: qd eſt ipoſſe vt prius ingt. Eadẽ etiaꝫ rõne et .i. ſequi ipm .e. demõſtrabit. Nã ita ſeſe hꝫ .e. ingñabile ad ipm .ꝫ. generabile vt incorruptibile ipꝫ .t. ad corruptibile .t. quare vt ad icorruptibile .i. ſeqtur .e. ſic econ-

Quę Auer. cõmẽ. 129. tra ad .e. ipm ſequet .i. et ſic pꝫ totũ aſſo/ et per ꝯña ſequit hęc mutuo ſeſe ꝯſequi. ¶ Auerro. autẽ aſſignat cãm cur Ariſt. vſus eſt terminis ignotis: quã et in lib. prioꝝ aſſignauit: et vult hoc eẽ factũ. Tum vt demõſtratio eſſet vlior ad oẽs mãs. Tuꝫ quoqꝫ vt demõſtratio cognoſcat eẽ p ſe:

Regulã li. bri prioꝝ. et nõ talis pp mãm. ¶ Colligit vlteri9 Auer. in ĩra regulam hãc: ſi fuerint duo termini ꝯdictoꝝ diuidẽtes qdlibet ens ſm veꝝ et falſuꝫ: et duo alij ſilr: ſi vnus vni9 diuiſionis ꝯuertit cũ vno alterius diuiſiõis: et reliquus cuꝫ reliquo ꝯuertet hoc mõ eſt in ꝓpoſito gñabile et igñabile diuidũt oẽ ens: ſilr corruptibile et icorruptibile. igit ſi

C corruptibile et gñabile conuertuntur: et ingñabile et icorruptibile cõuertentur. Hęc ex cõmẽ. colligi poſſunt.

¶ Dicere itaqꝫ nihil ꝓhibere genitũ aliqd icorruptibile eẽ: et igñabile aliqd corruptum eẽ/ ſemel illo genito: hoc corrupto: refellere eſt aliqd eoꝝ: quę data ſunt: aut eniꝫ infinito aut quodam definito tempore oĩa/ aut agere/ aut pati/ aut eſſe/ aut non eſſe poſſunt.

Expoſitio. ¶ His diſputatis atqꝫ ſuppoſitis: accedit ad refellẽduꝫ põnẽ Platonis: et p̊ reſumit illaꝫ. et ingt. Dicere itaqꝫ nihil ꝓhibere genitũ aliqd icorruptibile eẽ vt Plato dicit: q mũdũ genitũ facit: ſed icorruptibileꝫ: et igñabile aliqd

D corruptũ eẽ: vt idẽ Plato: q iformitatẽ mãę mũdi ingenerabilẽ fecit: ſed tãdẽ corruptã. Dicit aũt hęc: nã mũdũ incorruptibilẽ facit ſemel illo genito. Informitatẽ igñabilẽ ſemel illa corrupta: hęc duo iquã dicere refellere eſt aliqd eoꝝ principioꝝ: quę data ſũt vt verę ſuppõnes: et p̊ deſtruit illa ſuppõ: quę dicit cuiuſlꝫ rei poſſis: dat maximũ tpꝰ ſuę poſſitatis. Hęc aũt dſtructio eſt falſa: cuius rõnẽ ingt. Aut eni infinito aut quodã definito tpe oĩa/ aut agere/ aut pati/ aut eẽ/ aut nõ eẽ pñt. et ſup. tu cũ nõ iſinito tpe. igit definito qdã tpe: et ſic falſum eſt dicere poſſitatem non habere maximum tpꝰ ſui eẽ vel ſui nõ eẽ: et ita deſtruitur vna ſuppõ: ſi Platonis opinio eſt vera.

¶ Et iſinito ꝓpterea quia tpꝰ iſinitũ aliquo mõ ẽ definituꝫ quo nõ eſt maius. Pręterea id qd aliqua ex parte eſt infinitum: neqꝫ iſinitum eſt/ neqꝫ definitum.

¶ Poſſet aliqs cauillare Platonẽ defendẽs dicẽdo eſſe dabile maximũ tpꝰ quo po9 exit ad actũ: et illõ eẽ tpꝰ iſinitũ. Uel qd idẽ iſinitũ ex vna pte tm̃. Rñdet Ariſt. refellẽs hũc cauillũ. et ingt. Et iſinito ꝓpterea quia tpꝰ iſim aliqd

E mõ eſt definitũ/ quo nõ eſt mai9: et ſic/ ſi ſumit tpꝰ iſim p maximo: cauillus dicit veꝝ. Sꝫ ſi ſumit p eo q dato ſemper reſtat aliqd accipe: rõ adhuc ſtat inſoluta: quod vꝫ non eſt venire ad vltimũ tpꝰ exit9 po9 ad actum. Silr rñdet ad 2m. et ingt. Pręterea id qd aliq ex pte eſt iſim: neqꝫ iſinitũ eſt ſimplr/ neqꝫ definitũ: q̃re nõ põt dici maximuꝫ/ nec minimũ tpꝰ quo po9 exit ad actũ. eſt igit rõ Ariſt. hec data põne Platonis poſſe nõ hẽt vltimũ tpꝰ poſſitatis: quia nõ eſt illud tpꝰ iſinitũ: nã tpꝰ iſim/ nec eſt maximum/ nec minimũ/ nec tpꝰ finitũ per Platonẽ: q̃re deſtruet illud pñm. ¶ Diſputãt hic gręci vtruꝫ Ariſto. ꝯdicat vbis

Qualis eſt gręcoꝝ diſputatio. Platonis: an itellectui: et ꝯfundũt oĩa. Ego vo cũ expoſitore ſentio hãc diſputationẽ nõ facere ad intellectũ libri cęli: ſat enim eſt Ariſto. ꝓbare qd ꝓponit: ſiue id ſit con-

F tra Platonem/ ſiue non. Sed quonã modo defendi poſſit poſitio Platonis in fine dicetur.

¶ Pręterea cur magis h in ſigno corruptuꝫ eſt id qd antea ſemp erat: aut genitum eſt id qd tpe iſinito prius nõ erat: nã ſi non magis in vno q̃ꝫ in alio: et ipſa ſigna ſũt iſinita: ꝑſpicuũ iſinito tpe fuiſſe aliqd gñabile et corruptibile: q̃re aliqd iſinito tpe poſſe nõ eẽ et eẽ: ipm eẽndi eni atqꝫ nõ eẽndi ſil potẽtiã habebit: ipm qdẽ prius ſi corruptibile eſt: ipſum vo poſterius ſi generabile. Quare ſi poſuerimus eẽ quę poſſunt: ſimul ꝯria erunt.

Expoſitio. ¶ Scdo arguit Ariſ. et ſupponit/ oẽ illõ qd regrit iſinitudinẽ vna ex pte: eã regrit ex oi parte. et h ingt. Pręterea

G cur magis h in ſigno corruptũ eſt id qd antea ſemp erat vt iformitas mãę mũdi: aut genitũ eſt id qd tpe infinito prius nõ erat: vt mũdus: q apud Platonẽ tpe iſim fuit non ens: et poſtea cępit eẽ. Ex his vult hẽe quod oẽ regrẽs infinitudinẽ tpis p vna pte: regrit eã ſimplr ex oi pte: quia ex q p ſuã nãm et p ſe regrit illã: nõ magis eã regrit ex vna parte q̃ ex alia: et ita p oi pte. Ex h ſuppoſito arguit mundus regſiuit po9 ad eẽ tpe iſinito a pte añ. igr oi ex pte: et regſiuit po9 iſinitã ad nõ eẽ a pte poſt tpe iſim. igr oi ex pte. igit ſil hꝫ po9 eẽndi: et nõ eẽndi: eẽndi qdẽ q̃tenus a pte añ eã regrebat: nõ eẽndi vo q̃tenus a pte poſt illam regrit. igit ſimplr ambas hꝫ oi ex pte: et ſic ſil act9 ꝯriꝫ in eodẽ: quia oẽ poſſe reducit ad actũ. Ingt. Naꝫ ſi nõ magis in vno q̃ in alio ſigno: et ipſa ſig9 ſũt iſita: ꝑſpicuũ iſim tpe

H fuiſſet aliqd gñabile et corruptibile vt mũdus eſt. nã cuꝫ ipe a pte añ hẽbat po9 iſinitã ad eẽ: oi ex pte habuit illã: et cũ a pte poſt hꝫ po9 iſinitã ad nõ eẽ: oi ex pte hꝫ illã. igr ſil et ſemel hꝫ ambas. Ideo igt. q̃re aliqd iſim tpe ẽ poſſe nõ eẽ: et ſup. tu poſſe eẽ. cui9 cãm aſt. quia eẽndi atqꝫ nõ eẽndi ſil po9 hẽbit: nõ eẽndi qdẽ prius ſi corruptibile eſt: eẽndi vo poſteri9 ſi gñabile: q̃re ſi poſuerim9 eſſe q pñt/ ſil ꝯria erũt. vꝫ eẽ et nõ eẽ. Uñ vis rõnis eſt: mũdus regrit po9 ad eẽ a pte añ iſinitã. igit a pte poſt tpe iſim. igr mũdus nũq̃ eſt nec erit. Ultra/ mũdus a pte poſt requirit po9 iſinitã ad nõ eẽ. igr oi ex pte: et p ꝯns iſim tpe ſimplr põt nõ eẽ: et ita iſim tpe ſimplr eſt: quia qd pñt non eẽ: opꝫ ipm eẽ: et ſic idem ſil eẽ et nõ eẽ. ¶ Sꝫ obycies a

Obiectio pari arguerẽ de po9 ad eẽ Socratis: q tpe iſim fuit ad formã Socratis hodie geniti. Silr et de po9 ad formã in iſinito tpe poſt gñandã. ¶ Dici põt hãc po9 eẽ a pte añ

Solutio. infinitã p accñs pp ipedimẽtũ ſucceſſiõis iſim eoꝝ q ac-

I dus eſt ꝑ limitationē modi deſinēdi:q̄ eſt ſolū eorū.q̄ ꝑ corruptionē deſinūt:qua rōne vi būc modū eē vel ſpēm ꝑmi modi:aut ſaltē gd limitatū⁹ eſſe. Hec de ſcđo. ¶ De tertio ingt. Inſup ēt alr corruptibile dicim⁹:qđ facile corrumpit. Hic tertius addit ad ꝑmū limitationē modi deſinendi:ga eſt eoꝝ que deſinūt ꝑ corruptionē:⁊ addit ad 2ᵐ:q̄ eſt eorū que facile intereunt:qđ gdē hac rōne ꝑfecto aligs grece ἐφθαρτον dixerit/bene vel facile corruptibile latine/qđ vno vbo latine dixim⁹ interibundū:⁊ ſic p̄z hos tres modos ſe hēe ꝑ adiectionē. Nā ꝑmus eſt ꝑ indifferētiā modi deſinēdi:cū ſit tam eoꝝ que ꝑ corruptionē deſinunt vt aīalia ⁊ elnta:q̄ȝ eoꝝ que deſinūt ſine corruptione vt relones ⁊ tactiones ſiue motus. Secundus eſt ꝑ determinationē modi deſinendi/q̄ eſt ſolū eoꝝ:que deſinūt ꝑ verā corruptionē. Tertius adhuc magis ꝑ determinationē modi deſinēdi:q̄ eſt dūtaxat eoꝝ/ que ꝑ verā ⁊ facilē deſinūt corruptionem. ¶ Sed dices cū in corruptione duo ſint deſitio ipſa:⁊ modus deſinēdi vt in gnōne duo erāt inceptio ⁊ modus icipiēdi. Quare vt in gnābilib⁹ diſtinxit tam penes inceptionē/ꝑ actū ⁊ potētiā:q̄ȝ penes moduȝ non ſic in corruptione etiā diſtinxit ⁊ ꝑ deſitionē ad actū ⁊ poᵃᵐ ⁊ modū deſinēdi vt fecit. Soluȝ eniȝ per modū deſinendi diſtinxit. ¶ Dici pōt eſſe loquēdū vt plures:q̄ vo φθαρτόν. Hoc eſt corruptibile in lingua greca non venit ad vſum/niſi pro re que eſt/⁊ pōt nō eſſe:ideo nō diſtinxit in actum ⁊ potentiam:id enim qđ corruptum eſt/nō φθαρτόν ideſt corruptibile in illa diceꝫ lingua:ſed ἐφθαρμένον hoc eſt corruptuȝ.ꝓpterea corruptibile nō per potentiā ⁊ actū diſtinxit:ſed ꝑ indifferentiā modi deſinēdi. ¶ Auerroes vo ꝑ declarat cām cur corruptibile per verū deſinēdi moduȝ dicaꝫ corruptibile:⁊ arguit per locū a minori:nā ſi corruptibile ſine modo deſinendi dicitur corruptibile.igitur corruptibile per modum deſinendi magis dicitur tale. ¶ Secūdo per exempluȝ Themiſtij declarat quid eſt illud qđ eſt corruptibile per modū deſinendi:⁊ ait id eē corruptionē magni fluuij ſm trāſlationē de loco ad locum:fluuius.n.corruptibilis eſt ſcđo corrūpendi modo. ¶ Tertio ait q̄ lȝ ipſuȝ corruptibile ſit duplex/facile ⁊ difficile:ſolum ſumpſit corruptibile facile:q̄ eſt plus in vſu:vi eniȝ oē fere corruptibile eſſe quaſi facile tale:q̄ȝ ad nō eſſe minora regruūꝫ vt dī ſcđo topicoꝝ. ¶ Ultimo Auerroes in cōmēto hoꝝ modoꝝ ſic ponit nūme꞉ nā corruptibile dī de corrupto in actu/⁊ in potētia:ſi in actu/hoc duplr/aut per verā ⁊ ꝓpriā generationē:vt elemēta generanꝫ/aut ad gnōnē alteri⁹/qđ per ſe generaꝫ/ vt elnta. Si vo dī de corruptibili potētia/hoc eſt dupliciter:aut facile:aut difficile. Hec Auerroes. ¶ Sȝ pace ſua hec ſufficiētia eſt ad modos corruptibilis:quos ipſe finxit/⁊ nō quos Ariſtoteles enumerauit.error enim venit ex malis tranſlationibus.

Uel φθαρόμενον

Uel φθαρόμενον

Dubi.

K

Sol.

Que Auer. cōm̄.c.113.

L

Qualis Aui. expoſitio.

M ¶ Etiā de incorruptibili eadē eſt rō:aut eniȝ ſine corruptione iterdū gdē eſt:interdū vo nō eſt.ceu tactiones ipſe:propterea q̄ prius erant:⁊ poſtea nō ſunt ſine corruptiōe. Aut id qđ cū nunc gdē ſit ens:ipſuȝ tamē impoſſibile eſt nō eſſe/vel nō fore aliquando.

Expoſitio. ¶ Hactenus de corruptibili:⁊ de incorruptibili nūc tranſigit:⁊ rurſus diuidit ipſuȝ in tria. ꝑmus modus ſumitur ꝑ negationē modi deſinendi:quatenus eſt eorū:que deſinere quidē poſſunt ſm rem. Sed nō per modū deſinendi:⁊ hoc ingt. [Etiā de incorruptibili eadē eſt rō:aut eni ſine corruptione interdū gdē eſt:interdū vo non eſt:ceu tactiones.ꝓpterea q̄ ꝑus erant ⁊ poſtea nō ſunt ſine corruptione.] Hic eſt ꝑmus modus:⁊ de ſcđo ingt.[Aut id qđ cū nūc gdē ſit ens:ipſuȝ tñ ipoſſibile eſt non eſſe/vel nō fore aliqñ.] ⁊ hoc mō eternū eſt icorruptibile:nā priuat rem/⁊ omnē modū deſinendi. N

¶ Tu eniȝ es nūc/⁊ tactio etiā eſt nūc:corruptibiles tamē eſtis:q̄ erit aliqñ tempus:qñ nec te eſſe/nec hec tangere verū erit dicere.

¶ Soluere videꝫ dubiū circa dicta Ariſtoteles/nā oē qđ eſt dū eſt/ipoſſe eſt nō eſſe.igiꝫ oīa ſunt hoc mō incorruptibilia. Soluit q̄ oīa dici poſſunt neceſſaria ſub conditione videlȝ dum ſunt:⁊ ſic oīa incorruptibilia ex conditione videlȝ dum ſunt:tñ ſunt poſſibilia abſolute ſūpta:⁊ hoc inquit.[Tu eniȝ es nūc ⁊ tactio ēt eſt nūc]⁊ ſic neceſſaria ac incorruptibilis ex ꝯditione[corruptibiles tñ eſtis]ſupple abſolute[q̄ erit aliqñ tp̄s:qñ nec te eē/nec hec tangere verū erit dicere:]⁊ ita ſunt abſolute poſſia: neceſſaria tñ ex cōditione:⁊ ſic patet ad dubium. Expoſitio. O

¶ Maxime vo ꝓprie incorruptibile dꝛ:qđ gdē eſt/nō pōt aūt ſic corruptū eē/vt ⁊ nunc ſit/poſtea aut nō ſit aut nō eē ꝯtingat. Uel ⁊ cū ſit ens nōdū corruptū/poſtea ꝯtigat nō eē

¶ Quia ſumpſit icorruptibile dici duplr:⁊ de eterno:qđ ſimplr eſt incorruptibile:⁊ de eo qđ eſt dū eſt:docet nūc de quo hoꝝ maxime ꝓprie dī/⁊ vult maxime dici de eo incorruptibili/qđ ſimplr eſt impoſſe corrumpi:vt deus. Sed ꝑ intellectu litere debes ſcire ipſuȝ corrūpi vel ipȝ corruptibile biſariā apud aliquos exponi. Uno mō per affirmationē de preſenti/⁊ negationē de futuro/vt nunc Socrates eſt/⁊ poſt hoc nō erit/vel pōt nō eſſe.igiꝫ corrumpiꝫ vel eſt corruptibilis. Aut ꝑ negationē de preſenti ⁊ affirmationē de preterito:vt nūc nō eſt vel pōt non eſſe/⁊ antea fuit.igiꝫ Socrates corrumpiꝫ vel eſt corruptibilis. Uult igiꝫ maxime ꝓprie incorruptibile dici ꝑ negationē deſitionis/tam ꝑmo q̄ȝ ſcđo mō exponēdo. Et hoc inquit.[Maxime vo ꝓprie dī incorruptibile:qđ gdē eſt nō pōt aūt ſic corruptū eſſe/vt nūc ſit poſtea aut nō ſit aut nō eſſe cōtingat.]⁊ ſic per negōnē deſitionis ꝑ mō expoſite[vel ⁊ cū ſit ens nondū corruptū/poſtea cōtingat nō eſſe.]⁊ ſic ꝑ negōnē deſitionis ſcđo mō expoſite:⁊ ſic maxime ꝓprie incorruptibile er.t ipȝ eternum. Expoſitio. P

¶ Dicitur etiaȝ incorruptibile:⁊ id quod nō facile corrumpitur.

¶ Tertio incorruptibile vult dici:qđ nō facile corrūpiꝫ: vt mons:⁊ ſerpēs:⁊ id gen⁹. Auerroes vo ſumit hoꝝ numerū ſic/incorruptibile vel eſt qđ eſt ⁊ nō pōt nō eſſe:⁊ hoc dī eternum.aut qđ eſt ⁊ pōt nō eſſe:⁊ hoc duplr/aut ſine cauſis corruptionis:⁊ ſic eſt ꝑmus modus. Uel per cauſas corruptionis:⁊ hoc duplr aut facile:aut difficile. Sed q̄ȝ ſit ad vba Ariſtotelis hec ſufficientia:tu intelligis. ¶ Sed queres quo nam mō ipſa corruptio deſinat eſſe:aut ꝑ corruptionē:aut ſine corruptione. Iam patet ſolutio:ipſa eni corruptio nō corrūpiꝫ denoīatiue/vt nec albedo eſt alba:ȝ foꝛalr ⁊ ꝑ ſe ipſaȝ vt albedo eſt alba. Expoſitio Que Auer. cōmē.114. Q Dubiū. Sol.

¶ At ſi hec ita ſeſe hēant:ꝯſiderandū eſt quo nā mō poſſibile atq̄ȝ ipoſſe dicim⁹. Nā ⁊ qđ ꝓpriiſſime icorruptibile dꝛ/ex eo ꝑfecto definiꝫ:q̄ ipoſſe eſt corrūpi:neq̄ȝ interdū eſſe: neq̄ȝ interduȝ nō eſſe pōt. Inſup ēt ingenerabile dꝛ impoſſe:⁊ q̄ ſic gn̄ari nō pōt vt prius

A quidem non ſit:poſterius ꝟo ſit:ceu diame‑
trum cōmenſurari.

Expoſitio. ¶ Hactenus de generabili:corruptibili:ingenerabili:ꝛ in corruptibili:nunc de poſſibili ꝛ ipoſſibili:ꝛ pͥmo ꝓponit intentionē:ſcdo rōnē intentionis.tertio proſequit̄:ꝛ in ꝓ ponendo intentionē dat intelligere ordinē ad dicta:ꝛ inquit.[At ſi hęc ita ſeſe habeant:cōſiderandū eſt/quo naz mō poſſibile atqz impoſſibile dicimus.] Ecce intētionez ꝛ ordinē.aſſignat rōnē ex his quę pͥmo topicoꝝ/capite duodecimo dixerat:ibi eniz dictuz eſt ad ſumendū quoties aliqd dr̄/vtile eſt inſpicere ad definitiones ꝛ ꝑtes illius:arguit igit̄/hęc ponunt̄ in definitione eorū quę acce pta ſunt.igit̄ poſt tractatū de illis/reſtat tractari de his: ꝛ ſic reſtat videre quoties hęc dicant̄.Antecedēs ꝓbat: ꝛ ingt.[nā ꝛ qđ ꝓpriiſſime incorruptibile dr̄:ex eo ꝑfecto definit̄:qꝛ ipoſe eſt corrumpi]ꝛ ex eo qꝛ [neqz interduz eſſe/neqz interdū nō eſſe pōt]ꝛ ſic incorruptibile ꝓpriiſ

B ſime ſumptū videlz qđ erat neceſſe eſſe/ſiue ęternuz/per ipſuz ipoſſibile definit̄.Deinde ꝙ etiā ingenerabile per idē definiat̄ oſtendit:ꝛ ingt.[Inſup ēt ingenerabile dr̄ ꝛ qꝛ ſic generari nō pōt vt prius qdē nō ſit:poſterius ꝟo ſit ceu diametrū cōmēſurari conſtę]ꝛ ſic ingenerabile ꝑ ipoſe definit̄:ꝛ ꝑ oppoſitū corruptibile ꝛ generabile per poſſibile ipſuz definiunt̄:hoc qdē per poſſibile non eſſe vt corruptibile:illud ꝟo per poſe eſſe vt generabile.igit̄

Que Auer. comē.115. ꝛ de ipoſſibili ꝛ poſſibili rōnabilr̄ reſtat dicere poſt illa. ¶ Auerroes aūt laborat in explanando cur Ariſtoteles dixit ęquale/ſiue temperatū nālr̄ in definitione ingenerabilis:ꝛ eius labor eſt vanus:qꝛ illud verbum nō eſt in codicibus gręcis:ꝛ ideo ponderat:quod non eſt Ariſtotelis:ſed eſt id quod dicit per inſomnium.

¶ Siqd igit̄ ad ſtadia centū moueri pōt:aut pondus attollere:ad ſūmum ſemper aſſigna mus:veluti centum tollere talenta/atqz cen‑

C tum per ſtadia inambulare.

Expoſitio. ¶ Propoſuit ſe dicturuz de poſſibili/deqz ipoſſibili:nūc ꝓſequit̄:verū debes ſcire ꝙ poſſibile vno mō ſumit̄ vt eſt ꝓpoſitionis mā:qđ idez valet/qđ cōtingēs:ꝛ hoc mō eſt habitudo terminoꝝ ſubiecti ꝛ prędicati:qua ratione differt ab ineſſe/atqz neceſſario ineſſe:vt in pͥmo pͦoꝝ diximꝰ:ꝛ hoc mō poſſibile diuidit̄ in poſe:qđ ſequit̄ ad verū ſiue neceſſariū/ꝛ ad falſuz qđ eſſe pōt:ꝛ de tali poſſ/ſiue ipoſſibili/nō loquit̄ hic Ariſ.Alio mō ſumit̄ poſe vt ſumit̄ a potentia/vt.2.de interpretatione dr̄:quo mō dicimus aliqd eſſe poſe regi/qđ eſt ipoſſibile militi,vt debellare regnū poſſibile eſt regi:ꝛ militi nō.ꝛ de hoc mō poſſibili vel ipoſſibili loquit̄ Ariſ.nunc:ꝛ qm̄ hoc eſt duplex dictū a potētia actiua:ꝛ dictū a potentia paſſiua:iō pͥmo docet poſſibile dictū a potētia actiua/Scdo remouendo dubiū docet poſe a potētia paſſiua.de pͥmo ingt.

D [Siquid igit̄ vel aial/vel qđuis aliud ad ſtadia centum moueri pōt/aut pondus attollere:ad ſūmū ſemꝑ aſſigna mus:veluti centuz tollere talenta/aut centum per ſtadia inambulare]ꝛ ſic potētia actiua terminat̄ atqz cognoſcitur per maximum in qđ pōt. ¶ Debes ſcire ꝙ potentia definit̄ per actuz:actus ꝟo per obiectū:ꝛ qꝛ ab excellentiori obiecto cognoſcit̄ maior vis potētiaqz rei:iure per maximum ipſa potentia definiri debet.

¶ Quāuis ꝛ partes q̄ citra ſūt:poſſit:ſi ꝛ exceſſuz poſſit:quare ad exceſſuz/atqz finē dſi niri opz potētiā ipſaz/nā igit̄ id qđ pōt tot per exceſſuz/ēt ea q̄ citra ſunt neceſſe eſt poſſe.vt ſi centuz talenta leuare:ꝛ duo poſſe:ꝛ ſi per centum ſtadia ambulare pōt/ꝛ per duo ambulare poſſe:potentia itaqz exceſſionis eſt. B

¶ Remouet tacitū cauillū:poſſet.n.dici potētia quęlibz: quę pōt in maius:pōt ēt in minus.igit̄ non tm̄ per maiꝰ ipſa definit̄:ſed ēt per minus:vbi.n.ſolum ꝑ maius ipſa definiret̄:videret̄ ſolum ipſam poſſe in maius.Soluit ꝛ igt.[Quāuis ꝛ ꝑtes quę citra ſūt poſſit:ſi ꝛ exceſſuz poſſit:quare ad exceſſū atqz finē dfiniri opz potētiā ipſaz.] Cuius cām indicat:quāuis in gręco vr̄ ꝯcludere/ſed vis eſt reddere cām:ꝛ inquit.[Nam id qđ pōt tot per exceſſum:ēt ea quę citra ſunt neceſſe eſt poſſe:vt ſi centum talenta leuare:ꝛ duo poſſe leuare neceſſe eſt:ꝛ ſi per centuz ſtadia ambulare poteſt:ꝛ ꝑ duo ambulare poſſe neceſſe eſt.Potentia itaqz exceſſionis eſt.] Sic igit̄ vult per exceſſum eſſe definiendā:qꝛ in exceſſu continent̄ minora. huius rei pōt aſſignari cā ex quodā ſimili/naz vt magnitudo molis determinat̄ per maximū vt quātitatē tricubiti nō per bicubitū definimus:nec rōnē hoīs ſi aſſignamus per ſenſile/ſed per rōnale:ſic magnitudo vigoris ꝑ maximū definire opz:minora eniz in eo ꝯtinent̄. ¶ Ex his pꝫ Ariſtotelez actiuā potentiā definiſſe nō oēm/ſed mutabilem:quędā enim potentia eſt imutabilis vt illa dei tm̄ in mouendo orbem maximū:ꝛ qꝛ hęc mouet illū imutabilr̄ ita vt nec maius/nec minus poſſit mouere illo:ideo hęc nō definit̄ per maximū/nec minimū.potentia ꝟo quę mutabilr̄ mouet nunc minus/nunc maius/definit̄ ꝛ cognoſcit̄ eſſe alia atqz alia maior per maximum eorū quę pōt. ¶ Scdo debes ſcire ꝙ potētia pōt duplr̄ definiri:abſolute/ꝛ ſic eſt pͥncipiū agendi vel patiendi.ꝛ hoc modo ſpectat ad metaphyſicū.Alio mō cōparatiue reſpectu alterius potētię/qua ipſa aut maior aut minor dr̄:ꝛ ſic cognoſcit̄ per maximū/nam ſi maximuz qđ pōt G
altera:ſit maius eo qđ altera pōt:vna potētia eſt etiā altera maior:ꝛ boc modo Ariſtoteles deſcribit. ¶ Tertio debes ſcire ꝙ potētia ꝓpterea nō definit̄ ꝑ minora in q̄ pōt:qꝛ talia poſſunt minui in infinitū/mō per infinitum nihil ſcit̄:nec definit̄/ꝓpterea ꝑ maximū ꝛ nō per minimuz definitur. ¶ Unde ex verbis Auerrois duę rōnes Que Auer. comē.116.
colligi pñt:qbus potētia debeat definiri per exceſſuz.pͦ/ qꝛ defectus minuit̄ in infinitū:ꝛ per infinitū nihil cognoſcitur.Scdo/qꝛ eo mō potētia cognoſcit̄:quo differt ab alia per magis ꝛ minus.Sed potentia differt per magis ꝛ minus a potētia ꝑ maximū.igit̄ ꝑ maximū definit̄.

¶ Pręterea ꝛ ſi eorū quę per exceſſuz dicuntur:tm̄ aliqd ipoſe eſt:etiā plura ipoſſibilia ſunt:qui nāqz mille ſtadia peragrare nō pōt: is profecto neqz mille ꝛ vnū poterit.

¶ Ut poſſibile de quo erat intētio dicebat̄ a potentia:ſic ipoſſibile denoiat̄ ab impotentia ſiue defectu:docet igit̄ Expoſitio.
nunc definire impotentiā:ꝛ vult ipſaz cognoſci per minimū eorū q̄ nō pōt:ꝛ reddit cām/qꝛ ꝓcedere licet in exceſſibus ad infinitū:ꝛ per infinitum nihil cognoſcit̄:ꝛ B inquit.[Pręterea ꝛ ſi eorū quę per exceſſum dicunt̄ tm̄] vt mille ſtadia peragrare eſt aliqd ipoſe reſpectu ipotentię deambulatiuę Socratis[ēt plura ipoſſibilia ſūt] vt mille/ꝛ vnū/ꝛ mille ꝛ duo:ꝛ ſic in infinitū.ꝛ hoc inquit. H
[Qui nāqz mille ſtadia peragrare nō pōt:is ꝑfecto neqz mille ꝛ vnū poterit]nec mille ꝛ duo/nec mille ꝛ tria:ꝛ ſic in infinitū.igitur impotentia nō ꝑ exceſſum:cū nō def/ cognoſcit̄:ſꝫ per minimū eorū:quę nō pōt. ¶ Pōt ēt ex Que Auer. comē.117.
Auerroe colligi alia rō:qꝛ talr̄ eſt impotentia definiēda: qualr̄ differt ab alia ꝑ magis ꝛ minꝰ.Sꝫ differt ab alia

I per minimuꝫ coꝝ que nõ poteſt: dicitur enim vna impotentia altera vel maior vel minor ſi minimũ coꝝ que nõ poteſt eſt maius vel minus altero minimo alterius.

¶ Nihil tñ nos perturbet finis eoꝝ que põt aliqua potẽtia/ſi id qḋ ꝓprie poſſibile dr̃ per finẽ exceſſus definiatur: forſitan enim dicet quiſpiã/id qḋ dictũ eſt nõ neceſſario ita eẽ. q nãqꝫ ſtadiũ videt: is nõ ⁊ magnitudines eas que citra ſunt videbit. Sed potius ecõtra: q punctum videre poteſt: aut paruũ audire ſonum: is ⁊ maiorũ ſenſum habebit. Uerum nihil refert ad rationẽ: definiatur enĩ exuperatio ipſa aut in potẽtia/aut in re ipſa. id enĩ qḋ dictuꝫ eſt

K perſpicuuꝫ eſt: viſio ſiquidem ea ſit que per minus. Uelocitas vo que ꝑ maius excellit.

Expoſitio. ¶ Monet cõtra ſe dubitationẽ: ex cuius ſolutione patebit/quonã modo paſſiua potẽtia terminatur: ⁊ primo ꝓponit illã dicens[nihil tñ nos perturbet finis eoꝝ que põt ſupple aliqua potẽtia]vt viſus vel auditus: vel id genꝰ/ ſupple ſi ille finis per minimũ ⁊ nõ ꝑ maximũ deſcribatur. dico nihil perturbet[ſi id qḋ ꝓprie poſſibile dr̃ per finẽ exceſſus vt patuit definiatur]cã turbationis eſſe poteſt ꝯtrarietas definitionũ: quã ſubſcribit: ⁊ inquit.[Forſitã enim dicet quiſpiaꝫ id qḋ dictũ eſt/nõ neceſſario ita eſſe: q nãqꝫ ſtadiuꝫ vel qd tale videt: is nõ ⁊ magnitudines oẽs que citra ſũt videbit]cũ ſit dare minimũ viſile.[Sꝫ potius ecõtra qui punctũ videre põt: aut paruũ audire ſonuꝫ: ⁊ maiorũ q̃ ſit punctũ/vel q̃ ſit paruus ſonus/ſenſũ hr̃e põt.]¶ Rñdet ⁊ inqt.[Uerũ nihil refert ad rõnẽ]qua dẽfiniebatur ipſuꝫ poſſibile per exceſſuꝫ[definiatur enĩ exuperatio ipſa ſemꝑ/aut in ipſa potẽtia aut in ipſa re.]

L Nam quo mõ libet finiatur: ſemꝑ per exceſſuꝫ definitur: ⁊ hoc ſubdit dicens[id enĩ qḋ dictũ eſt/perſpicuũ eſt]qa ſemꝑ ſeruatur exceſſus[viſio ſi qdeꝫ ea ſit: que per minus definitur. velocitas vo que per maius]debes ſcire q tã potentia actiua/q̃ paſſiua determinantur ꝑ maximum atqꝫ exceſſum. Nã viſiua eſt altera maior cuius viſio eſt maior/motiua altera maior cuius motꝰ eſt velocior. igitur ambe per exceſſuꝫ operũ definiuntur: nõ tñ eodẽ mõ: nã in paſſiuis exceſſus eſt a pte potẽtie: que patitur/eſt enim viſio aquile maior: qꝛ põt videre minus. In actiuis vo cõtra eſt ꝑ maius: qꝛ potẽtia regis maior eſt illa militis: qꝛ poteſt in maius: ⁊ ita vtraqꝫ per exceſſuꝫ cognoſcitur: lꝫ in paſſiuis exceſſus ſit a parte potẽtie/in actiuis a parte obiecti. ¶ Que ratio docet potẽtiã paſſiuaꝫ debere cognoſci per minus: ⁊ ita predictaꝫ rõnem nõ deſtruit hec obiectio: cuꝫ illa ſit data de actiua/deqꝫ poſſibili denominato ab actiua potẽtia: ⁊ hoc dixit Ariſtoteles viſio ſiquidẽ

M ea ſit: que per minus: ⁊ ita ex pte potẽtie. Uelocitas autẽ que per maius excellit: ⁊ ſic ex pte rei: eſt enĩ viſio opus potẽtie viſiue/vt velocitas opus potẽtie motiue.

¶ His vo definitis/dr̃m eſt que ſequuntur: ſi itaqꝫ quedã ſunt poſſibilia eſſe ⁊ nõ eſſe: qḋdã tẽpus maximũ ⁊ eſſendi/⁊ nõ eſſendi definitũ ſit neceſſe eſt. (dico aũt rem eſſe poſſe aut nõ eſſe poſſe in vno quoqꝫ predicamẽto. vt hominẽ aut albũ aut tricubitum aut aliud id genus.) Nã ſi nõ erit aliqḋ quantũ definitum ſed ſemꝑ ꝓpoſito maius: cuiuſqꝫ rõne nihil minus dicatur: ideꝫ ſane vno tẽpore infinito erit poſſibile eẽ: altero tempore infinito poſſibile nõ eſſe. qḋ quideꝫ eſt impoſſibile. N

Expoſitio. ¶ Potẽtia vt dicebatur: quedã dicitur reſpectu operis: ⁊ hec quonã mõ cognoſcatur: declarauit: alia eſt reſpectu eẽ vel non eſſe: ⁊ qꝛ eſt ea qua aliqd põt plus vel minus durare: ideo per ipſius tẽporis exceſſuꝫ declarabitur: ⁊ primo ꝓponit intentionẽ: ⁊ inquit.[His vo definitis dr̃m eſt ea que ſequuntur deinceps.]Hec eſt ĩtentio. Deinde ꝓſequitur/⁊ ꝓponit vnã hypotheticã: videlꝫ ſi aliqua eſſe ⁊ nõ eſſe poſſunt: eorũ terminus erit ꝑ maximũ tẽpus: in quo eſſe pñt: ⁊ hoc inquit.[Si itaqꝫ quedã ſũt poſſibilia eẽ/ ⁊ nõ eſſe: qḋdã tẽpus maximũ ⁊ eſſendi/⁊ nõ eſſendi definitũ ſit neceſſe eſt]cuius hypothetice cũ ponitur antecedẽs: erit poſitio ꝯñtis/q cuiuſqꝫ rei ſit maximũ tempus durãdi ſiue eſſendi ⁊ nõ eſſendi. Hec Ariſtoteles. ¶ Deinde declarat in qbus hec determinatio locuꝫ habeat: ⁊

O vult hanc determinationẽ locũ habere in oĩ ꝑdicamento: ⁊ hoc adiecit: ne qs credat tempus perdurationis ſolũ in animalibus eſſe cõſtitutũ: nam qdã dixerunt montes ⁊ valles eſſe perpetuas: ideo ſubdit in oĩ ꝑdicamẽto eſſe cõſtitutuꝫ terminũ ſue durationis/tam ad eſſe/q̃ ad nõ eſſe. ¶ Deinde reddit cauſaꝫ eius qḋ dixit ⁊ arguit per impoſſibile ⁊ inquit. Nã ſi nõ erit aliqḋ q̃tũ in ipſo tpe eſſendi vel nõ eſſendi definitũ/ſed quocũqꝫ dato ac ꝓpoſito ſemꝑ maius: ſic q nõ ſit deuenire ad vnuꝫ maximũ cuius cõparatione nihil aliorũ qbus poteſt durare res ipſa ſit minus: ideꝫ ſane vno tẽpore infinito erit poſſibile eſſe/altero tempore infinito poſſibile non eſſe: qḋ qdẽ eſt impoſſibile: nã vt dicetur erunt duo tempora infinita equalia: ſed hoc quonã modo ſit ĩpoſſibile: quo ve ſequatur: poſteriꝰ dicetur ſepe. Sic igitur pꝫ poſſibile eſſe ⁊ poſſibile nõ eſſe terminari per maximũ tẽpus. ¶ Quo vo

P ad verba attinet: ambiges vtrũ eadẽ ſit potẽtia qua aliqd poſſit pati ſiue qua dicatur poſſibile pati/⁊ qua poſſit eſſe vel nõ eſſe: ⁊ videtur q ſic: nã materia eſt potẽtia qua vnũqḋqꝫ poſſibile põt eẽ ⁊ nõ eſſe: ⁊ hec eſt potẽtia paſſiua: qua vnũqḋqꝫ põt pati. Dici põt q materia ipſa ratione habita ad formã/eſt potentia eſſendi ⁊ nõ eſſendi. Ratione vo habita ad agẽs eſt paſſiua: ⁊ ſic eſt idẽ/ſubiecto/ratione differens. Hec quo ad verba.

De maximo ⁊ minimo. Sed circa rem dubitatur contra primã regulam/qua dicebatur potentiã actiuã terminari per maximũ/qꝛ ſi ita eſſet, tunc nõ quilibet exceſſus nec q̃lꝫ ꝓportio maioris inequalitatis ſufficeret ad motũ: quod eſt falſum. primo/qꝛ tunc daretur motus tardiſſimus/videlꝫ ille quo .a. potẽtia moueret .b. reſiſtẽtiã exceſſu minimo: quo ſufficit ¶ Scḋo/qꝛ tunc rei ſucceſſiue daretur vltimũ: nam ſignatis .a. agente: ⁊ .b. reſiſtẽte: volo q creſcat reſiſtentia ipſius .b. vſqꝫ quo excedatur ab ipſo .a. exceſſu minimo: ⁊ ſimus in illo inſtanti/vel imediate poſt illud adhuc mouebit: vel nõ mouebit/ſi mouebit: ille nõ fuit minimus exceſſus: ⁊ cũ ſub minore illo .a. adhuc moueat .b. ſi nõ mouebit: tunc illud eſt vltimũ motus. Contra ſcḋam

Q regulã: que dicit impotentiã terminari per minimũ coꝝ que nõ põt: nã ſigno maximũ in qḋ põt potẽtia .a. quod ſit .b. ⁊ ſigno minimum qḋ nõ poteſt eadem potentia .a. reſpectu cuius dicitur in potentia: ⁊ ſit .c. tũc arguo: aut hec ſunt equalia: aut inequalia. ſi equalia tunc .a. potẽtia põt in vtrũqꝫ: ⁊ ſic .b. non dicetur minimum quod non: cum in illud poſſit: ſi inequalia: certũ eſt q .c. nõ eſt minus ipſo .b. quia tunc .a. poſſet in .b. ⁊ .c. quicquid enĩ poteſt in maius, poteſt in minus. Si vo maius ſit ipſum .c. ipſo .b. aut exceſſu diuiſibili: aut indiuiſibili: non eſt dicendum exceſſu idiuiſibili: qꝛ ꝑ idiuiſibile nihil excedit. ſi ſit exceſſus diuiſi-

A lis/ſit vt duo:⁊ cū poſſit diuidi:adhuc ipſuʒ.a.pōt moue-
re.b.ipſuʒ/⁊ aliqd maī⁹:nō ſit min⁹ ipſo.c.vtpote ipſʒ.b.
cū illo plus exceſſus videlʒ cū vno plus:⁊ ſic ipſuʒ.b.nō
fuiſſet maius.℄ Cōtra tertiā arguo/quē dicit potētiam
paſſiuā terminari p minimū:nā accipio illud minimuʒ:
qð mouet illā potētiā paſſiuā:vel excellit illā/vel eſt ęq̄-
le:vel min⁹:nō ęq̄le nec min⁹/q2 nec ab ęq̄li/nec minore
puenit actio.ſi maī⁹:⁊ cū nō ſit maī⁹ in re indiuiſibili:erit
maius in re diuiſibili:⁊ ita vt ꝑus pōt min⁹ illo mouere
eādē/vt ſi illō minimū fuiſſet vt 4ᵒʳ/⁊ reſiſtētia ſiue po-
tētia paſſiua vt tria:poſſet min⁹ illo minimo dato vtpote
vt tria cū dimidio vnius mouere illā eandem. ℄ Cōtra
vltimā dubitant:q2 ſi dareꝫ maximū tēpus eſſendi:tunc
rei permanētis dareꝫ vltimū:vt deductuʒ eſt.Scðo/rei
permanētis daꝫ ꝑᵐ non eſſe.igiꝫ nō daꝫ maximū tēpus
quo eſſe pōt.Illud enīʒ ꝑmū nō eſſe/eſt minimū eorū:q
B bus eſſe nō pōt.℄ Tertio/tēps quo Socrates mortuus
nō eſt/eſt īfinitū.igiꝫ nō maximū:ſilr quo Socrates nō
fuit ante generationē fuit īfinitū igiꝫ nec eſſendi nec nō
eſſendi tēps maximū dari pōt.Hę ſunt fortiſſimę rōnes
Regulę de potentijs. cōtra Ariſtotelē.℄ Circa hęc debes ſcire:ꝙ tam ab Ari
ſtotele:q̄ʒ ab Auerroe/⁊ cęteris gręcis expoſitorib⁹:colli-
Prīa regla gunꝫ hic quatuor regulę de potētiarū terminatione.qua
rū ꝑma eſt/po⁹ actiua terminaꝫ p maximū qð ſic:atqȝ p
ipſuʒ cognoſciꝫ quanta ſit:hoc eſt per id qð inter oīa quę
Secunda. ſic pōt aut mouere/aut afficere/eſt maius.℄ Scða ꝑo-
tentia actiua ſciꝫ quāta eſt per minimū in qð nō pōt:hoc
Tertia. eſt per id:qð eſt minimū eorū in quę non pōt.℄ Tertia
potētia paſſiua ſciꝫ quāta eſt per minimuʒ a quo poteſt
pati/hoc eſt p id qð inter oīa e qb⁹ pōt pati eſt minimū.
Quarta. ℄ Quarta eſt poſſe eſſe/atqȝ poſſibilis nō eſſe eſt maxi
Poſitio Iuniorum. mū tēpus:hęc colliguntꝫ craſſa minerua ex vbis Ariſto-
telis ℄ Iuniores ꝟo potētias actiuas definiunt p mini-
mū in qð nō:naʒ pondus ęquale potētię eſt minimū qð
nō.potētias ꝟo paſſiuas p maximū a quo non pñt pati.
Cōſilr aiunt potētiā ad eſſe/⁊ nō eſſe terminari p mini-
C mū in quo nō:⁊ ſic tenent quatuor/quę videnꝫ cōtraria
Ariſtoteli ⁊ expoſitorib⁹:pro iuniorib⁹ tñ ſunt rōnes di-
Nōnullorꝫ conſilium. ctęque ſunt fortiſſimę/nec pñt ſolui leuiter.℄ Nōnulli
aiunt Ariſtotelē ⁊ iuniores idē ſentire. Nam Ariſtote-
les intellexit actiuas potētias ſciri per maximū citra qð
pñt ⁊ hoc aliq appellant minimū qð nō.paſſiuas autē p
minimū vltra qð nō pñt:qð illi appellāt maximū in qð
nō pñt:⁊ ita de maximo ⁊ minimo tēpore:volunt enim
eſſe dandum maximū citra qð oīs res pōt durare:⁊ hoc
eſt minimū per qð nō pōt durare.℄ Hęc expoſitio vr̄
deficere ꝑpter duo.ꝑmo q2 Auerroes expreſſe vult acti
Confu. Scða rōſio uas terminari p maximū qð ſic:⁊ paſſiuas per minimū
qð ſic.Scðo/q2 eſt cōtra exēpla Ariſto.de directo.Sim-
plici⁹ quoqȝ expreſſe idē aſſerit.℄ Propterea dici pōt
potētias actiuas ⁊ paſſiuas terminari per maximuʒ vel
D minimū in numeris integris/nō aūt in numeris cuʒ fra-
ctionib⁹:⁊ hęc cōuenit verbis Ariſtotelis ⁊ Simplicij/⁊
oiuʒ peripateticorꝫ.Iuniores ꝟo loquunꝫ de maximo ⁊
Manfr ſol. minimo cū fractionib⁹:⁊ ꝯſiliū hoc nō diſplicet.℄ So-
litus ēt erā dicere cū Auerroe alibi vt ſexto phyſicę au-
ſcultationis cō.15.⁊.32.⁊ alibi:ꝙ ſm ꝯſiderationē nālē
regulę Ariſtotelis ſunt verę.nālis enīʒ pħs oīa cōſiderat
vt ſenſilia atqȝ ſenſu notantur.Mathematicus ꝯſiderat
per imagiatīonē qcqd pōt cogitari:quę rō docet ad ima
ginationē mathematici regulas Iuniorū habere locum.
℄ Tunc ad rōnes/ad ꝑmā dico potētiā actiuā termina-
ri p maximū ſenſile:⁊ dico ꝙ lʒ quilibʒ exceſſus ſufficiat
ad motū/vt motus abſtrahit a ſenſu:nō tñ ſufficit ad mo
tū ſenſu notabilē:⁊ ita cōcedo eſſe motū tardiſſimū:quo

nullus notabilr̄ tardior ſentiri poſſet.Silr̄ concedo dari B
vltimū quo aliqua virtus mouet aliquā reſiſtentiā motu
ſenſu notabili.nō tñ vltimū ſimplr̄ quo virtus mouet re
ſiſtentiā aliquā quouis motu.℄ Ad 2ᵐ dico potentiam
actiuā terminari per maximū notabilr̄ ſenſile/⁊ impoten
tiaʒ per minimū notabilr̄ ſenſile qð nō:⁊ cōcedo hęc eē
diuerſa:⁊ illud minimum qð nō eſſe maius maximo qð
ſic:ex quo nō vltra ſequiꝫ illō nō fuiſſe maximū/nā fuit
maximū apud ſenſibilē notā:lʒ nō maximū ſm rem.cō
cludit igiꝫ argumētū illud non eſſe ſm rem:cum quo tñ
ſtat illud eſſe maximū apud ſenſuʒ.℄ Ad tertiā dic eo-
dē mō:potētia enīʒ actiua terminaꝫ per minimū qð nō:
⁊ paſſiua per maximū qð nō in cōſideratione mathema
tica:nō aūt in cōſideratione ſenſili/ac nālī.per idem ad
obiecta cōtra quartā/cōcludunt enīʒ nō dari maximum
ſm rei nām/lʒ ſit maximū apud ſenſibilē ꝯſiderationē:
⁊ ad vltimū debes ſcire ꝙ alr̄ eſt dari maximū poſſibi- F
lis nō eſſe/⁊ maximū tēps nō eſſendi.ſilr̄ maximū tēpus
eſſendi/⁊ maximū tēpus poſſibilis eſſe.Unde concedo
nō dari maximū tēpus nō eſſendi:q2 illud a parte poſt
eſt infinitū:ſed bñ datur maximuʒ tēpus poſſibilis non
eſſendi:nā oīs res quę pōt nō eē.venit ad maximū ipſi⁹:
quo ipſa fuit ſub poſſibili nō eſſe.Silr̄ daꝫ maximū tēps
poſſibilis eſſe:q2 deueniēdū eſt ad vltimū tēpus:in quo
ceſſat potētia eſſendi/⁊ eſt res ipſa:⁊ tu intellige vt ſupra
ſm ꝯſiderationē naturalem/nō ſm rem in ſe.Hęc nunc
mihi videnꝫ/lʒ aliter ſcripſerim in libro de gnōne.Sed
cum nihil certi habuerim in ſcientia naturali:ego ſcribo
vt venit in buccam.Mutantur enim opiniones ſm tē-
pora vt dixit Empedocles.

℄ Principiū ꝟo hinc ſumaꝫ:īpoſē enīʒ atqȝ
falſuʒ nō idē ſignificāt.Impoſē nāqȝ ⁊ poſ-
ſibile/atqȝ falſuʒ ⁊ verū vno mō ex ſuppōne G
ſunt.veluti triangulū duos rectos hēre īpoſē
eſt/ſi hęc ſint.ēt diameter cōmēſurabilis erit/
ſi hęc ſint.Sūt aūt alio mō ſimplr̄ ⁊ poſſia ⁊
īpoſſibilia ⁊ vera ⁊ falſa.Nō eſt igiꝫ idē fal-
ſuʒ aliqd eſſe ſimplr̄ ⁊ ſimplr̄ impoſſibile.

℄ In oībus Ariſtoteles vt ſtudioſus geometrię ſeruat or Expoſitio.
dineʒ geometricū.geometra nāqȝ ꝑmo terminorꝫ defi-
nitiōes ſumit.Scðo ſuppōnes ꝯſtituit.Tertio ꝯclones
deducit.Ariſtoteles igiꝫ hacten⁹ ſumpſit terminorꝫ defi
nitiones:nūc ſuppoſitiones ꝯſtituit:quarū ꝑma eſt falſū
⁊ impoſē nō ſunt idē:ſʒ q2 hoc pōt eſſe falſuʒ:ideo decla-
rat hęc quatuor videlʒ falſuʒ ⁊ veruʒ/poſē ⁊ īpoſē poſſe
ſumi ex ſuppoſitione:⁊ ſic falſuʒ ⁊ īpoſē/poteſt eſſe verū
⁊ poſē:vt equuʒ habere alas eſt falſuʒ ⁊ īpoſē/tamen po
ſito ꝙ volet/erit verum ⁊ poſſibile ex illa ſuppoſitione.
Alio mō illa poſſunt ſumi abſolute:⁊ ſic falſuʒ nō eſt im
poſſibile ſimplr̄:multa enīʒ falſa ſunt poſſibilia vt ſedē- H
tem currere eſt falſuʒ:ſed poſſibile.Hęc eſt ꝑma ſuppo-
ſitio.Inquit.[ꝑncipiuʒ ꝟo hinc ſumatur:īpoſſibile enim
atqȝ falſuʒ nō idē ſignificant]hęc eſt ſuppoſitio.Sed q2
pōt hęc ſuppoſitio eſſe falſa/⁊ poteſt eſſe vera:ſubſcribit
diſtinctionem ⁊ colligit in quo ſenſu ſit vera ⁊ in quo ſit
falſa:⁊ inquit.[Impoſſibile nāqȝ ⁊ poſſibile ⁊ falſū atqȝ
veruʒ vno ſupple modo ex ſuppoſitione ſumi]vt equum
habere Alas/eſt veruʒ ex ſuppoſitione ſi volat:⁊ hoc ait
[veluti triangulū duos rectos habere eſt impoſſibile ſi
hęc ſint]videlicet ſi triangulus ſit quadrangulus:naʒ ſit
poſito illo:triangulus nō duos rectos habebit:⁊ diame-
ter commenſurabilis erit coſtę ſi hęc ſint: videlicet ꝙ
diametri ad coſtam ſit ꝑportio tripla/aut quadrupla:⁊

I ſic iſta vno numero ſumuntur ex ſuppõne:ſunt aũt alio mõ ſimplr ⁊ poſſibilia ⁊ ipoſſia ⁊ vera ⁊ falſa:⁊ ſic ſcdo modo accipiuntur ſimplr:⁊ hoc igitur modo non eſt idẽ falſuʒ aliqd eſſe ſimplr/⁊ ſimplr ipoſe. Hec eſt ſuppõ.

℄ Te nãqʒ dicere ſtare falſuʒ eſt qdẽ:ſed nõ impoſſibile. Similiter ⁊ eũ qui cithararam q‑dem pulſat:non autẽ canit:canere dicere falſuʒ eſt quidẽ:ſed nõ impoſſibile. Simul ꝟo ſtare atqʒ ſedere ⁊ diametrũ eſſe coſtę cõmenſurabilẽ:nõ mõ falſuʒ eſt:ſʒ et ipoſe.

Expoſitio. ℄ Uidet nũc Ariſtoteles quaſi pbare qð dixerat:⁊ ſimul exponitq qdẽ pbet:pʒ per illud verbũ nãqʒ:qð cauſaʒ reddit:exponit ꝟo:qꝛ falſuʒ vult eẽ in plus ꝙ impoſe:ſi quidẽ oẽ ipoſe ſit falſuʒ:⁊ nõ ecõtra. Ingt.te nãqʒ dicere ſtare/falſuʒ eſt qdẽ:ſed nõ ipoſe:ſilr ⁊ eũ qui Citharam qdẽ pulſat:nõ aũt canit:canere dicere falſuʒ eſt qdẽ:ſed nõ ipoſe:⁊ ita falſuʒ eſt in plus ꝙ ipſuʒ poſe. Simul ꝟo ſtare atqʒ ſedere ⁊ diametrũ eſſe coſtę cõmenſurabilẽ/ nõ modo falſuʒ eſt/ſed ipoſe. Sic igit falſuʒ vi vn gen⁹ ad poſe/⁊ ipoſe:poſe enim vi falſuʒ:⁊ ipoſe etiã:⁊ ſic pʒ rõ eius qð dixerat/⁊ declaratio quonã mõ differunt.

K

℄ Nõ igitur idẽ eſt ſupponere falſuʒ ac ipoſſibile. ipoſe ſiquidẽ ex ipoſſi accidat.

Expoſitio. ℄ Ex pma illa ſuppoſitione infert ſcdaʒ videlʒ ꝙ nõ eſt idẽ ſupponere falſuʒ ⁊ ſupponere ipoſe:ipoſe ſi quidem ex ipoſſi accidat.at ex falſo nõ ſemper impoſſibile:cum (vt dictũ eſt) ſit ⁊ falſuʒ poſe/⁊ falſuʒ impoſe.

L **℄ Sedendi itaqʒ atqʒ ſtandi aliqd ſimul potentiam habet:quia quando habet illaʒ ⁊ alteram habet. Uerũ non vt ſimul ſedeat atqʒ ſtet:ſed in alio atqʒ alio tempore.**

Expoſitio. ℄ Iterũ ex dictis infert tertiã ſuppoſitioneʒ/videlʒ ꝙ lʒ aliqd poſſit ſimul habere potẽtiã ad duo oppoſita:nũꝙ tñ põt ſil habere illa oppoſita/ſed in alio atqʒ alio tẽpore:qꝛ lʒ poſſit eſſe in ſimultate potẽtiarũ:nõ tñ in potentia ſimultatis. Ingt.[ſedẽdi itaqʒ atqʒ ſtandi aliquid ſil potẽtiã hʒ:qꝛ qñ hʒ illã/⁊ alterã hʒ:verũ nõ vt ſil ſedeat atqʒ ſtet:ſʒ in alio atqʒ alio tẽpore.] Hec eſt 3ª ſuppoſitio. ℄ Ex his quę Ariſtoteles dixit hic accipit:id qð logici dicunt eſſe falſuʒ duplex/vno mõ ipertinẽs:qð videlicet ſui qualitate eſt falſuʒ/⁊ hoc vocant falſum ſimplr. Alio mõ falſuʒ ſequẽs expoſitis:qð vocat falſuʒ ex ſuppoſitione:ſimili mõ diſtinguere poſſum⁹ de neceſſario/ ipoſſibili ꝟo ⁊ cõtingenti:qua rõne apud Ariſtotelẽ aliqð falſuʒ eſt cõcedendũ:qð ſimplr eſt negandũ:vt te eẽ in Roma/ſi admiſiſti te eſſe Romę:quare q negat arteʒ obligatoriã:nõ peripatetice ſentit. ℄ Aduerte tamen ꝙ Auerroes ex vniuerſo hoc textu facit duas ſuppõnes/ quarũ pma eſt/falſuʒ eſſe duplex:falſuʒ videlʒ poſſibile/ ⁊ falſuʒ ipoſe:ita vt ſit ipʒ falſuʒ veluti gen⁹ ad poſe ⁊ impoſſibile. Scda eſt ꝙ qualis in actib⁹ eſt ſucceſſio/talis ⁊ in potẽtijs:cũ enĩʒ aliqd recipit vnũ cõtrariũ ceſſat potentia ad illud:⁊ ſurgit potẽtia ad alterũ:at cũ recipit alterũ ceſſat potẽtia ad illud:⁊ ſurgit rurſus ad aliud:⁊ hoc ſit alternatim ſm ſucceſſioneʒ.⁊ ſic vult Auerroes nihil ſimul poſſe habere duas potẽtias ad cõtraria. ℄ Sed pace Auerrois dixeriʒ nec expoſitio verbis Ariſtotelis cõuenit:nec rõni:nõ verbis qdeʒ:qꝛ Ariſtoteles fecit(vt viſuʒ eſt)tres ſuppõnes:amplius hęc ſcda nõ inuenit in illius verbis. Immo cõtrariũ illius.nõ rõni ꝟo:qꝛ tẽperatus vt tepidum hʒ duas potẽtias ſil ad cõtraria.vt ad calidũ ⁊ frigidũ. ℄ Et tu debes ſcire ꝙ expoſitio Auerrois nullatenus verbis Ariſtotelis cõuenit/vt viſuʒ eſt. Id aũt qð dixit ipſe de potẽtijs põt eſſe verum:quando illę potentię ſunt ad contraria imediata. Ariſ.autem loqtur de contrarijs mediatis.

Unde ars obligatoria.

M

Quę Auer. cõmẽ.119.

Confu.Aui.

Expõ ſuppõnis Auer.

N

℄ Si igitur aliquid plurium potentiam habeat tempore infinito:nõ eſt hoc in alio atqʒ alio tempore/ſed ſimul. Quare ſi aliquid qð tempore infinito exiſtit:corruptibile eſt:illð vt nõ ſit potentiaʒ habet. Si igitur id quod tempore infinito eſt ens:ſit poſſibile non eẽ: ſimul nimirum erit atqʒ non erit actu. Igit falſum quidem euenit ſane:quia falſum ſupponebatur/nam ſi id impoſſibile non eſſet:et id quod euenit impoſſibile profecto nõ eẽt. Omne igitur quod ſemper eſt: ſimpliciter incorruptibile eſt.

O

Expoſitio. ℄ His ſumptis ſyllogiȥat:⁊ ſylls eſt hypotheticus h mõ ſi aliqd qð tẽpore infinito eſt ens/ſit corruptibile:illud hʒ tẽpore infinito potentiã nõ eſſendi. Ultra/illud potẽtiaʒ nõ eſſendi tẽpore infinito hʒ.igit actu ſimul eſt ⁊ nõ eſt.at ↄñs eſt ipoſe.igit ⁊ añs. Circa rõnẽ pmo reſumit vltimã ſuppoſitionẽ:⁊ ingt.[Si igit aliqd potentiã plurium habeat tẽpore infinito:nõ eſt hoc in alio atqʒ alio tẽpore:ſed ſimul] ſumpſit enĩʒ idẽ habere potẽtiaʒ ſimultatẽ:⁊ nõ potẽtiã ad ſimultateʒ:hac ſuppoſitione reſumpta:ſyllogiȥat:⁊ ingt.[Quare ſi aliqd qð tẽpore infinito exiſtit:corruptibile eſt. Illud codeʒ tẽpore infinito vt nõ ſit potẽtiã habet.] Ultra[ſi igitur id qð tempore infinito eſt ens:ſit poſſibile nõ eſſe illo ifinito tempore:ſimul nimirũ erit atqʒ nõ erit actu] vt declarabit poſtea. Deſtruit ↄſequens:⁊ inquit.[Igit falſuʒ qdẽ euenit ſane/qꝛ falſuʒ ſupponebat:nã ſi id qð ſupponebat ipoſſibile nõ eſſet.etiã id qð euenit impoſe nõ eẽt]:⁊ ita antecedens eſt ipoſſibile:qꝛ vltimũ conſequẽs eſt impoſſibile.[Omne igit qð ſemp eſt:ſimplr incorruptibile eſt.] Et ſic habet ſylls. ℄ Auerroes aũt in cõmẽto tribus modis rõnẽ Ariſtotelis deducit/pmo ſic/ſi eternum poteſt nõ eſſe:interdũ illud nõ erit:aliter poſe illud fuiſſet fruſtra:⁊ ſi nõ erit interdũ/tunc tẽpore infinito nõ erit:⁊ ex quo tẽpore infinito ponebat eſſe.igit eodem tẽpore erit ens:⁊ nõ ens. Scdo deducit/⁊ ſylls ſic cõponit vt dicit. hoc demonſtrando mundũ eſt corruptibile. Hoc demõſtrando eundem mundũ eſt eternũ.igit in tertia figura aliqð eternum eſt corruptibile. Hęc cõcluſio eſt contra definitiones ipſius corruptibilis ⁊ eterni.igit aliqua ppoſitionũ eſt ipoſſibilis:⁊ nõ minor.igit maior:⁊ ſic ipſe mundus non erit corruptibilis. Tertio ſic/omne qð fuit nõ ens/poſtea ens:iterũ qñqʒ erit nõ ens. Sed mundus fuit nõ ens poſtea ens apud Platonẽ.igit aliqñ erit nõ ens.maior declaratur/qꝛ eſſe ⁊ nõ eſſe ſibi mutuo ſuccedunt.igit ⁊ potentię ad illa.igit vt ad eſſe ſequit nõ eẽ/ ⁊ ecõtra:ſic ad poſſe eſſe ſequit poſſe nõ eſſe ⁊ econtra:⁊ ita eiuſmodi potẽtię ſibi mutuo ſuccedũt vt act⁹. ℄ His rõnibus dici põt mundũ anteꝙ ad actũ poneret fuiſſe in potentia ad eſſe:at adueniente ipſo eſſe:ceſſat potentia ad illud:⁊ nõ ſurgit potentia ad nõ eſſe/nam per aduentũ act⁹ eſſendi/ipſe adeptus eternitatẽ:⁊ hãc riſionẽ tradunt nonnulli Theologi de rationali anima:quę antea fuit ſub nõ eſſe:⁊ poſtea a deo adepta eſt eternitateʒ. ℄ Huic Reſponſioni obijcit Auerroes:pmo/quia tale eternũ eſt nõ poſſibile nõ eſſe per te.igit impoſſibile nõ eſſe ab equiualenti ad equiualens. Ultra/eſt impoſſibile

Expoſitio.

P

Quę Auer. cõm.120.

Q

Riſio ad rõnẽ Ari.

Obiectio.

non eſſe

A

non eſſe igitur neceſſe eſſe ſimili ratione. Ultra neceſſe eſſe: igiť ſemp ens: h enī eſt deffinitio nečarij. ⁊ ita in nulla dña tpis nō ens: ⁊ ita nō fuit nō ens. Amplius arguit, accipiať tps quo mūdus ſtetit ſub non eē: aut tale tps ante mūdi genituram eſt finitū: aut ifim. Si ifim: igiť tps nō eſſendi, ⁊ tps poſſe eēndi erit vnū. igiť in eodē tpe erit ens ⁊ nō ens: qm tps pos vnū eſt ac oi ex pte ifim: at ſi tps eēndi ⁊ tps nō eēndi ſūt finita ac diuerſa. igiť qōlibz illoꝝ erit fim: ⁊ ita alſnatiz erit nūc ens, nūc nō ens. ℂ Debes ſcire φ oēs iſtę rōnes ſuſtētaň i duob: q̄rū pm ē, oē poſſe fieri qñqz in actu: vt iā in ſuppōnib ſumptū eſt: dcm eiz eſt falſuz poſſe differre a falſo ipoſſe: qa falſuz poſſe quādoqz erit: at falſuz ipoſſe nūq̄ erit. Scōz, oē id qd eſt ifim p tps ifim vna ex pte p ſe, eſt ifim oi ex pte. Nā ex quo p ſe eſt ifim. nō magis ad vnā: q̄ alterā ptē erit tale: aut igiť ad ambas ptes tale eſt: aut ad neutrā. Uia enī ſumpta, rationes oēs Arilis ⁊ Auer. ſūt efficaces. ℂ Sz ꝫ hanc zam

Rationes Ariſ. i qb fundanť.

B
Obiectio

ſuppōnē obuciūt. nā pa māę eſt ifita a pte añ: ⁊ tñ nō ē infinita a pte poſt: cū in aduentu for ceſſat ipſa: ⁊ ſic non opz oē ifim vna ex pte eē ifim ex oi. ℂ Soluit Auer. hāc pmo. d. talē potētiā eē ifinitam oi ex pte, rōne habita ad ſubz remotū: qd eſt pa mā: rōne ꝟo habita ad ſubz ppinquū. vz ad māz, primā erit vtraqz ex pte fita: vt ēt ſentit

Solō Aui.

Replica.

ipſe. 12. meta. cō. 11. ℂ Sz dices tunc eadē res erit ęterna: ⁊ nō ęterna: vt po māę: h aūt ipoſſe eſt tñ abſolute q̄ cōparatiue. Scdo in aduētu for ceſſat ois po q̄ ꝑerat in mā. igiť nō remanebit a pte poſt. ℂ Fortaſſe ꝑp h Aui. aliter ait: ⁊ vult potētiā māę reſpectiuā eſſe ęternā a pte añ p accñs: qa genita ifita pceſſerūt, iter q̄ fuit ordo per accñs: vt dr 8 phyſicę auſcultatiōis. cō. 15. Tūc ad formā diceret ſec cēt ō ęterno a pte añ: ⁊ ęterno a pte poſt: nā ęternū a pte añ pōt eē p accñs: q̄tenus p accñs potuerūt pcedere ifita: at ęternū a pte poſt: non eſt niſi p ſe: qa nō eſt tale niſi p pnationē cāꝝ faciētiū corruptionem: ⁊ ſic tale p ſe: ⁊ ita rō nō eſt ad ppom. ℂ Hinc emergit error duplex vt Auer. addit: qa enīz viderūt pom reſpectiuā poſſe eē ęternā a pte añ: ⁊ deſinere a pte poſt: crediderūt a ſili poſſe gcq̄ eē ęternū a pte poſt: ⁊ factuz a pte ante: q̄re cū illa po ad eē eſt ifita a pte añ: poterit ēt po ad nō eē ifinita eē a pte poſt. Hoc aūt vt dicit nō eſt ſile: qm p accñs eē pōt gcq̄ ęternuz a pte añ: nihil aūt eē pōt ęternū a pte poſt: niſi p ſe: ⁊ hinc error illoꝝ pficiſcit: qa non diſtinxerūt iter eē tale p ſe: ⁊ tale p accñs. Ad ppom igiť oē ifim ex vna pte p ſe, eſt ifim oi ex pte p ſe: qa cuz tale p ſe ſit infim: ⁊ p ſe ⁊ de oi ſint idē, atqz ſm φ ipm: erit tale ifim oi ex pte, ⁊ ſua nā ifim: ⁊ ita vtro latere: ⁊ hoc mō eſt mūdus: ip ſe enī mūdus ſi eſt ęternus a pte poſt: cū ſit tale p ſe: nihil ipm pceſſit, nec p ſe, nec p accñs: ⁊ cū ſit pmum corpoꝝ: nec a pte añ eius gñatio potuit ipediri: nec eius corruptio a pte poſt: iō ē ęternus oi ex pte. h Aui. i pnti cōmē.

Alia Aui. ſolō.

C

D

Nō optia.

Circa hęc q̄rūt, vtrū aliqd ęternū poſſit eē corrupti, ſiue vtrū oē corruptibile nečio corrūpeť. Et vr φ nō. pmo, nā ptes cētrales terrę ſunt corruptibiles: ⁊ tñ nūq̄ corrūpenť: cū illis nō poſſit applicari ꝯrm. eadem quoqz rō fieri pōt de ptib ignis iux ꝯcauū cęli ꝯſtitutis. ¶ 2o, motus cęli eſt ęternus, ⁊ pōt nō eē: vt. 12. meta. cō. 41. ſentit Auer. ¶ 3o, lumē ſolis eſt corruptibile: ⁊ tamē nūq̄ corrūpeť. ¶ 4o, ſm Arilem nō oia nečio eueniūt: vt in lio de iterptatiōe viſum eſt. igiť nō oē gñandū nečio gñabitur: nec aliqd corrūpēduz nečio corrūpeť. ℂ Pręterea. dubitať ꝫ rōnes Arilis. pmo qa Socrate exiſte albo, pōt fieri niger: ponať igiť in eē: tūc idē erit albus ⁊ nō albus. ꝯña ē falſuz ipoſſe. igiť argum Arilis for nulla eſt. 2o dici poſſet de ſenſu diuiſo ęternū poſſe nō eē. de ſenſu ꝟo cōpoſito nō pōt ęternū nō eē: vt logici tradūt. 3o dici pōt ſm ve

ritatē mūduz eē corruptibilē: ⁊ qñ dr ponať in eē φ corrūpať: caſus nō dz admitti: qa repugnat poſito: eſt. n. poſitū mūdū eē ęternū. ℂ In qōne hac Iuniores oēs conſentiūt determinationē Arilis nō hēre locū, niſi in ſubſtantys. In ſubſtātys enī oē ęternū a pte añ eſt ęternū a pte poſt, ⁊ nihil in ſubſtātys eē pōt ęternū ⁊ corruptibile. at in accñtib determinationē Arilis locū nō hēre aliūt vt argumēta cogūt de motu ⁊ lumie. Huius rei ꝯiectura, quam ipſi nō dicūt, eē pōt: ex eo qa ſuba eſt ęterna p pnationē cāruz corruptiōis: vt. n. ſuba eſt corruptibilis ex eo qz hz cauſas ſuę corruptiōis. vz mām ⁊ ꝯrīū: ita eſt ęterna per hāꝝ cārū pnationē: ⁊ ſic in ſuba nihil ęternū pōt eē corruptibile: cēt enī ſine cauſis corruptiōis: ⁊ cū cauſis corruptiōis: at accñtia ipſa multas ob cauſas eē pnt ęterna; interdū qa eoꝝ ſubz eſt ęternū vt motus cęli, q ſui ex pte corruptibilis eſt: ſz a pte ſubi eſt ęternus: atqz a pte agentis. Interdū p pnationē cāruz corruptiōis veluti dimenſio ipſa māę: q̄ qdē qa caret ꝯrio: ideo eſt icorruptibilis: ⁊ ita nō eſt ſile de ſubſtātys: ⁊ de accñtib: nā in ſubſtantys oē corruptibile vno mō eſt corruptibile oi mō: cum nō niſi vno mō ſuba corruptibilis ſit: at in accñtib pōt accñs merito ꝯrij eē corruptibile: vt motus rōne gētis alia rōne erit ęternū. vz ſubi ⁊ motoris: qb malo t pe qōnū deleť. ℂ Sz h ſolō vr ſtare nō poſſe: p p ꝟba Arilis ſuperius vbi accepit vlr in oi pnto eē maximū tps ſignādū: quo aliqd pōt corrūpi: vbi Auer. cō. illo. 118. voluit in oi pnto corruptibile fore corrūpēdū. 2o rō Arilis vr ꝫ hos de accñtib: vt de ſubſtantys: ſic ſi aliqd ęternū pōt deſinere eē, ſiue ſit ſuba, ſiue ſit accñs. igiť hz pom ad nō eē: aut igiť tpe finito vel tpe ifito: ⁊ arguať vt pus: ⁊ gcqd dices tu de accñtib dicā ego in ſubſtātys p Platone. 3o Arilis ⁊ Auer. ifra cō. 138. ſumūt oē ppetuū vlr ſm indiuiduū eē nečeē: quoꝝ rōnes pquire. Demū Auer. idez ſumit in accñtib in 2o huius. com. 15. vt videbiť. ℂ Propter h vr mihi vlr eē dōm tā in ſubſtātys q̄ accñtibus nullū ęternū poſſe eē corruptibile, nec corruptibile gcq̄ eſſe ęternū. Amplius oē corruptibile nečio corrūpeť, ⁊ oē gñabile nečio gñabiť in ſe vel ſibi ſili: dico vel ſibi ſili: qa nō eſt ſile de corruptibili ⁊ gñabili: oē nāqz corruptibile de nečitate corrūpeť: at pōt eē aliqd gñabile: qd nō nečio gñabiť: vt for aialis: q̄ cēt ifinito tpe poſtea generāda. cuius diſe cāz dedit Auer. ex eo: nāz corruptibile eſt p ſe tale: at gñabile p accñs pōt ipediri ſm idiuiduū: ſat eſt vt non ipediať ſm ſpēm. Hęc peripatetice diceremus. ℂ Tūc ad rōnes, nōnulli ad pmā ex ignorātia logicę negāt albū poſſe eē nigrū: nā oē poſſe vt dicunt apd Arilem nečio erit. Sz iſti ſūt repꝛhēſione digni. nā Ariſtoles dixit expſſe ſedētē currere eē falſuz qdē: ſz poſſe: ⁊ ita iterdum erit. ℂ Propterea debes ſcire φ ſecus eſt log in poſſibus ſm tps ęternū: aliter ⁊ in poſſib ſm tps fim: poſſe enī ęternuz determinať ad vnū: at poſſe nouū eſt ꝯtīgēs ad qōlibz ſi loꝝ: ideo rō Arilis valet ꝫ Platonē. q dixit ęternū poſſe corrūpi tpe ifinito. Hęc rñſio eſt Auer. ifra cōmē. 124. ℂ Uerū h ſolō nō eſt ad formā: ppea dicerē ſm pipateticos oē poſſe poſſe poni in eē vt ex eius deffinitiōe colligitur: verū iterdū pōt poni in eē in eodē tpe ſubito ꝯſtituto ſub eadē for q̄ pſuit: iterdū in diuerſis tpib. in hac. n. poteſt Socrates eē albus: ipſo ſub eadē fora ꝯſtituto: verificatur p vno ⁊ eodē tpe eē Socratē ⁊ albū: at dicēdo ſedētez poſſe eſt currē: nō poſſum ponē in eē p eodē tpe ſub eadē fora: ſz eſt ſenſus φ abiecta ſeſſiōe, id qd ſedet curret: ⁊ ita p diuerſis tpib ex his ad formā: ſi enī ęternum pōt dſinere, ſiue eodē tpe, ſiue diuerſo aliqñ dſinet: ⁊ ita ſolō pz ad pmā: p idē ad 2am. ℂ Ad 3am eodē mō tolliť: nā nulla pceſſit obligatio. Nā Arilis nō ꝫ obligationē: ſz

E

Sol. iuniorum.

F

Cōfutatio

G

Pō pprīa.

Solones rō nūz ad pmā Sol aliq̄r.

H
Cōfutatio
Propa ſol. Auerro.

Qual ſolu. Auerro. Alia ſolō.

I ꝯ põnẽ iſteri⁊: ⁊ ita ſi ęternũ põt nõ eẽ aliqñ nõ erit/ſiue eodẽ/ſiue alio atqȝ alio tꝑe: ⁊ ſi Plato ex obligatiõe conceſſerit mũdũ eẽ ęternũ nõ õbuit ꝯcedẽ poſſe nõ eẽ/nam ex h̃ ꝯceſſo ſeqȝ̃ repugnãs. Nõ nullũ repugnãs poſito ⁊ ꝯceſſo dȝ admitti vel ꝯcedi. h̃ ad rõnes ꝯ demõ̃ratiõnẽ Ariſ. ¶ Nũc ad rõnes ꝯ veritatẽ in ſcđa ꝑmã de ꝑtib⁹ terrę ⁊ ignis miroꝛ recẽtioreꝝ neſcientes ſolõnes ad illã: multa blacteriçãt: ꝯcedũt enim aliqđ eẽ corruptibile: qđ nũq̃ corrũpet. ⁊ h̃ qꝛ po⁹ ad ꝑuatiõnẽ nõ dȝ reduci ad actũ: ſȝ hñi po⁹ ad eẽ: qꝛ eſt ad ꝑfectiõnẽ: po⁹ enim ad ipſã ꝑuatiõnẽ fruſtrari põt. Sȝ h̃ ſũt directe ꝯ Ariſto. ⁊ Auer. q vir voluere oẽ corruptibile q̃nq̃ corrũpi nõ mõ ſm idẽ ſpẽ: ſȝ ſm idẽ nũero. ¶ Propterea debes ſcire ꝙ Ariſ. monit ⁊ ſoluit dictã dubõnẽ de ꝑtib⁹ cẽtralib⁹ atqȝ ꝑtib⁹ ignis iuxta cęlũ ꝯſtitutis in libello de lõgitu͞de ⁊ breuitate vitę. cap. z. ibi nãqȝ ait. oẽ corruptibile q̃nqȝ foꝛe corrũpẽdũ: ⁊ ita ꝑtes cẽtrales terrę ſi a ꝯtinẽte

K corrũpẽtur: ſȝ veniẽt ad locũ ſuę corruptiõis. ꝑ accñs: aut ex ordie vniuſi: aut ex eo qꝛ terra ex vna ꝑte cõſumit plus ⁊ vſus illã mouet tota vt vniuerſi mediũ teneat: ⁊ ide iterdũ ꝑtes cẽtrales fiẽt circũferẽtiales: ⁊ eodẽ mõ de ꝑtibus ignis: ignis eñi ex vna ꝑte corrũpit: ⁊ ide ne deĩ vacuũ cęterę ſuccedũt: ⁊ tãdẽ q̃ erãt remotę ab ipo aere: ꝓximę fiẽt. ¶ Ad illđ de motu ⁊ lumie: dicẽ eſt: nã h̃ cõti-

nue gñant ⁊ ꝯtinue corrũpant: ⁊ ſic ſunt alia atqȝ alia: h̃ eñi ait Auer. in c̃ntis. nã eſt ęternũ c̃ntũ oẽ ſm totũ: attamẽ ꝯtinuo eſt aliđ atqȝ aliđ ſm ꝑtes. de dimẽſiõib⁹ ẽt pȝ: ſũt eñi ęternę ſm eẽntiã: at ſm eẽ ꝯtinuo ſũt alię atqȝ alię: vt in libro de ſuba orbis dixim⁹. Ex his pȝ ꝙ oẽ corruptibile q̃nqȝ corrũpi. Itẽqȝ nullũ ęternũ poſſe eẽ corruptibile. ¶ z⁹ pȝ rõ Ariſ. nã vbi ęternũ eẽt corruptibile: ęternũ poſſet nõ eẽ ꝑ õfinitionem corruptibilis: ⁊ ſi poſſet nõ eẽ q̃nqȝ nõ erit: nã ſuppoſitũ fuit eẽ maximũ

L tps uñ po⁹ ad eẽ: q̃ po⁹ ad nõ eẽ: ⁊ ita tale ęternum q̃nqȝ nõ erit: ⁊ cũ erat ęternũ: erat in tꝑe iſſi⁹ ens: ⁊ ſi i tꝑe iſſi⁹ ens: in oĩ dĩa tꝑis futuri ens: ⁊ qꝛ erat corruptibile ⁊ in q̃dã dĩa tꝑis nõ ens ꝑ õductã: tũc in illa tꝑis dĩa erit ſi ens: ⁊ ens: nõ ens qđẽ: qꝛ iã i illa fuit õducta po⁹ ad actũ: ens vo qꝛ erat in oĩ dĩa tꝑis ens: ⁊ ꝑ ꝯñs in illa: q̃re ſit ens ⁊ nõ ens. at cũ iſtđ ꝯñs ſit ipoſe: ꝑ͞m q̃ȝ añs erit ipoſe:

Nõ h̃ pulchra. ⁊ ita nullũ ęternũ ẽ corruptibile. ¶ Debes ſcire ꝙ h̃ qđ vtrũ oẽ corruptibile de nccitate corrũpet: aut oẽ gñabile neccio gñabit: eſt ipertinẽs huic rõni Ariſ. ſiue ſic/ſiue nõ/rõ Ariſ. eſt efficax: ꝑ illa eñi ſufficit ſupponere: ꝙ oẽ corruptibile corrũpat/aut in ſui indiuiduo/aut in ſui ſpẽ: ſilr oẽ gñabile gñet/aut in ſui idiuiduo/aut i ſui ſpẽ: z⁹ ſuppone mũdũ õ mẽte Platonis eẽ vnũ nũero in ſui ſpẽ. Ex his facile rõ deducit mũdus eſt corruptibil. igit aliqñ corrũpet/aut in ſui ſpẽ/aut i ſui idiuiduo: nõ i ſpẽ:

M qꝛ nõ ſũt ꝑles mũdi in eodẽ ſpẽ. igit idẽ nũero mundus q̃nqȝ corrũpet: ⁊ vltra. tũc idẽ erit ⁊ non erit ſm nũeꝝ: ⁊ õductio pȝ. Silr õduci põt de gñabili. erit eñi ipe q̃nqȝ/aut in ſpẽ/aut in indiuiduo genitus: ⁊ ita idem qđ prius. Ex his ſequitur quomodolibet ſoluat ꝑma queſtio: ſem per rõnem Ariſ. valere. Hęc nunc mihi videntur.

¶ Simili rõne ẽt igenitum erit. Nã ſi gñabile ẽ: aliquo in tꝑe ipſũ nõ eẽ poſe erit. Siqdẽ corruptibile id ſit: qđ prius qdẽ nõ erat: nũc aũt eſt. Aut qđ nũc qdẽ eſt: põt autẽ aliqñ poſteri⁹ nõ eẽ. gñabile vo id qđ prius nõ eẽ poterat. at nõ eſt tꝑs/aut finitũ/aut ĩfinitũ in quo id qđ ſemp eſt: nõ eẽ poſſit. etenĩ finito tẽpore eẽ põt: ĩfinito ſiqdeȝ ⁊ in tꝑe eſſe põt: non

igit contingit idem vnumqȝ ⁊ ſemꝑ ens ⁊ eſſe ⁊ non eſſe poſſe. N

¶ Hacten⁹ ꝓbauit ęternũ nõ poſſe eẽ corruptibile: nunc vult ꝓbare ꝙ ęternũ nõ ſit genitũ ſiue gñabile: ⁊ duo facit: ꝑ ꝓbat ſempiternũ nõ poſſe nõ eẽ. z⁹ ꝓbat ſempiternũ nõ poſſe ſemꝑ nõ eẽ: quo ad ꝑ͞m ꝑtẽ arguit vt ſupra vt de corruptibili: h̃ mõ ſi ęternũ põt eẽ genitũ: ęternũ q̃nqȝ fuit nõ ens: vt ex õfinitiõe ipſi⁹ geniti pȝ: fuit quãdoqȝ nõ ens. igit certa dĩa tꝑis fuit nõ ens: ſȝ tale ẽ ęternũ. igit oẽ dĩa tꝑis fuit ens: ⁊ ita in illa q̃ fuit nõ ens/eĩã fuiſſet ens: q̃ rõne ſit idẽ erit ⁊ nõ erit: ⁊ h̃ rõ vt diximus fundat in illa vna ſuppõne/oẽ ęternũ qđ ꝑ ſe limitat ſibi tps iſſi͞m vna ex ꝑte: limitat ſibi illđ oĩ ex ꝑte. Ingt. Simili rõne ẽt ipſũ ęternũ igenitũ erit: h̃ eſt lrẽ̃tio: ⁊ h̃ ꝓbat. ⁊ ingt. nã ſi genitũ erit vl ſi gñabile eſt: aliq̃ in tꝑe ipſũ nõ eẽ poſe erit: deducit ꝑ õfinitiões q̃s ſumpſit. ⁊ ingt. ſi qdẽ corruptibile id ſit: qđ ꝑus qdẽ nõ erat: nunc aũt eſt/aut qđ nũc qdẽ eſt: põt aũt aliqñ poſteri⁹ nõ eẽ. gñabile

O vo id qđ ꝑus nõ eẽ poterat: ⁊ ſic pȝ illa ꝯñia. vȝ ſi ęternũ aliqđ eſt genitũ: illđ q̃nqȝ nõ fuit. Deſtruit ꝯñs. ⁊ ingt. At nõ eſt tꝑs/aut fi͞m/aut iſi͞m in q̃ id qđ ſemꝑ eſt nõ eẽ poſſit. Addit tñ ꝙ qcqd eſt vl põt eẽ tꝑe iſi⁹/eſt vl põt eẽ tꝑe finito: qcqd eñi põt eẽ in oĩ tꝑe eſſe põt in q̃lȝ tꝑis dĩa: ⁊ ex h̃ vult hic ſi illđ ſempiternũ ſit ſemꝑ ens: ⁊ ẽt a ꝑte añ fuit ſemꝑ ens/⁊ vbi a ꝑte añ eſt ſemꝑ ens: tũc idẽ ſit eſt atqȝ nõ eſt: eẽt eñi a ꝑte añ/qꝛ ſempiternũ ⁊ in oĩ tꝑe ens: nõ eẽt aũt qꝛ genitũ ⁊ quodã tꝑe nõ ens: ⁊ ita illud ꝯñs eſt ipoſe: ꝓꝑea ꝯcludit oppo͞m añtis. ⁊ ingt. Non igit ꝯtigit idẽ vnũqȝ ⁊ ſemꝑ ens eẽ ⁊ nõ eẽ poſſe: nullũ q̃ ſempiternũ eſt genitũ vel gñabile. Hęc Ariſ.

¶ At vo nec negatio ꝯtigit. vȝ vt nõ ſemꝑ ſit. ipoſe/igit eſt ⁊ ſemꝑ aliqd eẽ/⁊ corruptibile eẽ: pariter quoqȝ nec generabile. nã ſi duo ſint termini: quoꝝ poſterioꝛ ſine prioꝛe eẽ nõ põt: ſi ille ineẽ alicui nõ poſſit: etiã poſterioꝛ eidẽ ineſſe nõ poterit. Quare ſi id quod ſemper eſt non poteſt aliquando non eẽ: impoſſibile eſt ⁊ generabile eſſe. P

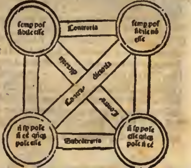
¶ Hacten⁹ ꝓbauit ęternũ nõ poſſe eẽ genitũ: nũc ꝓbat ꝙ nõ poſſit nõ ſemꝑ eẽ. Debes ſcire ꝙ ipſi ſemper eẽ duo opponũt/alteꝝ eſt poſſe nõ eẽ. Alteꝝ vo poſſe nõ ſemper eẽ. Ariſ. igit remouit a ſemꝑ ente ꝑ͞m: ꝓbauit enim ſemꝑ ens nõ poſſe nõ eẽ. Nũc remouet z͞m/⁊ ꝓbat ſemper ens nõ poſſe nõ ſemꝑ nõ eẽ: imo ꝙ ſemꝑ ens neccio ⁊ ſemꝑ ſit: ⁊ ꝑ ꝓponit itẽtiõnẽ. ⁊ ingt. At vo nec negatio ꝯtigit illa oppoſita. vȝ vt nõ ſemꝑ ſit: dicebam⁹ eñi hęc opponi ſemꝑ eẽ/⁊ nõ ſemꝑ eẽ: ⁊ ita nunc remouet z͞m. vȝ ꝙ ſemꝑ ens: nõ poſſit nõ ſemꝑ eẽ. Hoc aũt nõ alia rõne vult eẽ ꝓbatũ: niſi ea q̃ paulo añ tacta eſt: erit eñi idẽ ſit ens ⁊ nõ ens. Ex his epilogãdo ⁊ aliqd addẽdo ꝯcludit ipoſe igit eſt ⁊ ſemꝑ aliqd eẽ. ⁊ corruptibile eẽ: ⁊ h̃ q̃ ad ꝑmã rõnẽ: pariter quoqȝ nec gñabile: ⁊ h̃ q̃ ad z͞m rõnẽ. Ad h̃ vo vtrũqȝ addit rõneȝ: q̃ nõ eſt tacta ſub h̃ mõ: ſȝ in re ſit illa met. ⁊ ingt. Nã ſi duo ſunt termini: quoꝝ poſterioꝛ ſine ꝑoꝛe eẽ nõ põt: ſi ille ꝑoꝛ alicui ineẽ nõ poſſit/ẽt poſterioꝛ eidẽ ineẽ nõ poterit. Vbi eẽ. vt gr̃a aĩal ⁊ hõ ſunt termini ordinati ſm ꝑus ⁊ poſteri⁹/⁊ hõ nulli in eſſe põt: niſi eidẽ aĩal iſit: ꝓꝑea cui nõ ineſt aĩal: eidẽ nec ꝑt hõ ineẽ. Hęc ſumat vt maioꝛ: cui ſubaudi tu minoꝛẽ: ſȝ poſe eẽ ⁊ nõ eẽ/⁊ corruptibile ⁊ gñabile ita ſe hñt: quod poſe eẽ ⁊ nõ eẽ eſt ꝑoꝛ ⁊ cõioꝛ ⁊ ipo corruptibili/⁊ ipo generabili. oẽ eñi corruptibile eſt poſe eẽ ⁊ nõ eẽ: ⁊ nõ aũt econtra.

A ecõtra. Similr oẽ gñabile eſt poſſe eẽ vel nõ eẽ: τ nõ eẽ ex aut ſaltẽ ſi nullus hoꝝ ſit altero côiorꝰ: erunt ꝯuertibiles ſm ꝯñiã. Ex his ſeqᵣ ꝙ ſi id qð eſt ſemꝑ ens nõ poſſit nõ eẽ h̄ eſt ſi ipſi ſempiterno nõ ieſt poſſe eẽ τ nõ eẽ: ipoſſibile eſt e gñabile eẽ: τ corruptibile eẽ: τ ſic pꝫ epilo-
Que Auer. cõ. 121. gus cũ noua rõne: lꝫ nõ differat in re a cęteris. ℭ Auer. aũt iter has rõnes. vꝫ eã q̃ ꝓbauit nullũ ęternũ eẽ corruptibile: τ hãc qua ꝓbat ęternũ non eẽ gñabile, talẽ ſentit diuiſiõẽ: ꝙ pᵃ ducit ad illð icõueniẽs, ꝙ ſi ęternũ eſt corruptibile: in eo eſt poᵃ iſiᵗᵃ ad corruptionẽ: h̄ aũt ducit ad icõueniẽs ſub diuiſiõe. vꝫ ꝙ in eo erit poᵃ ad corruptionẽ fiᵗᵃ vl iſiᵗᵃ: τ tũc colligit ex his ꝯbis ꝙ vt actꝰ potẽtiarũ ſũt incõpoſſes. ſic q̃ꝫ poᵉ ad illos: τ ita vt actꝰ ſibi ſuccedũt in eodẽ, ita poᵉ: τ itelligit de potẽtiis ad ꝯria imediata: vt dcm̃ eſt: ſed qcqd ſit de veritate rei: h̄ expõ non
B ꝯuenit textui. Ariſ. n. nullã in his rõnibꝰ facit diuiſiõẽ: niſi qa prima ꝓceſſit a pte ante. Scda ꝯo a parte poſt.

Queſtio **Querunt** hic vtrũ oẽ gñabile de nec̃itate gñabit: τ lꝫ qð ſit ipertinẽs vt vides. Ariˢᵗᵉᵗ enĩ ꝓbauit ęternũ nõ poſſe eẽ genitũ: qa tũc aliqñ fuiſſꝫ nõ ens: τ ita aliqñ ens τ nõ ens: τ tñ arguit ad illã: ſi oẽ generabile nec̃io gñaretur: tũc oĩa euenirẽt nec̃io: ꝯ Ariˢᵗᵉᵗ
Joãnis ſol. vbiqꝫ. ℭ Tenet Joã. I qõnibꝰ oẽ gñabile nec̃io gñarĩ: τ oẽ corruptibile nec̃io corrũpi: pſuadet hãc põnẽ p ꝑ ſiles: nã vt corruptibile ad ens: ita gñabile: ſꝫ oẽ ens corruptibile nec̃io corrũpet: igit oẽ ens gñabile nec̃io gñabitur. ℭ 2ᵒ rõ Ariˢᵗᵉᵗ põt valere de gñabili vt valet õ corruptˡᵉ: arguit. n. ſi aliqñ corruptiˡᵉ nũqꝫ corrũpet: idẽ ſiĩ ẽ, τ nõ eſt: eodẽ mõ arguit, ſi aliqð gñabile nũqꝫ gñabit: idẽ ſiĩ eẽt, τ nõ eẽt: eẽt qdẽ, qa oẽ poſſe aliqñ ẽ: nõ eẽt aũt: qr nũqꝫ gñabit. ℭ 3ᵒ arguit, ſemꝑ ens ſm Ariˢᵗᵉᵗ ẽ nec̃iũ ens:
C igit ſemꝑ nõ ens ẽ nec̃e nõ eẽ: ſemꝑ. n. ens τ ſemꝑ nõ ens ſũt ꝯria: τ ſic nec̃e eẽ, τ nec̃e nõ eẽ ſũt ꝯria: vltra, ſemꝑ nõ ens ẽ nec̃e nõ eẽ. igit eſt ipoſſe eẽ: qa nec̃e non eẽ τ ipoſſe eẽ ꝯuertũt ęqpollẽter. Ex h̄ põt argui ſic, ſi nõ oẽ gñaˡᵉ nec̃io gñaret: poſſet eẽ aliqð gñabile qð nũqꝫ gñaret: ſit iſtð. a. arguo mõ ſic. a. nũqꝫ gñabit. igit. a. ſemꝑ non ens. Ultra, ſemꝑ nõ ens: igit nec̃e nõ eẽ: nec̃e nõ eẽ. igr ipoſſe eẽ: ipoſſe eẽ. igit. a. nõ gñabile ẽ: τ erat gñabile. igr idẽ erit gñabile τ nõ gñabile. h̄ ꝯñs eſt ipoſſe. igit pᵐ añs: τ ita oẽ
Cõſutatio. gñabile qñqꝫ gñabit. h̄ Joã. ℭ Sꝫ vir iſte diuerſꝑ põt aliq̃ forᵃ eẽ gñabilꝫ: q̃ nũqꝫ gñat vt forᵃ ad quã mã eſt in poᵃ ꝑ iſiᵗᵒ tpe futuro poſt h̄ tps nr̃m. igit nõ oẽ gñabile nec̃io gñabit. 2ᵒ, ſi oẽ gñaˡᵉ nec̃io gñaret: gñatio ñ poſſet ipediri: τ ſic iter cãs gñatiõis τ rẽ genitã eẽt ordo eſſencial, τ nec̃ius, τ nõ ꝑ accñs vt dixit Auer. vñ̃o oĩa neceſſario euenirẽt: qð Joãnes nõ ꝑt euitare: lꝫ multa dicat
Propõ põ ꝑ rñſiõe huiꝰ. ℭ Propterea debes ſcire ꝙ 2ᶜ ẽ ſẽꝑ ens duplex: qꝫ ſemꝑ nõ ens: ẽ. n. aliqð ſemꝑ ens ꝑ ſe: qð qdẽ ẽ
D tale ꝑ ſui nãꝫ: τ qa nihil põt eẽ tale ꝑ ſui nãm, niſi ꝑ ꝑuationẽ cãrũ corruptiõis. vꝫ mãę τ ꝯrꝫ, ideo oẽ tale ẽ nec̃e eẽ. Alið aũt ẽ ſꝑ ens ꝑ accñs: vt poᵃ mãę ad forᵐᵃᵐ in iſiᵐ poſt gñandã: h̄. n. poᵃ ẽ ꝑ accñs ſꝑ ens, ꝑ quãto ipedit I ſui exitu ad actũ ex ſucceſſiõe ifinitaꝫ formaꝫ futuraꝫ in mã: iter q̃s nõ ẽ ordo nec̃iꝰ: τ tale ſꝑ ens nõ ẽ nec̃e eẽ: imo ſui nã ẽ ꝯtigẽs eẽ: ſꝫ ꝑ accñs ſꝑ ens: ſili rõne 2ᶜ ẽ ſꝑ nõ ens, aliqð ꝑ ſe tale: vt illð qð ꝑ ſe eẽ nõ põt ꝑ ꝑuãtionẽ cãrũ potẽtiũ ipꝫ gñare vt hypocẽtaurus τ mons aureꝰ: τ tale cũ ſit ꝑ ſe tale ẽ nec̃e nõ eẽ, τ ipoſſe eẽ. Alið ẽ ſẽꝑ nõ ens ꝑ accñs: vt forᵃ q̃ i iſiᵗᵒ tpe poſt eẽt gñabilis. h̄. n. per accñs ẽ ſemꝑ nõ ens, qa ipedit ab ifinitaꝫ formaꝫ ſucceſſiõ I eadẽ mã. iter q̃s ẽ ordo ꝯtingẽs τ ꝑ accñs. Ex his ſeqᵗ, oẽ gñabile ꝑ ſe: nec̃io gñari aliqñ: ſilr oẽ corruptiˡᵉ ꝑ ſe nec̃io eẽ corrũpẽdũ: cũ qbꝰ ſtat aliqð eẽ gñabile per accñs: qð nũqꝫ gñabit: aliqð corruptiˡᵉ ꝑ accñs: qð nũqꝫ

corrũpet. Seqᵗ vlteriꝰ ſi mũdus ſuit gñabil: nec̃io fuiſſe genitũ: ſi aũt corruptibil nec̃io fore corrũpẽdũ. Nã cũ nõ poſſit ipediri eiꝰ, ſiue gñatio, ſiue corruptio: nec̃io fuiſſent ðducte ad actũ. ℭ Tũc ad rõnes Joan. ad pᵐ pꝫ E
ſolo. nõ. n. oẽ corruptibile nec̃io corrũpet: nec oẽ gñabile nec̃io gñabit, ſꝫ ſolũ eſt veꝫ de his ꝑ ſe: nõ ꝑ accidẽs. ℭ Ad 2ᵐ rõ Ariſ. ꝯcludit õ ꝑ ſe corruptibili: nã corrupˡᵉ per ſe: eẽ qð ꝑ ſe põt nõ eẽ: τ ita qñqꝫ nõ erit, τ ſic nõ ꝑt eẽ ſempiternũ: qa tũc in aliq̃ diẽ tpis idem erit, τ nõ erit. τ cã ðductiõis eſt, qa oẽ poſſe nõ eẽ ꝑ ſe oꝫ reduci ad actũ in ſpẽ, τ in idiuiduo. at corruptibile ꝑ accñs nõ opꝫ vt reducat ad actũ, niſi in aliq̃ ſuę ſpẽi: ſilr ꝯcludit de ꝑ ſe generabili: nõ aũt de ꝑ accñs gñabili. ℭ Ad 3ᵐ pꝫ ſolo. cõcedo enĩ. a. eſſe gñabile, τ nũqꝫ gñari ꝑ accñs: τ ſic ꝯcedo ipꝫ eſſe ſemꝑ nõ ens ꝑ accñs: τ ꝑ ꝯñs nõ opꝫ eẽ nec̃e nõ eẽ, τ ipoſſe eẽ. Unũ vt ſemꝑ ens ꝑ accñs nõ ẽ nec̃e eſſe: ſic ſemꝑ nõ ens ꝑ accñs nõ eſt nec̃e nõ eſſe. h̄ de qõne. Sol. rõnũ Joan. F

ℭ Cũꝫ aũt negatio qdẽ eiꝰ qð eſt ſemꝑ poſſe eẽ, ſit id qð nõ ſemꝑ poſſe eẽ exiſtit: ꝯriũ autẽ ſit id qð ſemꝑ poſſe nõ eẽ eſt: cuiꝰ qdẽ negatio eſt nõ ſemꝑ poſſe nõ eẽ: negatiões amborũ eidẽ in eẽ neceſſe eſt: eẽqꝫ mediũ eius qð ſemper eſt, atqꝫ eius quod ſemper nõ eſt: id quod eſſe τ non eſſe poſſibile eſt.



G

ℭ Scdam rõnẽ vult nũc ꝯficere: τ ſupponit mediũ iter ſemꝑ poſſe eẽ, τ ſemꝑ poſſe nõ eẽ: eẽt poſſe eẽ τ poſſe ñ eẽ: τ h̄ ꝓbat (vt mihi vĩ ſic) mediũ ſemꝑ poſſis eſſe, τ ſemꝑ poſſis nõ eẽ eſt nõ ſemꝑ poſſe nõ eẽ, nõ ſemꝑ poſſe eẽ: ſed qñqꝫ poſſe eẽ, eſt nõ ſemꝑ poſſe nõ eẽ: τ qñqꝫ poſſe nõ eẽ eſt nõ ſemꝑ poſſe eẽ. igit qñqꝫ poſſe eẽ τ qñqꝫ poſſe nõ eẽ ſunt mediũ ſemꝑ poſſis eẽ: τ ſemꝑ poſſis nõ eẽ. Jngt. Cũꝫ aũt negatio qdem eiꝰ qð eſt ſemꝑ poſſe eẽ, ſit id qð nõ ſꝑ poſſe eſſe exiſtit: nihil veriꝰ ꝯdicere: qꝫ ꝑ negationẽ ꝑpoſitã. ꝯriũ aũt ſit id qð ſemꝑ poſſe nõ eſſe eſt: cuiꝰ qdẽ negatio eſt nõ ſemꝑ poſſe nõ eſſe: cũ iquã ita ſit: negatiões amboꝝ illoꝝ: q̃ ſũt ſubcõtrarię eidẽ ineſſe nec̃e eſt: nã ſubcõtrarię ſil verę ſũt: eſſeqꝫ mediũ eiꝰ qð ſemꝑ ẽ, atqꝫ eiꝰ qð ſemꝑ nõ eſt: id qð eẽ τ nõ eẽ poſſe eſt: τ ſic hã ſuppõ. ℭ Debes ſcire ꝙ ex his exorit alia figᵃ: vt ſemper ens, ſemꝑ nõ ens ſũt ꝯria: nõ ſemꝑ ens: nõ ſemꝑ non ens ſub ꝯria nã ex poſi ſeqᵗ eſſe: τ ex ipoſi ſeqᵗ nõ eſſe. ℭ 2ᵒ debes ſcire ꝙ ꝓpões de aduerbio ſemꝑ ęqpollent vlibꝰ ſm tpa: vt ſemꝑ ens ęqpollet illi in oĩ tpe ens: τ ſemper nõ ens: illi in oĩ tpe nõ ens: aut in nullo tpe ens. Subcõ Expoſitio. H

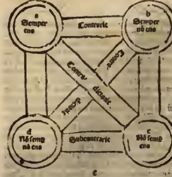
I trarię autē ęqpollent ꝓ̃tibus ſm̃ tp̃s: vt nō ſemꝑ ens illi aliquando ens: at non ſemper non ens: illi aliquādo non ens: ⁊ ſic patet ordo harum ꝓpoſitionum.

¶ Utriuſqꝫ nāqꝫ negatio qñqꝫ ē/ ſi nō ſit ſp̄: q̄re ⁊ nō ſꝑ nō ens/ erit qñqꝫ: ⁊ qñqꝫ nō erit: atqꝫ erit nō ſemꝑ poſſe eē. vꝫ/ q̄a qñqꝫ ē ens. atqꝫ etiā nō ens. Idem igit̃ erit poſſe eē ⁊ nō eē: quod quidem ⁊ mediū eſt vtrorūqꝫ.

Expoſitio. ¶ Probat nūc ſuppōnē ſumptā: q̄ rō eſt non ſemꝑ ens: ⁊ nō ſemꝑ nō ens ſūt illoꝝ media: at qñqꝫ ens eſt nō ſēꝑ nō ens: ⁊ qñqꝫ non ens ē nō ſꝑ ens. igit̃ qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ nō ens ſūt me^a. huiꝰ ſumit mīorē. ⁊ igt. Utriuſqꝫ nāqꝫ negatio qñqꝫ ē: ſi ꝑ q̄a nō ē ſemꝑ: ⁊ tu itellige ſingulā referēdo ſingulę: vt negatio ſꝑ entis: eſt qñqꝫ nō ens negatio
K ſꝑ nō entis: ē qñqꝫ ens: ⁊ ſic pꝫ mīor: ex ꝯ ꝯcludit minorē. ⁊ ingt. q̄re ⁊ nō ſꝑ nō ens, erit qñqꝫ ens: ⁊ qñqꝫ nō erit: atqꝫ erit nō ſemꝑ poſſe eē. vꝫ/ q̄a qñqꝫ eſt ens atqꝫ qñqꝫ nō ens. Tūc dat ꝯnē. ⁊ ingt. Idē igit̃ erit poſſe eē ⁊ nō eē:
Cōç Auer. cōmē. 122. q̄d q̄dē ⁊ me^m ē vtrorūqꝫ: ⁊ ſic pꝫ ꝯcā ſuppō. ¶ Ex ꝯbis Auer. pōt aliter rō formari: nāꝫ format ꝯ mō ꝯrioꝝ negatiōes ſūt mediū q̄dā. at ſꝑ eē/ ⁊ ſꝑ nō eſſe ſūt ꝯria. igit̃ hoꝝ negatiōes ſūt me^m. Huic ꝯnī ſubaccipio/ ſꝫ nō ſemper nō ens ⁊ nō ſemꝑ ens/ itēqꝫ qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ nō ens ſūt illoꝝ negatiōes (vt dixim^s) igit̃ ſūt me^m ꝯ pñt colligi ex ꝯbis ei^s: lꝫ nō expſſe. Et ſi dices negatiōes hoꝝ ois
Dubitatio. hō eſt aīal/ nullus hō ē aīal nō ſūt me^m: q̄a ſūt ambę falſę. ¶ Dici pōt illō itelligi de ꝯrijs q̄ diuidūt ens ſm̃ ve-
Solutio rū ⁊ falſuꝫ: ꝯ eſt de cōtrarijs: quoꝝ vnū eſt veꝝ/ alterū falſum: q̄ð etiā Auerroes innuere videtur.

¶ Nō aūt vlis hęc ē. Sint eni. a. ⁊. b. nulli eidē poſſia ineē. a. ꝯo aut. c. ⁊. b. aut. d. cuilꝫ i-
L ſunt. Cui igr̃ neqꝫ. a. neqꝫ. b. ineſt: ei. c. d. cuilibet iſint/ neceſſe eſt. at id q̄ð iter. a. b. mediū eſt: ſit. c. id eni q̄ð neutrū ꝯrioꝝ eſt: mediū ē illoꝝ. Ambo igit̃. videlꝫ. c. d. que eidē ieē neceſſe eſt. Nā aut. a. aut. c. cuilꝫ ineſt: quare ⁊ ipſi. c. Cū igit̃. a. illi ipoſſe ſit ineē. c. illi inerit eadem eſt ⁊ in ipſo. d. ratio.

M



Expoſitio ¶ Nūc ꝓbat illō in termis vlib^s ad oēs mām: ⁊ vi ei^s rō ꝯ q̄ hꝰ ambo ꝯria remouenf: eidē ambę illoꝝ negationes ꝯpetūt: de q̄lꝫ eni alteꝝ ꝯdictorioꝝ dīt: ſed ab. e. ipſo ambo ꝯria remouenf vt. a. ⁊. b. igit̃ ambę illoꝝ negationes. vꝫ. c. d. ꝯpetūt: q̄re. e. eſt. c. ⁊. d. ⁊ ita nō ſemꝑ ens/ ⁊ nō ſꝑ nō ens: ⁊ ſic qñqꝫ ens/ ⁊ qñqꝫ nō ens. igt. Nō aūt vlis ꝯ eſt: ſint eni. a. ⁊. b. nulli eidē poſſia ineē: ⁊ ita ſint ꝯria: hoꝝ negatiōes ſint ad. a. ipſꝫ. c. ad. b. ꝯo ipſuꝫ. d. a ꝯo aut. c. cuilꝫ iſūt: ⁊. b. aut. d. cuilꝫ iſūt: cū ſint ꝯdictoria. Cui igitur neqꝫ. a. neqꝫ. b. ineſt: ei. c. d. cuilꝫ iſūt neceē eſt. ē igit̃ maior a q̄ remouenf. a. ⁊. b. ꝯria/ ei iſūt. c. d. negationes illoꝝ: at id q̄ð iter. a. ⁊. b. me^m eſt: ſit. e. id eni q̄ð neutruꝫ ꝯrioꝝ eſt: me^m eſt illoꝝ. eſt igit̃ mīor ſꝫ ab ipo. e. remouenf. a. ⁊. b. ꝯria. Tūc dat ꝯnē. ⁊ ingt. Ambo igr̃ vꝫ. ⁊. c. ⁊. d. eidē ineſſe neceē eſt. Repetit rōnē. ⁊ ingt. Nā aut. a. aut. c. cuilꝫ ineſt: cū ſint ꝯdictoria: q̄re ⁊ ipſi. e. aut. a. aut. c. inerit. Cū igit̃. a. illi ipoſſe ſit ineē. c. illi inerit: eadē eſt ⁊ in ipo. d. rō: vt ð. c. ⁊. a. q̄a. d. b. ſūt ꝯdictoria ēt. Et ita pꝫ. e. ipꝫ eē: ⁊. c. ⁊. d. ⁊ ita qñqꝫ ens/ ⁊ qñqꝫ nō ens. ⁊ ꝑ ꝯñs id q̄ð eſt nō ſꝑ ens/ ⁊ nō ſemꝑ nō ens eſt/ qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ nō ens. vt ꝓpoſuimus. Aiaduiſio. ¶ Quo ꝯo ad ꝯba attinet/ dēs ſcire q̄ Ari^{les} dixit ipſi e. ꝯpetere. d. ⁊. c. ſi ab eodē remouenf ambo. a. ⁊. b. naꝫ vbi ambo illa nō remouerenf: nō opꝫ ꝯ ambo ineē: vt q̄ñ e celo ipſo ambo illa nō remouenf: eſt eni celū. a. ꝯ eſt ſēꝑ ens: ideo celo nō iſūt ꝯ ambo: ſꝫ illō. e. q̄ remouenf alterū illoꝝ: ⁊ ita ſibi ineſt. d. hoc eſt non ſemꝑ nō ens: q̄a ab eo remouenf. b. hoc eſt ſemper nō ens: ⁊ ineſt. a. hoc eſt ſemper ens. hęc eni ambo ſubalterna competunt ſibi.

O

¶ Igit̃ nec id q̄ð ſemꝑ eſt/ neqꝫ id q̄ð ſemꝑ nō eſt/ generabile aut corruptibile eſt. Pręterea ꝑſpicuuꝫ eſt ⁊ ſi gñabile aut corruptibile ſit/ nō ſemꝑ eē. Si nāqꝫ erit poſſe ſemper eſſe/ ⁊ poſſibile nō ſemꝑ eſſe. at hoc oſtēſuꝫ eſt prius eſſe impoſſibile. P

¶ Ex his cōcludit ⁊ ſyllogiçat ꝓpo^m: ⁊ dat duas ꝯnes. vꝫ ꝯuerſaꝫ ⁊ ꝯuertētē. ꝑ^a eſt/ neqꝫ ſemꝑ ens/ neqꝫ ſemꝑ non ens eſt gñabile vel corruptibile ſyllogiçaf ex dict ſic/ oē gñabile ⁊ corruptibile ē. e. ꝯ eſt/ qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ nō ens/ ſiue nō ſemꝑ ens/ ⁊ nō ſemꝑ nō ens. at ſemꝑ ens ⁊ ſemꝑ nō ens nō ſūt. e. igit̃ nec ſūt gñabile nec corruptibile: ⁊ ꝯ ingt. Igit̃ nec id q̄ð ſemꝑ eſt/ nec id q̄ð ſemꝑ nō eſt gñabile aut corrupti^{le} ē. Hęc ē ꝯcluſ^o ſyllo pꝫ ex dict. Deinde ꝯcludit ꝯuertētē. vꝫ/ nullū gñabile nullūqꝫ corruptibile ſꝑ ē/ aut ſꝑ nō ē: ⁊ ꝯ pꝫ ſiſi ſyllo: nā nullū ſꝑ ens nullūqꝫ ſꝑ nō ens ē. e. ꝯ ē qñqꝫ ens/ ⁊ qñqꝫ nō ens. at ⁊ gñabile ⁊ corruptibile ē. e. igr̃ gñabile ⁊ corruptibile nō ē ſēꝑ ens/ nec ſꝑ nō ens. ingt. Pręterea ꝑſpicuū ē ⁊ ſi gñabile ⁊ corruptibile ſit. e. ipꝫ nō ſꝑ eē: ⁊ nō ſꝑ nō eē. Si nāqꝫ erit poſſe ſꝑ eē/ ⁊ poſſe nō ſꝑ eē: at ꝯ oñ ſuꝫ ē ꝑus eē ipoſſe: ⁊ ita ꝑſpicuę ſūt ābę illę ex his q̄ ſuppoſuit. ¶ Sūt qui faciūt dīaꝫ iter ſꝑ ens: ⁊ ęternū a pte poſt: ſilr ſꝑ nō ens: ⁊ ęternū a pte ant. Cōcedūt. n. aliq̄d eē ęternū a pte poſt: vt rōnalis aia: ⁊ ꝯ nec ē ſꝑ ens/ nec ſꝑ nō ens. Silr informitas mãę q̄ gñatiōnē mūdi ꝑceſſit ē ęternū nō ens a parte añ: nō tñ ſꝑ nō ens: ⁊ tūc ꝯcedūt aiaꝫ rōnalē eſſe qñqꝫ ens/ ⁊ qñqꝫ nō ens: qñqꝫ nō ens q̄dē: añ vꝫ q̄ fuiſſꝫ: qñqꝫ ꝯo ens/ poſtea q̄ ē: ⁊ ꝯ voluit Ariſ. nō ꝯdicit ſcdm̄ ipſe n̄ ꝓbat nullū ſꝑ ens/ nullūqꝫ ſꝑ nō ens eē gñabile vl' corruptibile: ⁊ ꝯ nullū gñabile vel corruptibile eē ſꝑ ens vel ſꝑ nō ens: ⁊ ꝯ ꝯcedūt: aia. n. rōnalis ē q̄ñdoqꝫ ens a pte poſt/ i oī tpe ⁊ i nullo tpe a pte añ. ꝯ igit̃ dicūt ad ſaluandū rōnalē aiaꝫ eē ęternā cū rōnib^s Ariſ. ſꝫ d his videbimus in fine. ¶ Hāc obtionē Auer. tāgit i cōmē. pōt. n. dici rōni Ariſ. q̄ illa ē ex ſufficiētib^s ⁊ ꝓbabilis: nā poſſe eſt vt aliq̄d ſit genitū nūq̄ corrūpaf. Silr eē pōt nō ens

Pō aliq̄ ꝑ ⁊ ð rōnali aia.

Q

Cōç Auer. cō. 124.

A ſemp in pterito: ſemp ens in futuro. Illud aūt qđ Aris. pbat eſt ſemp ens in oi dña tpis tā pteriti q̄ futuri non eē gñabile neqꝫ corruptibile. Lum quo tñ ſtat aliqđ eſſe ſempiternū in futur: z eſſe genitū: aliqđ eſſe eternū in pterito: z eē corruptibile de futuro. Quare cū rōne Ari. ſtat rōnales aias eſſe factā, z eternā a parte poſt. Ualt Auer. hāc obiectionē remouendā eſſe p primā demſtrationē: accepit.n. in pª demſone q̄ oē id qđ p ſe ſibi limitat eternitatem p aliq̄ tempore: illā ſibi limitat pro oi tpe: dico p ſe: q2 p accñs ob ipedimētū pōt aliqđ limitare ſibi eternitatē p vno tpe, vt poª māe p pterito: q2 nō ſibi limitat p ſe p oi tpe: z hoc mō itelligit ppō Ariſt. oē eternū p ſe, oi ex pte eſt eternū: z tunc ps ei⁹ 9ñ: eſt eni nullum eternū p ſe eſt gñabile nec corruptibile. Obiō vō ablata eſt: n̄ā iformitas poᵉ: z id gen⁹ ſunt eterne p accñs.

B
Digreſſio Auer. c. 6.

Propter hec notat Auer. eſſe ipole vt aliqđ habeat pōtiā ad eſſe: vel nō eē iſiᵐ in pterito ſine futuro: vel in futuro ſine pterito: z tu intellige p ſe. nā (vt dixi) p accñs eē pōt, vt de poª māe diximus: pbat hoc p, q2 tunc infinitū reciperet additionē: imo ſequit q̄ reciperet additionē: z nō reciperet. reciperet qdē: q2 vl futurū pterito vel pteritū futuro adderet: nō reciperet vero: q2 ex quo id limitat ſibi iſiᵐ tps per ſe: vꝫ ſibi limitare illud oi ex pte: z ſic non poſſet ſibi fieri additio. ¶ Scđo ifert in tali ſempiterno ſimplr nō poſſe eē poᵐ ad eſſe: nec poᵐ ad nō eſſe: q2 tūc ſil z ſemel eſſent actiōes ambarū potentiarū, hoc eſt q2 tunc illđ eſſet, z nō eē: z deducit, q2 ſemp cū poª vni⁹ 9rij ſtat alter 9riū: vt cūꝫ poſſe eſſe egrū ſtat ſanū eſſe: cū poſſe vō eſſe ſanum ſtat egrū: ſuccedūt.n. ſibi poᵉ vt ipſi act⁹. igit ſi in ſempiterno eſſet

C poª ad eſſe: ſecū eſſet non eē ſine priuatio ipſi⁹ eſſe: z q2 in eo eſt poª ad nō eſſe: etiā ſecū eſſet eſſe. igit ſil in eo eēnt eſſe z nō eſſe. Sic igit in ſempiterno ſimplr nulla eſt potētia.

Cauillus. ¶ Ex his remouet cauillū: poſſet eniꝫ dici aliqđ eē eternuꝫ a pte poſt, z hēe poᵐ ad non eſſe: ſiue ad corruptionē. Nā cum actu 9rio ſtat poª 9rij: z ita cum eē ſtat potentia ad nō eſſe. igit cum eſſe ſempiterno ſtat poª ad nō eſſe ſempiterna.

Cōfutatio ¶ Cōtra obycit. p q2 duę poᵉ eſſent in eodem. vꝫ ad eſſe z nō eſſe: hec 9ñtia tenet p id qđ dixit: q2 eternū p ſe ex vna pte eſt eternum ex oi: z ſic ſi hꝫ poᵐ ad nō eſſe qñqꝫ nō erit: z erit q2 ſempiternū. igitur hꝫ poᵐ vtraſqꝫ ad eē qdem: q2 nō erit: ad nō eſſe vō q2 erit.

Solu. pro Platone. Scđo ſaltē ſequit vt poª ad nō eſſe ſit fruſtra: quia nunq̄ reduceret ad actū p te. ¶ Deide Auer. p Platone rñdet. z vult mundū ab itrinſeco eſſe corruptibilē: ſꝫ ab extrinſeco rōne agentis nō pōt corrūpi. ex eo q2 aut non eſt agens aptū ipm corrūpere: vel ſi eſt, vtpote de⁹: ipm nō corrūpit: q2 ſapiens nō deſtruit opus ſuum. Aut q2 deficit 9rium, quo tale agens mūdū corrūperet: aut q2 nō corrūpet oino: q2 mūdū fecit hac lege, vt nō corrum

D pat oino. Qua rōne dici pōt mūdū ab itrinſeco rōne materię eſſe corruptibile, defectu agentis corrūpi nō poſſe: z hoc mō ſi mūdus poneret in eſſe corrupto: ſequit falſum ipole: nō qdem ex pte māe: ſꝫ ex pte agētis.

Cōfutatio. ¶ Contra obycit Auer. z p̄ ſumit talē diſtōnē: pole duplex, ab intrinſeco vt rōne māe: z ab extrinſeco rōne agentis vel 9rij. Tūc arguit, ſi mūdus eſt corruptibilis: aut poª ab extrinſeco z ab itrinſeco: aut poª ab itrinſeco, z nō ab extriſeco: aut poª ab extrinſeco z nō ab itrinſeco: nō eſt dicēdū ipm eſſe corruptibile vtraqꝫ poª: q2 ſic aliq̄n corrūperetur 9 Platonē. Si vō dī poſſe corrūpi ab intrinſeco: ſed nō ab extrinſeco: 9 definitionē poſis hoc dī. nā aliqđ eſſet pole: qđ nunq̄ eſſet: imo ipm eſſe eſt falſū ipole. ſi.n. eēt corruptibilis ab itrinſeco: poſſet poni in eē corrupto: aut igit a ſe: vel ab agēte: nō a ſe ſine agēte. igitur ab vtroqꝫ:

E aliter nō poſſet poni in eſſe: 9 definitionē ei⁹ q̄ eſt pole ē quo poſito in eſſe, nullū ſequit ipole: ſi vō dī ipm poſſe corrūpi poª ab extrinſeco z nō ab itrinſeco. Contra, nā oē pole ab extrinſeco eſt pole itrinſece: cuilibet.n. poᵉ actiuę correſpōdet paſſiua. vñ ait Auer. q̄ ſm veritatē hꝫ duo 9uertunt pole ab itrinſeco z pole ab extrinſeco: q2 oē poſſibile ab extrinſeco eſt pole ab itrinſeco: z e9 ſīr z oē ipoſſibile ab extrinſeco eſt ipole ab itrinſeco: cuilibet.n. potentię actiuę rñdet paſſiua: z e9. Uerū eſt hec dñia: nam oē pole ab extrinſeco appet eē pole ab itrinſeco: z ſm reꝫ eſt pole ab itrinſeco. Cōtra vō nō appet. lꝫ ſit. eſt eni oē pole ab itrinſeco pole ab extrinſeco: lꝫ exiſtimet eē aliqđ pole intrinſece ex ſe: qđ nō eſt pole ab extrinſeco: vt dic Auicē. de ipſo celo: de ipſo tñ ipoli eſt totū oppoᵐ, oē ipole ab

F intrinſeco eſt ipole ab extrinſeco: z 9 vō nō appet: q2 exiſtimat aliqđ eſſe ipole ab extrinſeco: qđ eſt pole ab itrinſeco: ait tñ hꝫ 9uerti ſm reꝫ: q2 oē pole reſpectu agentis eſt pole reſpectu patiētis: z 9, oē pole reſpectu patiētis eſt pole reſpectu agētis. Sic igit dici nō pōt eſſe pole ab itrinſeco rōne māe, z defectu agētis nō eē pole: vt hac rōne eſt deductū. Cōfirmat hāc eādē rōnem loco a 9rio: nā pole z ipole ſunt 9ria. igit ſi oē ipole ab itrinſeco eſt impoſſibile ab extrinſeco: p locum a 9rio, omne pole ab intrinſeco erit pole ab extrinſeco. igitur ſi mūdus eſt poſis ab itrinſeco: mūdus eſt poſis ab extrinſeco: z ſic itētio Platonis eſt nulla: z q2 hꝫ rō q̄ dī 2ª topico. 9ñtia in ipſo: z locus topicus: dixit rōnē Aris. q̄ fuit p definitionē poſis eē firmiorē. ¶ Addit tñ hūc locū hēe vim demſonis, quādo pdicatū 9ñtia eſt vere 9riū 9ñtie: z ſubtū ſubto: vt eſt in pposito: ipole.n. z pole oppoſita ſunt: z eē tale ab extrinſeco z ab intrinſeco ſunt ſubtū 9riū ei qđ eſt nō eē ta

G le ab itrinſeco nec ab extrinſeco. Ideo ſequit ipole ab intrinſeco eſt ipole ab extrinſeco. igit pole itrinſece eſt pole ab extrinſeco: ſunt.n. pdicata pdicatis, z ſubta ſubtis 9ria. igit locus necēius: ſic igit pꝫ rñſionē Platonis eſſe nullā: cū eni mūdus ſit poſis corrūpi ab itrinſeco: pōt aliq̄n eē corruptus ab itrinſeco: pōt aliq̄n eſſe corrupt⁹: ponat in eſſe: q2 pole eſt quo poſito in eſſe, nullū ſequit ipole. igit vel a ſe ponit in eſſe: vl ab extrinſeco: nō a ſe: q2 nihil corrūpit ſe. ſi igit ab extrinſeco: habet ipm eſſe pole corrumpi vtroqꝫ mō, z ab itrinſeco: z ab extrinſeco: z hoc voluit Ariſt. vꝫ nāqꝫ iplicatio 9dictionis vt aliqđ ſit pole itrinſece: z nō ab extrinſeco: q2 tūc eſſet pole: z nō poſſet poni in eſſe. Hec ſunt q̄ ex cōmēto colligunt. ¶ Ex his pꝫ cōfutatio triū poſitionū:

9fu. pōnū
Prima pō

dicūt eni nōnulli celo ineſſe māꝫ eiuſdē rōnis cū mā gñabiliū: z eſſe in eo poᵐ ad corruptionē ex pte itrinſeca. Sꝫ defectu 9rij non corrūpet:

Confutatio

pꝫ hāc poſitionē nō eſſe peripateticā: nā ſi celū pōt corrūpi ab itrinſeco: etiā ab extrinſeco rōne 9rij vel agētis corruptiui poterit corrūpi.

H

Oē nāqꝫ pole ab itrinſeco eſt poſſibile ab extrinſeco ſm peripateticos.

2ª poſitio

¶ Alij dicūt primū motorē vt deū eſſe ifiniti vigoris in agēdo: defectu tamē māe nō agit vel agere pōt iſiᵐ: eſt.n. ille effect⁹ infinitus poſis qdem ab extrinſeco: nō aūt ab itrinſeco.

Confutatio

Patet ēt nec hoc eſſe peripatetice dcm: lꝫ ſit verū. Nā oē pole ab extrinſeco eſt pole ab itrinſeco: z oē ipole ab intrinſeco eſt impoſſibile ab extrinſeco: q̄re ſi effectus ifinit⁹ eſt ipoſis ab intrinſeco: ēt ab extrinſeco erit impoſis: z ſi poſis ſit ab extrinſeco: etiā ab intrinſeco erit poſis.

3ª poſitio

¶ Alij ad mētē Ariſtotelis 9tendūt rōnalē aīam incepiſſe a pte ante: z eſſe vō eternā a parte poſt.

Confutatio

Nec hoc vꝫ peripatetice dcm̄ nā cū aīa rōnalis ſit poſſibilis deſinere ab extrinſeco, ſi deus velit: z etiā erit poſſibilis deſinere ab intrinſeco. mō nō eſt peripatetice ſentire eſſe aliqđ vtroqꝫ mō pole: z eternum quauis ex parte. verū vō poſſit defendi cum dictis

I Ariſt. alie rõnalis ꝑpetuitatis: poſteri⁹ dicem⁹. ℂ Sʒ qc/
Defenſio gd ſit de bis: Plato defendi põt. nã põt teneri mūdū in/
Platonis cepiſſe ꝑ creationē vt tenemus nos. Uez in hac creatio/
ne duo ꝯſiderãda ſunt mūdi ipſi⁹ ꝑductio: ⁊ ꝑducti mū
di ornat⁹: deus eñi mūdū fecit ꝯfuſum / deide ornauit: qḋ
Moſes ſeptē dieb⁹ eſſe factū ſcribit: ⁊ h̃ mõ informitas
ꝑceſſit ornatū. ℂ Tūc ad rõnes ꝯcedo mūdū icepiſſe: ⁊
ſui nã eſſe poſeʒ nõ eē: volūtate tñ opificis eē eternum.
ℂ Ad p̃ᵐᵃᵐ / oē illud qḋ ſibi limitat ifinitudineʒ tꝑis ſua/
pte nã vna ex pte: limitat ſibi illã oī ex pte. ꝯcedo: ⁊ cum
di mūdus limitat ſibi ꝑ ſe ſuapte nã ifinitudinem tꝑis a
pte poſt. nego hãc: hãc eñi nãciſcit e volūtate opificis: ⁊ et
nõ ꝑpria nã: nã vt dicit Plato in Timeo. ſua nã ſolubi/
lis eſt: ſed volūtate p̃mi opificis eternus. ℂ Ad ꝯfirma
tionē Auer. dico ꝙ illa ꝓbat mūdū eſſe poſe eſſe / ⁊ poſe
nõ eē ab itrinſeco ⁊ ab extrinſeco: mundus. n. põt corrūpi
K ab intrinſeco: ⁊ de⁹ ipm põt deſtruere / imo redigere in ni
hil: vt nos tenem⁹: ſʒ ſua volūtate limitata ad ꝯſeruandū
ipm eſt etern⁹. ℂ Ad zᵃᵐ rõnē Ariſt. pʒ ſolo. Auer. enim
dixit illã nõ valere niſi robore p̃ᵉ rõnis. Illa eñi ꝓbauit
nullū ſempiternū oī ex pte eē / aut gñabile / aut corrupti/
bile: ⁊ nullū gñabile aut corruptibile eē eternū omni ex
parte: ⁊ h̃ ꝯcedo. attñ iter ſemꝑ ens / ⁊ ſemꝑ non ens: eſſe
põt media ens qñq; / ⁊ nõ ens qñq; / itẽq; eternū a parte
poſt factum a parte ante / ⁊ eternum a parte ante / ⁊ factū
a parte poſt: quare rationes Ariſto. vſq; huc cõtra Pla/
tonem non demonſtrant vt peripatetici credunt.

ℂ Utrū igit̃ ſi qd ⁊ igñabile fuerit / atq; ens:
id ſempiternū eē neceſſe ſit. ſilr̃ ẽt ſi aliqd ſit
icorruptibile atq; ens. Dico aūt igñabile ⁊
L incorruptibile: ea q̃ ꝓprie dicunt̃. Ingñabi/
le qdē / id qḋ nūc eſt / prius ṽo nõ erat veruʒ
dicere nõ eē. Incorruptibile ṽo id qḋ nunc
eſt: poſteri⁹ ṽo nõ erit veꝝ dicere nõ eē. An
ſi hec mutuo ſeſe cõſequunt̃ hoc pacto vt ⁊
ingñabile ſit icorruptibile / ⁊ icorruptibile i/
gñabile: ipm ẽt ſempiternū vtrūq; ꝯſequat̃
neceſſe eſt. ⁊ ſi eſt aliquid ingenerabile: ⁊ ſi
eſt aliquid incorruptibile: ſit cõtinuo ſempi
ternum neceſſe eſt.

Expoſitio. ℂ Circa ea q̃ antea dixerat: mouet q̃onē / vtrū ſi aliqd ſit
igñabile atq; ens / id ſit ſempiternū. Silr̃ ẽt ſi aliqd ſit i/
corruptibile atq; ens. q̃rit̃ vtrū ſit ſempiternum vel ne.
M Adiecit aūt atq; ens: q2 ex negatiua nõ ſeq̃t affirᵐᵃ / niſi
cū ꝯſtãtia ſubiecti: nõ. n. valet. a. ē igñaᵇˡᵉ. igr̃ ſempiternū / niſi
addat̃. a. ē igñaᵇˡᵉ atq; ens. igit̃ ſempiternū: hypocentau/
rus. n. ē igñabil̃ / nõ tñ ſempitern⁹: ⁊ q2 mlt̃is modis ſum/
ptū ē igñaᵇˡᵉ ⁊ icorrupᵗᵇˡᵉ: ne ſit ſolonis vl̃ q̃onis obſcuri/
tas: exponit / quonā mõ ſumit illa i q̃one. ⁊ inq̃t. Dico aūt
igñaᵇˡᵉ ⁊ icorrupᵗᵇˡᵉ ea q̃ ꝓpe dicūt̃. igñabile qdē id qḋ nūc
eſt: prius ṽo nõ erat veꝝ dicē nõ eē. Incorruptibile ṽo id
qḋ nūc eſt: poſteri⁹ ṽo nõ erit veꝝ dicē nõ eē: ⁊ ſic patet
q̃onis titulus. Soluit hãc q̃onē hypothetice. ⁊ inq̃t. An ſi
h̃ ſeſe ꝯſequūt̃ h̃ pacto vt ⁊ igñaᵇˡᵉ ſit icorruptibile ⁊ icor
ruptibile igñaᵇˡᵉ: ipʒ ẽt ſempiternū vtrūq; ꝯſequat̃ neće
eſt. ⁊ ſi ē aliqd igñaᵇˡᵉ / ⁊ ſi eſt aliqd icorruptibile: ſit conti/
nuo ſempiternū neće ē. Eſt igr̃ ſolo hypothetica h̃ mõ ſi
igñaᵇˡᵉ ⁊ icorruptibile ꝯuertūt: neće ē ſempiternū ꝓdica/
ri de vtroq;. de p̃one aūt ꝯtis ſtatim diſputabit̃: vt ſciam⁹
Que Auer. an ſit ponendū ꝯñs. ℂ Auer. ṽo hūc tex. nõ q̃onariū fac:
com. 125. ſʒ illatoriū: credit. n. Ariſt. ex mõ dictis iferre ꝯñe q̃ntus

N p̃ᵒ eſt igñaᵇˡᵉ eſt eternū. zᵒ icorruptibile eſt eternū. 3ᵒ ige/
nerabile eſt icorruptibile ⁊ ē ꝯ. ⁊ hãc expõneʒ vr̃ ſectare
expoſitor nr̄: ⁊ in fine cõmēti colligit rõnē talē: cū aliqd
ꝓdicat̃ de duob⁹ ꝯuertibilib⁹: neće eſt illa duo ꝯuerti: vt ſi
a. de. b. ⁊. c. ꝓdicat̃ ꝯuerſiʒ. b. c. neće eſt ꝯuerti: in p̃oribus
eñi dcm̃ eſt: quoties tres termini ſylli ꝯuertunt̃ inter ſe /
ꝓpõ q̃ eſt ꝯ in terminis ꝯuertit̃. Hinc emergūt duo ſyl/
logiſmi: p̃mus oē eternū incorruptibile. Ingñabile eter/
nū. Ingñabile icorruptibile. Scḋs oē eternū ingñabile.
Oē icorruptibile eternū oē icorrupᵗᵇˡᵉ ingñaᵇˡᵉ: h̃. n. eſt ꝯ/
Cõfutatio nis ꝯuerſio. Hec eſt expõ Auer. gñatim. Sʒ h̃ expõ non
expoſitiõis ꝯuenit ṽbis grecis: in greco. n. codice ita ſcribit̃ ἀφ᾽ ὄυν
Auerro. εἰ καὶ ἀγέννητον, ὄν δὲ, τοῦτο ἀνάγκη ἀΐδιον
εἶναι ⁊ ṽbū ṽbo reddēdo ſenſus. eſt igit̃ ne ſi ⁊ igñabi/
le / ens tñ: id neće eſt ſempiternū eē: Ecce q̃ mõ ṽba ſunt
q̃onaria: ⁊ nõ illatoria: ⁊ ſi ſunt illatoria: nõ ſūt cõclōnis
illatoria: ſed q̃ſtionis: que ex dictis emergit.

O ℂ At ṽo hec ita eē ex ipſoꝝ definitiõe patet.
Eteni ſiqd corruptibile eſt: gñabile eē neceſ
ſe eſt. Aut eñi ingñabile: aut gñabile eſt. at ſi
ingñabile eſt: icorruptibile eē ſupponit̃. In/
ſuper ẽt ſi qd gñabile eſt: id corruptibile eē
neceſſe eſt. Aut eniʒ corruptibile: aut incor/
ruptibile eſt. at ſi incorruptibile ſit: ingenera
bile eſſe ſupponebatur.

Expoſitio. ℂ Nūc diſputat de p̃one aūtis. vtꝝ videlʒ ingñabile ⁊ i/
corruptibile ꝯuertant̃: ⁊ ſupponit duo. p̃ᵐ eſt vna hypo/
thetica. vʒ ꝙ ſi igñabile ⁊ incorruptibile ꝯuertant̃: neće
P eſt gñabile ⁊ corruptibile ꝯuerti. Et hoc inq̃t. At ṽo hec
ita eē ex ipſoꝝ definitiõe pʒ. Tñ ꝓbat ſuppõnē quo ad
ambas ptes. ⁊ inq̃t. Eteniʒ ſiqd corruptibile eſt: gñabile
eē neće eſt: ꝓbat. aut eñi ingñabile / aut gñabile ē nõ dat̃
mediū. at ſi igñabile eſt: icorruptibile eē ſupponit̃: ⁊ ſic
idē erit corruptibile ⁊ incorruptibile. q̃re ſi corruptibile
id gñabile eſt. Hec eſt p̃ᵃ ps ſuppõnis. De zᵃ. inq̃t. Inſu/
per ẽt ſi qd gñabile eſt: id corruptibile eē neće eſt: ꝓbat̃
vt p̃us: q2 aut corruptibile / aut icorruptibile eſt. at ſi icor
ruptibile / ſic ingñabile eē ſupponebat̃: ⁊ ſic idē gñabile
eēt ⁊ ingñabile. Et ſic igit̃ ſi igñabile ⁊ incorruptibile cõ
uertunt̃: pʒ gñabile ⁊ corruptibile ꝯuerti: ⁊ ſic pʒ hypo/
Qual̃ vis thetica: q̃ fuit p̃ᵃ ſuppõ. ℂ Debes ſcire ꝙ in ṽbis Ariᵗⁱˢ
rõnis Ari. põt fieri ꝯtria in ipſis hoc mõ: igñabile eſt incorruptiᵇˡᵉ /
igit̃ gñabile eſt corruptibile: ⁊ ē ꝯ icorrupᵗᵇˡᵉ eſt igñabile
igit̃ corruptibile eſt gñabile: ꝯuertunt̃ igr̃ h̃ quēadmoᵈᵘᵐ.
oppoſita: vt eñi oppoᵐ in oppoſito: ita ꝓpoᵐ in ꝓpoſito.
Que Auer. ℂ Auer. aūt eādē ſuppõnē ꝓbat ꝑ regulã p̃oꝝ: dicit: dicit
cõ. 126. eñi ibidē. ꝙ quoties fuerint duo termini oppoſiti ꝯtradi
Q ctorie diuidētes veꝝ ⁊ falſuʒ. i. ita oppoſiti ꝙ de q̃libʒ ē
alter verus / alter falſus. Tūc ſi aliqo ali⁹ termin⁹ ꝯuer/
tat̃ cū vno illoꝝ: tūc ꝯdictoriū p̃ⁱ ꝯuertet̃ cū ꝯdictorio zⁱ /
mõ ad ꝓpoᵐ gñabile ⁊ igñabile diuidūt oē ens: ſimilr̃ ⁊
corrupᵗᵇˡᵉ ⁊ icorruptibile. igit̃ ſi icorrupᵗᵇˡᵉ ꝯuertit̃ cū igñaᵇˡᵉ.
corruptibile ꝯuertet̃ cū gñabili. Hec ex cõmen.

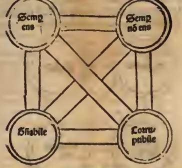
ℂ Preterea ſi mutuo ſeſe nõ ꝯſequunt̃ icor/
ruptibile atq; igñabile: neq; ipm ingñabile /
neq; ipm icorruptibile ſẽpiternū ſit: neće ē.

ℂ Scḋa ſuppõ eſt ſi mutuo nõ ſeſe ꝯſequunt̃ igñaᵇˡᵉ atq;
incorruptibile: neq; ipʒ igñabile: neq; ipm icorruptibile
ſempiternū eē neće eſt. Hec ſuppõ ponit̃: nec alr̃ ꝓbat̃.
nã per ſe nota eſt oībus: ⁊ maxime Platoni: cõtra quem
vult obijcere. Quonā ṽo modo he ſuppõnes ad propo
ſitum faciant: ex dicendis colligi poteſt.

ℂ Sequi

A ¶ Seq̃ antẽ hec ſeſe mutuo/ex eo pſpicuum eſt:q̄a gñabile ꝛ corruptibile ſeſe mutuo cõſequunt̃.hoc ṽo ꝛ ex antea dictis pꝫ:eſt.n. id mediũ ſemp̱ entis atqꝫ ſemp̱ nõ entis:qḋ neutrũ ſeqtur.Tale aũt eſt gñabile ipſ atqꝫ corruptibile:vtrũqꝫ.n.definito tp̄e quodaꝫ ꝛ eſſe ꝛ nõ eẽ põt.Dico aũt quodã tẽpore ſi vtrũqꝫ eẽ ꝛ nõ eẽ:aliquãto tp̄e poteſt.

B



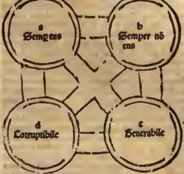
Expoſitio. C ¶ Declarauit ex ſuppõne gñabile ꝛ corruptibile cõuer/tinũc ſimplr̃ his ſuppõnib⁹ ſtãtib⁹,illõ p̱bat.ꝛ q̄a ex B p̱bato:demonſtrabit ingñabile ꝛ incorruptibile ꝯuertiꝑponit hec.ꝛ inq̄t.Seq antẽ hec.vꝫ ingenerabile ꝛ icor/ruptibile ſeſe mutuo ex eo pſpicuũ eſt:q̄a generabile ꝛ corruptibile ſeſe mutuo ꝯſequunt̃.Sic igit̃ intẽtio eſt p̱/bare ingñabile ꝛ incorruptibile ſeſe mutuo ſeq:per B q2 generabile ꝛ corruptibile mutuo ſeſe ꝯſequunt̃.Deinde ſeqtur ꝛ probat generabile ꝛ corruptibile ſeſe mutuo ſe/qui ex antea dictis:ꝛ ſylls eſt:mediũ ſemp̱ entis ꝛ ſemp̱ nõ entis ſibiipſi ꝯuertibile eſt:hoc eñi nemo dubitat idẽ videlꝫ cõuerti ſecũ.Sed gñabile ꝛ corruptibile eſt me/dium ſemp̱ entis ꝛ ſemp̱ nõ entis.Neutrũ eñi eſt.igit̃ ſi/biipſi cõuertibile:ꝛ ſic/oẽ generabile eſt gñabile ꝛ corru/ptibile/ꝛ oẽ corruptibile eſt gñabile ꝛ corruptibile. Jn/q̄t.Hoc ṽo ex antea dictis etiã patet: eſt eñi id medium

D ſemp̱ entis atqꝫ ſemp̱ nõ entis:qḋ neutrũ ſeqtur/hoc eſt qḋ per negationem ſeſe hꝫ ad ambo.Tale autẽ eſt gene/rabile ipm̄ atqꝫ corruptibile:vtrũqꝫ eñi definito tẽpore quodã ꝛ eẽ ꝛ nõ eſſe põt.Exponit q̄d per definito q̄daꝫ tẽpore intelligit:ꝛ dico aũt quodã tẽpore ſi vtrũqꝫ ꝛ eſſe ꝛ nõ eſſe aliquãto tẽpore põt:vt per cẽtũ annos/vel mil/le:vel aliq̄ñto id genus:ꝛ ſic de rõne minorem ꝛ illi⁹ p̱/

Dubitatio. bationem habemus.¶ Sꝫ dices Ari^{les} declarauit gña/bile ꝛ corruptibile cõuerti:ex eo q̄a ingñabile ꝛ incorru/ptibile cõuertuntur.Nũc declarat ecõtra ingñabile ꝛ ĩ/corruptibile ꝯuerti per hoc quia gñabile ꝛ corruptibile

Que Auer. comẽ.127. cõuertuntur.igit̃ petitio principij ꝛ circulus.¶ Rñdet Auer.ꝛ inq̄t.ꝛ nõ eſt petitio p̄ncipij atqꝫ circulus:qm̃ p̱/poſitiones q̄bus vtit̃ in vna/nõ vtit̃ in alia:nã p̄⁹ oſten/ſio fuit hypothetica.Hec eſt categorica ac ſimplr̃:decla/rauit eñi p̄mo generabile ꝛ corruptibile cõuerti:ſi inge/nerabile ꝛ incorruptibile cõuertũtur:nunc declarat:q2 generabile ꝛ corruptibile ꝯuertunt̃:ideo ingñabile ꝛ in/corruptibile conuertuntur.Hec ex Auerroe.

E ¶ Si igit̃ aliquid aut gñabile aut corruptibi/le ſit.Jd illoꝝ mediũ eẽ neceſſe eſt:ſit enim a.ipm̄ ſemp̱ ens.b.ṽo ſemper non ens.c.ge/nerabile.d.corruptibile.c.itaqꝫ inter.a.ꝛ.b. mediũ eſſe neceſſe eſt.Jlloꝝ eniꝫ ad neutrũ vltimũ tp̄s eſt:in quo/aut.a.ipm̄ nõ erat:aut b.ipm̄ erat.generabilis ṽo aut actu aut po/teſtate neceſſe eſt eẽ:tp̄s vltimũ:at ipſoꝝ.a.ꝛ.b.neutro mõ tp̄s eſt vltimũ.Tẽpore igit̃ quodã ꝛ definito/ꝛ erit oĩno ꝛ nõ erit ipm̄ c.ſimilr̃ dicẽdũ eſt de ipſo corruptibili.d.ge/nerabile igit̃ ac corruptibile mediuꝫ eſt:ſeſe igit̃ mutuo ſequunt̃ gñabile ꝛ corruptibile. F



G

¶ Jdem nũc id terminis declarat:ꝛ primo reſumit ꝯclu/ſionem ex dictis.ꝛ inquit.Si igitur aliq̄d aut generabile aut corruptibile ſit:id illoꝝ mediuꝫ eſſe neceſſe eſt.Hec eſt ꝯcluſio:que ex dictis ſequitur:deinde diſponit termi/nos.ꝛ inq̄t.Sit eniꝫ.a.ipm̄ ſemper ens.b.ṽo ſit ſemp̱ nõ ens.c.generabile.d.aũt corruptibile diſpoſitis terminis reſumit ꝯcluſionem:quã vult p̱bare.ꝛ inq̄t.c.itaqꝫ gene/rabile inter.a.ꝛ.b.mediũ eẽ neceſſe eſt.Hanc ſyllogiſat: ſic/oẽ illud cuius eſt dare tp̄s vltimuꝫ ſui eſſe:vel ſui nõ eſſe:eſt mediũ per abnegationem eoꝝ quorum non eſt tẽpus vltimum ſui eẽ vel non eſſe.Jpſius.c.gñabilis eſt dare vltimũ tẽpus ſui eſſe vel nõ eſſe.Jpſoꝝ ṽo.a.b.nõ eſt dare.igit̃.c.generabile eſt illoꝝ medium per abnega/tionẽ.De ſyllogiſmo ponit minorẽ.ꝛ inq̄t.Jlloꝝ autẽ vi/delicet.a.ꝛ.b.ad neutrũ hoc eſt nec ad eſſe/nec ad nõ eſſe vltimũ tp̄s eſt:in quo/aut ipm̄.a.nõ erat:aut ipm̄.b.erat: gñabilis ṽo aut actu aut poteſtate neceſſe eſt eẽ.ſup.vl/timũ tp̄s/aut ad eſſe/aut ad nõ eẽ.at ipſoꝝ.a.ꝛ.b.neutro mõ tp̄s eſt vltimũ.Hoc eſt nõ neceſſe eſt eẽ tp̄s vltimũ nec ad eẽ/nec ad nõ eſſe.Hec fuit definitio ipſius polis: hcñ eſt eñi cuiuſlꝫ gene^{lis} eẽ dabile maximũ tp̄s ſui nõ eẽ:cuiuſlibet ṽo corruptibilis maximũ tp̄s ſui eſſe:ꝛ ſic minor pſpicua eſt:quã ꝯcludit dicẽs.tp̄e igit̃ quodaꝫ ꝛ definito ꝛ erit oĩno/ꝛ nõ erit ipm̄.c.ſilr̃ ꝛ dicendũ eſt de ipſo corruptibili.d.ſic igit̃ minor eſt pſpicua.vꝫ.ꝙ ipſi⁹ c.gñabilis ꝛ ipſi⁹.d.corruptibilis eſt dare maximũ tem/pus eẽndi vel nõ eẽndi.Jpſoꝝ ṽo.a.b.minime:hac mi/nore expoſita ꝛ declarata:dat ꝯnem.ꝛ inq̄t.Gñabile igit̃

Expoſitio.

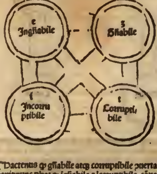
H

I ac corruptibile mediũ eſt verbũ illud mediũ/grece eſt μεταξύ/latine vtrũq;: ⁊ intelligit ambo ꝑ participatio-
nē ſm qd: ⁊ neutrũ ꝑ totalē participationē: ⁊ ſic intelligit
mediũ. Ex hoc repetit ↄ̃nē ꝑncipalē: quã fecit. ⁊ ingt. ſeſe
mutuo ſequũtur gñabile ⁊ corruptibile. Breuiter igitur
rõ eſt oē mediũ aliquoꝝ ſibiipſi cõuertiſ: gñabile ⁊ cor-
ruptibile mediũ eſt ſemꝑ entis ⁊ ſemꝑ nõ entis. igiſ ſibi
ↄuertũtur. Qȝ ſit mediũ eo ꝑ ſig̃a neutrũ illoꝝ eſt: niſi ſ;
qd: aut forte rõ lr̃e eſt/nullũ ſemꝑ ens/nullũ ſemꝑ non
ens h; vltimũ tp̃s ſui eſſe vel ſui non eē generabile oē ⁊
oē corruptibile h; vltimũ tp̃s ſui eē vel ſui nõ eē. igitur
nullum generabile/nullum corruptibile eſt ſemper ens
neq; ſemper non ens: ⁊ ſic mediũ ꝑ abnegationē extre-
moꝝ: ⁊ de hac rõne ponit miorē ⁊ maiorē. ħ Ariſto.

Quę Auer. cõ. 128. Auer. Vo aliter formas rõnē lr̃e ſyllogiçat. n. ſic/ nullũ ſemꝑ ens aut ſemꝑ nõ ens h; fi-
K nē in tp̃e: gñabile ⁊ corruptibile hñt finē in tp̃e. igiſ gña-
bile ⁊ corruptibile nõ ſunt ſemꝑ ens/nec ſemꝑ nõ ens: ⁊
Digreſſio ſic mediũ erit ꝑ abnegationē ſaltē. ℭ Deide vbi ⁊ ħ non
Aui. co. cõ. verificaſ: digrediſ. nam ꝑ Platone dici põt iter ſemper
ens/⁊ ſemꝑ nõ ens eſſe tria media: vnũ erit genitũ corru
ptibile: aliud genitũ icorruptibile: aliũ corruptibile inge
nitũ. Hęc. n. tria media ſunt q̃ apõ eos nõ cõuertunſ: ve-
luti inter albũ ⁊ nigrũ danſ plura media inter ſe nõ con-
uertibilia vt rubeũ/pallidũ/croceũ/⁊ id gen⁹. ℭ Rñdet
Auer. ⁊ dicit p̃ ꝙ hęc ꝑpõ/oē generabile eſt corruptibi-
le iductione pȝ: nã hoc genitũ eſt corruptibile: ⁊ illũ geni
tũ eſt corruptibile/⁊ cętera id gen⁹. igiſ oē genitum eſt
corruptibile: ⁊ eȝ iduci põt. Dicit 2° ꝙ ei⁹ rõnes logicę
ſunt iductę ad ↄfirmandũ: ⁊ nõ ad demõſtrandum: ⁊ ita
vult Auer. ei⁹ rõnes nõ eē demõſtratiuas. ℭ Deide af-
L fert Auer. potiſſimã rõnē Ariſ. q̃ eſt: ſi po⁹ ad eſſe/aut ad
nõ eſſe/eēt iſinita: tũc eēt in iſi^m in vtroq; tp̃e: ⁊ ita eēt im
poſe dem̃q; eodē tp̃e idē eſſet/⁊ nõ eēt: vt fuit deductũ.
ℭ S; dices. 3. phyſicę auſcultatiõis Auer. cõ. 52. velle
videſ iſi^m ſm qd recipere additionē: ⁊ ita nihil ꝓhib; po
tentiã vna ex ꝑte eē finitã: alia ex ꝑte iſinitã. ℭ Rñdeſ
fundamētũ Auer. eē hoc ꝙ ſi aliqd ꝑ ſe ⁊ ſuapte nã limi-
tat ſibi tp̃is iſinitudinē vna ex ꝑte: limitat ēt ſibi illaȝ oi
ex ꝑte: nõ eni vĩ maior rõ de vna ꝑte: q̃ȝ de altera: qȝ cui
ineſt alicui ꝑ eſ⁹ nãm: nõ magis ſibi ineſt ꝑ vnã q̃ȝ ꝑ alte
rã ꝑtē: ⁊ ita tale tp̃s recipiet additionē/⁊ non recipiet ad-
ditionē: additionē qdē: q̃tenus poniſ ꝑteritũ abſq; futu-
ro: aut futuꝝ abſq; ꝑterito: non recipiet vo additionem:
q̃tenꝰ illũ ſeqſ eē iſi^m ſimplr̃. ꝓp hęc ↄcludit Auer. ꝙ
cũ ita ſit, erit gñabile ipm ens definito tp̃e: ⁊ nõ ens ēt fi-
nito tp̃e: ⁊ cũ ens finito tp̃e/⁊ nõ ens finito tp̃e ↄuertanſ.
igiſ in p̃° fig° gñabile ⁊ corruptibile ↄuertunſ. ⁊ tu itelli-
gas oē gñabile eē non ens finito tp̃e: vel ens finito tp̃e: ſe-
M moto ꝓhibente: qđ dico ꝓp formã: q̃ tp̃e infinito poſt eſt
gñabilis. Hęc eni eſt nõ ens tp̃e iſinito: ſ; nõ ꝑ ſe: ſed rõ-
ne ipedimēti. vt dixim⁹ totiens in ħ lib. ℭ Debes ſcire ꝙ
Qualr̃ rõ Ariſ. dmr̃a- tio eſt, nec iductio valet: nec hęc rõ valet: iductio qdē nõ: qa pe
tit. Hęc vo rõ minime: qa mũdus ſua nã non ſibi iſinitu-
dinē tp̃is limitat: ſ; volũtate opificis (vt ex ei⁹ aduerſione
dignũ ꝙ ſi tencam⁹ oē gñabile ⁊ corruptibile eē tale ꝓp
nãm ⁊ ↄ̃riũ: ⁊ ꝙ de⁹ ⁊ nã nihil fruſtra faciũt) erit tũc rõ
Ariſ. demr̃atiua: ſic. n. tenēdo iter ſemꝑ ens ⁊ ſemꝑ non
ens: nõ põt eē niſi vnũ mediũ. v; gñabile qđ ē corrup^le
nõ. n. dari põt gñabile icorruptibile: quia oē gñabile ꝓp
nãm ⁊ ↄ̃riũ gñaſ: igr̃ eſt corruptibile: oē. n. qđ eſt corru-
ptibile: nõ niſi mã ⁊ ↄ̃rio corrũpiſ. nec põt dari corrup^le
ingñabile ꝑ eandē rõnē: ideo oē corruptibile eſt gñabile
⁊ eȝ. Qȝ ſi eſt aliqd corruptibile. igiſ qñq; corrũpeſ: alr̃
fruſtra eēt: ⁊ ſi eſt aliqđ gñabile: ēt aliqñ gñabiſ. alr̃ de⁹

⁊ nã feciſſent aliqd fruſtra: hoc igiſ ſupponēdo rõ Ariſ. N
eſt demr̃atiua: ſ; tenēdo res poſſe fieri ſine gñatiõe ⁊ de
ſinere abſq; corruptiõe: vt Theologi tenēt: rõ Ari. nulla
eſt: ipſe. n. mũdus incepit per creationē/⁊ deſinere põt ꝑ
reductionem in nihil: ⁊ ita poteſt eſſe aliquid factum vt
mundus vel anima: ⁊ non eſſe corruptibile.

ℭ Sit inſuper. e. ingñabile. ʒ. vo ſit gñabile. i.
aũt incorruptibile. t. corruptibile. Oſtēſum
eſt igiſ. ʒ. t. ſeſe mutuo ſequi. Quando itaq;
ſic aliqua vt hęc diſponunſ: vt. ʒ. qdem ⁊. t.
ſeſe mutuo ſequentur. Inſuꝑ. e. ⁊. ʒ. nulli ei-
dem inſunt: ſed alteꝝ omni ineſt. Silr̃ ēt. i. t.
Neceſſe itaq; . e. i. ſeſe mutuo ſequi. O



P

ℭ Hactenus ꝙ gñabile atq; corruptibile ↄuertanſ: pro- Expoſitio.
bauit: nunc ꝓbat ꝙ igñabile ⁊ icorruptibile cõuertunſ: ⁊
ſumit tria. Primo qdē diſponit terminos. ⁊ ingt. Sit in-
ſuper. e. ingñabile. ʒ. vo ſit gñabile. i. aũt ſit icorruptibile
t. corruptibile. Hoc eſt p̃mũ. Scđo ſumit ꝙ ſi aliq̃ ſint
ita diſpoſita vt. ʒ. t. hoc eſt vt gñabile ⁊ corruptibile: illa
ita ↄuertenſ: vt ↄuertuntur gñabile ⁊ corruptibile. Hoc
dicit: ſed prius reſumit id qđ ꝓbauerat dicēs. Oſtenſum
eſt igiſ. ʒ. t. ſeſe mutuo ſequi: hoc ꝓbatum eſt. Tũc ponit
ſuppõnē. ⁊ ingt. Quando itaq; ſic aliqua diſponunſ vt
hęc. v;. ʒ. qdem ⁊. t. hoc eſt vt gñabile ⁊ corruptibile: illa
ſeſe mutuo ſequenſ: vt ſeſe mutuo ſequebanſ. ʒ. t. hęc eſt
ſecũda ſuppoſitio. Tertia ſuppõ eſt ꝙ. e. ʒ. nulli eideȝ in-
ſunt: ſed alteꝝ omni: ſilr̃ vt dictũ eſt. i. t. eſt igiſ tertia ſup
poſitio ꝙ ingñabile ⁊ gñabile/incorruptibile ⁊ corrupti Q
bile ↄ̃dicant: ⁊ de quolibet alterum eſt verificabile. His
ſumptis iſert ↄcluſionē. ⁊ ingt. Neceſſe itaq; . e. i. ſeſe mu
tuo ſequi. Hęc eſt cõcluſio. Sic igiſ ſumpſit tres ſuppo
ſitiones vt mihi videſ: ⁊ ↄcluſionem ꝓpoſuit.

ℭ Sit eni ita vt ad ipm. i. nõ ſeqnaſ. e. ipſum.
Igiſ. ʒ. ſequeſ. nã cuilibet aut ipm. e. aut ip;
ʒ. ineſt. at ſi ad illud ipm. ʒ. ſequitur: etiã. t. ad
idem ſequeſ. Quare ad ipm. i. t. ſequeſ. at i-
poſſibile eſſe ſupponebaſ. Eadeȝ autē rõne
⁊. i. ſequi ipm. e. demõſtrabitur. Naȝ ita ſeſe
habet ingenerabile. e. ad ipſum. ʒ. gñabile vt
incorruptibile. i. ad corruptibile. t.

ℭ His ſuppoſitis: ꝓbat ↄcluſionē aſſumptam/hoc mõ: Expoſitio.
ad. i. icorruptibile ſeqtur. e. ingñabile/⁊ ecõtra ad. e. inge-
nerabile ſequiſ. i. incorruptibile. igiſ hęc mutuo ſeſe cõ-
ſequuntur

A ſequunt̄: pbat aſſo:ꝛ p̄mo ꝙ ad.i.incorruptibile ſequat̄ e.ingn̄abile/hoc mō:q̄ꝛ aut ſequitur ad ip̄m.i.icorruptibile.e.ip̄m ingn̄abile:aut ſuū oppoſitū.videlꝫ.ȝ.gn̄abile: de quolibet eniꝫ ſupponebat̄ alterū dici.Si ad illō ſeq̄t̄ ȝ.gn̄abile:etiā ſequet̄.t.corruptibile ad illud idē:q̄ꝛ ſupponebat̄.ȝ.ꝛ.t.ſeſe mutuo ſeq̄.igit̄ a p̄mo ad vltimū/ad i.incorruptibile ſequet̄.t.corruptibile:qđ eſt ipoſſe:quare opꝫ vt ad.i.ip̄m ſequat̄.e.ingn̄abile:ꝛ habet̄ p̄ᵃ pars. Jnq̄t.Sit eni ita vt ad ip̄m.i.nō ſequat̄.e.ip̄m:hoc eſt vt ad incorruptibile nō ſequat̄ ingn̄abile.igit̄ ad ip̄m ſeq̄tur.ȝ.hoc eſt gn̄abile:nam cuilibet aut ip̄m e.aut ip̄m.ȝ. ineſt vt ſuppoſitū eſt:at ſi ad illud.i.icorruptibile ip̄m.ȝ. generabile ſequet̄:et̄.t.corruptibile ad idē ſequet̄.Quare a p̄mo ad vltimuꝫ ad ip̄m.i.incorruptibile.t.corruptibile ſequet̄:at ipoſſe eē ſupponebat̄:ꝛ ſic pꝫ p̄ᵃ ps ꝙ ad B i.incorruptibile.e.ingn̄abile ſeqtur.Deide pbat ſc̄dam. v̄ꝫ ꝙ ad.e.ingn̄abile/ſequat̄.i.incorruptibile:naꝫ ſi non: tūc ad ip̄m ſequet̄.t.corruptibile:ꝛ vltra ēt ad ip̄m ſeq̄tur generabile:qđ eſt ipoſſe vt prius.ingt.Eadē etiaꝫ rōne ꝛ.i.ſequi ip̄m.e.demōſtrabit̄.Nā ita ſeſe hꝫ.e.ingn̄abile ad ip̄m.ȝ.generabile vt incorruptibile ipꝫ.t.ad corruptibile.t.quare vt ad icorruptibile.i.ſeqtur.e.ſic econtra ad.e.ip̄m ſequet̄.i.ꝛ ſic pꝫ totū aſſo/ꝛ per ɔn̄s ſequit̄ hęc mutuo ſeſe ɔſequi. ℭ Auerro.autē aſſignat cām cur Ariſt.vſus eſt terminis ignotis:quā ēt in lib.prioꝝ aſſignauit:ꝛ vult hoc eē factū.Tum vt demr̄atio eſſet vlior ad oēs mās.Tuꝫ quoqꝫ vt demr̄atio cognoſcat̄ eē ꝑ ſe: ꝛ nō talis ꝑꝑ mām. ℭ Colligit vlteri⁹ Auer.in lr̄a regulam hāc:ſi fuerint duo termini ɔdictoꝝ diuidētes qđlibet ens ſm̄ verū ꝛ falſuꝫ:ꝛ duo alij ſilr̄:ſi vnus vni⁹ diuiſionis ɔuertit̄ cū vno alterius diuiſiōis:ēt reliquus cuꝫ reliquo ɔuertet̄ hoc mō eſt in ꝓpoſito gn̄abile ꝛ igńabile diuidūt oē ens:ſilr̄ corruptibile ꝛ icorruptibile.igit̄ ſi C corruptibile ꝛ gn̄abile conuertuntur:ēt ingn̄abile ꝛ icorruptibile cōuertentur.Hęc ex cōmē.colligi poſſunt.

Que Auer. cōmē. 129.

Regulā libri prioꝝ.

ℭ Dicere itaqꝫ nihil ꝓhibere genitū aliqđ icorruptibile eē: ꝛ igńabile aliqđ corruptum eē/ſemel illo genito:hoc corrupto : refellere eſt aliqđ eoꝝ:quę data ſunt:aut eniꝫ infinito aut quodam definito tempore oia/aut agere/aut pati/aut eſſe/aut non eſſe poſſunt.

Expoſitio. ℭ His diſputatis atqꝫ ſuppoſitis:accedit ad refellēduꝫ pōnē Platonis:ꝛ p̄ reſumit illaꝫ.ꝛ inq̄t. Dicere itaqꝫ nihil ꝓhibere genitū aliqđ icorruptibile eē vt Plato dic: q̄ mūdū genitū facit:ſed icorruptibileꝫ:ꝛ igńabile aliqđ D corruptū eē:vt idē Plato:q̄ iformitatē mãę mūdi ingenerabilē fecit:ſed tādē corruptā.Dicit aūt hęc:nā mūdū incorruptibilē facit ſemel illo genito.Jnformitatē igńabilē ſemel illa corrupta:hęc duo iquā dicere refellere eſt aliqđ eoꝝ p̄ncipioꝝ:quę data ſūt vt verę ſuppōnes:ꝛ p̄ deſtruit̄ illa ſuppō:quę dicit cuiuſlꝫ rei poſſis:dat̄ maximū tp̄s ſuę poſſitatis.Hęc aūt deſtructio eſt falſa:cui⁹ rōneꝫ.inq̄t.Aut eni infinito aut quodā definito tp̄e oia/aut agere/aut pati/aut eē/aut nō eē pn̄t.ꝛ ſup.ū cū nō iſinito tp̄e.igit̄ definito qđdā tp̄e:ꝛ ſic falſum eſt dicere poſſitatem non habere maximum tp̄s ſui eē vel ſui nō eē:ꝛ ita deſtruitur vna ſuppō:ſi Platonis opinio eſt vera.

ℭ Et iſinito ꝑꝑea q̄ꝛ tp̄s iſinitū aliquo mō ē definituꝫ quo nō eſt maius.Pręterea id qđ aliqua ex parte eſt infinitum:neqꝫ iſinitum eſt/neqꝫ definitum.

ℭ Poſſet aliqs cauillare Platonē defendēs dicēdo eſſe dabile maximū tp̄s quo po° exit ad actū:ꝛ illō eē tp̄s iſinitū.Uel qđ ideſt iſinitū ex vna pte tm̄.Rn̄det Ariſt.refellēs hūc cauillū.ꝛ inq̄t.Et iſinito ꝑꝑea q̄ꝛ tp̄s iſi^m aliq̄ mō eſt definitū/quo nō eſt mai⁹:ꝛ ſic/ſi ſumit̄ tp̄s iſi^m ꝓ maximo:cauillus dic̄ verū.Sꝫ ſi ſumit̄ ꝓ eo q̄ dato ſemper reſtat aliqđ accipe:rō adhuc ſtat inſoluta:ꝙ vꝫ non eſt venire ad vltimū tp̄s exit⁹ po^e ad actum.Silr̄ rn̄det ad z^m.ꝛ inq̄t.Pręterea id qđ aliq̄ ex pte eſt iſi^m:neqꝫ iſinitū eſt ſimplr̄/neqꝫ definitū:q̄re nō pōt dici maximuꝫ/nec minimū tp̄s quo po° exit ad actū.eſt igit̄ rō Ariſ.hec data pōne Platonis poſſe nō hr̄et vltimū tp̄s poſſitatis:q̄ꝛ nō eſt illud tp̄s iſinitū:nā tp̄s iſi^m/nec eſt maximum/nec minimū/nec tp̄s finitū per Platonē:q̄re deſtruet̄ illud p̄n^m. ℭ Diſputāt hic gręci vtrū Ariſto.ɔdicat verbis Platonis:an itellectui:ꝛ ɔfundūt oia.Ego vero cū expoſitore ſentio hāc diſputationē nō facere ad intellectū libri cęli:ſat enim eſt Ariſto.ꝓbare qđ ꝓponit:ſiue id ſit contra Platonem/ſiue non.Sed quōā modo defendi poſſit poſitio Platonis in fine dicetur.

E

Qualis eſt gręcoꝝ diſputatio. F

ℭ Pręterea cur magis B in ſigno corruptuꝫ eſt id qđ antea ſemꝑ erat:aut genitum eſt id qđ tp̄e iſinito prius nō erat:nā ſi non magis in vno q̄ꝫ in alio:ꝛ ipſa ſigna ſūt iſinita:ꝑſpicuū iſinito tp̄e fuiſſe aliqđ gn̄abile ꝛ corruptibile:q̄re aliqđ iſinito tp̄e poſſe nō eē ꝛ eē: ip̄m eēndi eni atqꝫ nō eēndi ſil̄ potētiā habebit:ip̄m q̄dē prius ſi corruptibile eſt:ipſum vero poſterius ſi generabile.Quare ſi poſuerimus eē quę poſſunt:ſimul ɔtrīa erunt.

ℭ Scđo arguit Ariſ.ꝛ ſupponit/oē illō qđ requirit iſinitudinē vna ex pte:eā requirit ex oi parte.ꝛ B inq̄t.Pręterea cur magis B in ſigno corruptū eſt id qđ antea ſemꝑ erat vt iformitas mãę mūdi:aut genitū eſt id qđ tp̄e infinito p̄us nō erat:vt mūdus:q̄ apud Platonē tp̄e iſi^{to} fuit non ens:ꝛ poſtea cępit eē.Ex his vult hr̄e ꝙ oē requirēs infinitudinē tp̄is ꝓ vna pte:requirit eā ſimplr̄ ex oi pte:q̄ꝛ ex q̄ ꝑ ſuā nām ꝛ ꝑ ſe requirit illā:nō magis eā requirit ex vna pte:q̄ꝫ ex alia:ꝛ ita ꝓ oi pte.Ex B ſuppoſito arguit̄ mundus requirit po^{am} ad eē tp̄e iſinito a pte an̄.igr̄ oi ex pte:ꝛ requirit po^{am} iſinitā ad nō eē a pte poſt tp̄e iſi^{to}.igr̄ oi ex pte.igit̄ ſil̄ hꝫ po^{am} eēndi:ꝛ nō eēndi:eēndi q̄dē q̄ten⁹ a pte an̄ eā requirebat:nō eēndi vero q̄ten⁹ a pte poſt illam requirit.igit̄ ſimplr̄ ambas hꝫ oi ex pte:ꝛ ſic ſil̄ act⁹ ɔtrarij in eodē:q̄ꝛ oē poſſe reducit̄ ad actū.Jnq̄t.Naꝫ ſi nō magis in vno q̄ꝫ in alio ſigno:ꝛ ipa ſig^a ſūt iſi^{ta}:ꝑſpicuū iſi^{to} tp̄e fuiſſet aliqđ gn̄abile ꝛ corruptibile vt mūdus eſt.nā cuꝫ ip̄e a pte an̄ hēbat po^{am} iſinitā ad eē:oi ex pte habuit illā:ꝛ cū a pte poſt hꝫ po^{am} iſinitā ad nō eē:oi ex pte hꝫ illā.igr̄ ſil̄ ꝛ ſemel hꝫ ambas.Jdeo iq̄t.q̄re aliqđ iſi^{to} tp̄e ē poſſe nō eē:ꝛ ſup.ū poſſe eē.cui⁹ cām aſſ.quia eēndi atqꝫ nō eēndi ſil̄ po^{am} hēbit:nō eēndi q̄dē p̄us ſi corruptibile eſt:eēndi vero poſteri⁹ ſi gn̄abile:q̄re ſi poſuerim⁹ eſſe q̄ pn̄t/ſil̄ ɔtria erūt.vꝫ eē ꝛ nō eē.Uſ vis rōnis eſt:mūdus requirit po^{am} ad eē a pte an̄ iſinitā.igit̄ a pte poſt tp̄e iſi^{to}.igr̄ mūdus nūq̄ꝫ eſt nec erit.Ultra/mūdus a pte poſt requirit po^{am} iſinitā ad nō eē.igr̄ oi ex pte:ꝛ ꝑ ɔn̄s iſi^{to} tp̄e ſimplr̄ pōt nō eē:ꝛ ita iſi^{to} tp̄e ſimplr̄ eſt:q̄ꝛ qđ pōt non eē:opꝫ ip̄m eē:ꝛ ſic idem ſil̄ eē ꝛ nō eē. ℭ Sꝫ obycies a pari arguerē de po^a ad eē Socratis:q̄ tp̄e iſi^{to} fuit ad formā Socratis hodie geniti.Silr̄ ꝛ de po^a ad formā in iſinito tp̄e poſt gn̄andā. ℭ Dici pōt hāc po^{am} eē a pte an̄ infinitā ꝑ accńs ꝑꝑ ipedimētū ſucceſſiōis iſi^{te} eoꝝ q̄ ec

G Expoſitio.

H

Obiectio

Solutio.

cidētalr ordinant. Ariſt. ꝰo arguit in his q̄ regrūt īfinitudinē ꝑ ſe: qualr eſt poᵃ ad eē mūdi: vel ad nō eē: q̄ non

I Que Auer. cōmē. 131. poſſunt impediri. cū ſit vnus numero in ſua ſpē. ¶ Expoſitio autem Auerro. nullo modo cōuenit huic textui: cum nec textus ambaꝝ tranſlationum ꝯuenerint.

¶ Preterea ⁊ hoc in oī ſigno ſimilr erit: q̄re eſſendi atq̃ nō eſſendi tpe īfinito potētiā habebit. at demōſtratū eſt hoc impoſſe eſſe.

Expoſitio. ¶ Tertio arguit ſic/oē qđ eſt in oī ſigno ſilr ī īfinito tēpore ſimplr exiſtit. Mūdus fuit in oī ſigno poſſe eſſe a pte añ: ⁊ in oī ſigno poſſe nō eē a parte poſt. igit ſil poſſe eē ⁊ poſſe nō eē de rōne tāgit miorē: ⁊ ingt. Preterea ⁊ h̄ i oī ſigno ſilr erit. Hec eſt mior. Dat ꝯñe. ⁊ ingt. q̄re eſſendi atq̃ nō eēndi tpe īſiᵗᵒ poᵐ hēbit. at demſtratū ē h̄ ipoſſe

K Que Auer. cōm. 132. eſſe. Hec rō nō dr a pᵒ ſm rēniſi forſitā forᵃ: q̄a h̄ ē cathegorica: illa hypothetica. ¶ Expoſitio ēt Auer. huic nō ꝯſonat ſicut nec arabicus textus cū greco.

¶ Preterea ſi actū potētia antecedit: vniuerſo tpe erat: quo ⁊ ingenitū/vel ēt nō ens erat: poſſibile tñ fieri tpe īfinito. Simul igit non erat: ⁊ potentiam habebat eſſendi aliquādo/ ⁊ poſtea non eſſendi tempore infinito.

Expoſitio. ¶ Quarto arguit enthimematice ſic/ſi poᵃ ad eē mundi p̄ceſſit actū eēndi tpe īfinito: tūc mūdus oī ex pte ſimpliciter tpe infinito fuiſſet nō ens ingenitū: fieri tñ poſſe: igit ſil nō erat: ⁊ habebat poᵐ eēndi aliqñ: ⁊ poſtea etiā habebat potentiaꝫ nō eſſendi: ꝓ alio tpe. Hoc eſt ipoſſe: quia iā deducit idē ſil eſſe ⁊ nō eē. ingt. Preterea ſi actū potētia antecedit tpe īfinito a parte ante: vt Plato dicit:

L vniuerſo tpe erat illa potētia: quo tēpore toto/⁊ īgenitus erat: vel ēt nō ens. Silr igit nō erat/⁊ potētiā hēbat eēndi aliqñ vt ꝓ certo tpe: poſt qđ etiā habebat potētiā nō eſſendi tpe īfinito: ⁊ hoc hꝫ ꝓ īpoſſi: videt enim ipoſſe vt mūdus tpe vniuerſo ſit nō ens: ⁊ poſſe eē toto illo tpe: h̄ ordine vt ſit poſſe eē ꝓ aliq̄ tpe: ⁊ poſt eē in illo tpe poſſe non eē in alio. Hoc aūt ꝓ tāto eſt ipoſſe: q̄a oīa poᵃ exibit ad actū niſi ſit impediēs. q̄re potētia illa īfinita: q̄ua ſtetit ſub nō eē: aliqñ erit ſub eē: ⁊ cū fuit īfinita ſimplr. igit

Declaratio rōnū Ariſ. idem ſil erit ⁊ nō erit. ¶ Debes ſcire ꝙ oēs hę rationes fundant in qbuſdā ꝓpōnibꝰ/quaꝝ pᵃ eſt ꝙ poᵃ regrens ꝑ ſe ꝓ exitu ad actū tp̄s infinitū ex vna pte: ipꝫ regrit ꝓ omni pte: ⁊ ſic regrit illud ſimplr. Hec declata fuit ꝓ tāto: q̄a nō maior rō eſt de vna pte q̄ꝫ de altera: ⁊ ita vel ꝓ nulla: vel ꝓ ambabꝰ ptibꝰ tp̄s illud regret. Scđa/potentię ſeſe mutuo ꝯſequunt/quēadmodū eſſe ⁊ nō eē. nā cū

M res eſt: ceſſat poᵃ ad eē: ⁊ ſurgit potētia ad nō eē: ⁊ econtra/cū res nō eſt: ceſſat poᵃ ad nō eſſe: ⁊ ſurgit potētia ad eſſe: ⁊ ſic ſemꝑ cū vno actu ſtat poᵃ oppoſiti: ⁊ cū potentia oppoſiti ſtat actus oppoſitꝰ. Quibꝰ ſequit tertia ꝙ ſi quid hꝫ ſil poᵐ ad eē ⁊ nō eſſe: ipm ſil eſt/⁊ non eſt: q̄tenus eñ eſt potētia nō ens: ipm eſt: q̄tenus ꝰo eſt potentia ens/ipm nō eſt: ⁊ ſic idē ſil eſt/⁊ nō eſt. Ex his rōnes Ariſto. hñt efficaciā: ſi nāq̃ ipſe mūdus tpe īfinito a parte añ habuit poᵐ ad eē ꝑ p̄mā ꝓpōneꝫ: ēt a pte poſt īfinito tēpore habebit potētiā ad eē vlterius: ⁊ ſilr ſi mundus a pte poſt hꝫ potentiā ad nō eē tpe īfinito: igit a pte ante etiā. igitur duę potētię īſimul erunt in eodem: ⁊ ita duo extrema. videlicet eſſe ⁊ non eſſe: ⁊ hoc eſt totum poſſe Ariſto. contra Platonem. vt mihi videtur.

¶ Aliter ēt ꝑſpicuū eſt ipoſſe eē aliqđ corruptibile eē qđ aliqñ nō corrūpet: erit. n. ſemꝑ ⁊ aliqđ corruptibile: qđ ⁊ actu nūq̄ꝫ corrūpet. Quare ſil erit poſſe ſemꝑ eē: ⁊ nō ſemꝑ eē. Corruptibile igitur aliquando corrūpet. N

Preterea ſiquid generabile eſt: genituꝫ eſt: poſſe eñi eſt genitū eſſe: ⁊ nō ſemꝑ eſſe.

¶ Aliter contradicit Platoni: ⁊ primo proponit hoc. ⁊ inquit. Aliter etiā perſpicuū eſt impoſſe eſſe aliqđ corruptibile eſſe: qđ aliqñ nō corrūpat: hoc ꝓponit. Deide addit impoſſe. ⁊ ingt. Erit eñi aliqđ ⁊ ſemꝑ corruptibile qđ et actu nūq̄ꝫ corrumpet. Quare ſimul erit poſſe aliqđ ſemper eē: qđ qdē ēt non ſemꝑ eſt: vel qđ nunq̄ꝫ eſt. aut forte ſic quare ſimul erit poſſe aliqđ ſemꝑ eē/⁊ nō ſemper eē: vt deductū fuit in alijs te ptibꝰ. ꝑꝑea ꝯcludit corruptibile igit aliqñ corrūpet. Uis igit rōnis (vt mihi vr̄) eſt ſi aliqđ corruptibile nunq̄ꝫ corrūpet: tunc aliqđ erit ſemꝑ corruptibile: qđ actu nunq̄ꝫ corrūpet: vltra/igit aliquid erit poſſe ſemꝑ eē: qđ nunq̄ꝫ eſt: ⁊ ita poſſe ocioſuꝫ. Ulterius idē pbat de gñabili. ⁊ ingt. Preterea ſi qđ gñabile ē/

O igit eſt aliqñ genitū. aliter poſſe eēt aliqđ genitū eē: ⁊ nō ſemꝑ eē: h̄ eſt ⁊ nō aliqñ eſſe. ſic eñi lra clara eſt. ¶ Debes ſcire ꝙ multa ſunt gñabilia q̄ nunq̄ꝫ gñabunt velati formę q̄ gñabiles ſunt tpe īfinito poſt hoc. Ariſt. ꝰo intelligit ꝑ gñabile id qđ eſt determinate gñabile: oē. n. generabile ꝑꝑ cāa ſuę gñatiōis determiatas necēio gñabitur: per accñs aūt. vt dixit Auer. nihil ꝓhibet aliqđ gñabile eē: qđ nunq̄ꝫ gñabit. Auer. ꝰo hꝫ tex. trāſpoſitos: ꝓpterea h̄ cōmē. 133. Rñdere pōt textui greco illi. Dicere aūt nihil ꝓhibere. Sꝫ q̄cq̄d ſit de trāſpōne Auer. i h̄

Que Auer. cōmē. 133. cōmē. declauit/oē per ſe gñabile necēio gñari: eſt eñi per ſe gñabile/qđ hꝫ determiatas cās ſuę gñationis. nec pñt īpediri: per accñs ꝰo gñabile non necēio generabit: q̄a

P Quales rōnes Ariſt. īpediri pñt cāę gñatiōis. ¶ Aiaduerſiōe dignum rōnes Ariſt. nō valere ſimplr: ſi eñi teneamus ꝙ mūdus ante ſui gñatiōnē ſiue ꝓductionē habuit poᵐ ad eſſe tpe īfinito a pte añ nō ex pte mãę informis: ſꝫ ex pte agētis: ita vt ſit poſſe eē poᵃ in agēte: ⁊ nō in mã: ꝓculdubio ceſſant rōnes: fuit eñi poſſe eē tpe īfinito: nō ꝑ ſe ⁊ ſui nã: ſed poᵃ in volūtate opificis: ⁊ ꝑꝑea nō ſeqtur vt ēt a pte eādem hēat poᵐ: ſed tāto tpe vero vel imaginario: quāto tēpore deus voluit. Silr ſi a pte poſt tpe ęterno ꝑmanet: ꝓculdubio nō virtute exiſte in ipſo: q̄a ſic ēt a pte añ permāſiſſꝫ: ſed virtute exñte in opifice: ⁊ ſic rōnes Ariſt. nō ſimplr demōſtrāt. Sꝫ ſi teneat poſitio Platonis ꝙ añ genituraꝫ mūdi ꝑceſſit poᵃ ad eē tēpore īfinito tā ex parte agētis: q̄ꝫ ex pte mãę iformis: quā fingit Plato mūdū ꝑceſſiſſe: rōnes Ariſt. ſunt demōſtratiuę. Illa nāq̃ potētia cū fuiſſet per nãm intrinſecā mūdi: ēt omni ex parte fuiſſet: ⁊ ita omni tpe mūdus ob illā poᵐ eēt poſſe eſſe: ⁊ ſilr q̄a ēt ſuapte natura eſt poſſis nō eē ob eandeꝫ mate-

Q riā. Iure omni tpe hēet potētiā ad eē: ⁊ potentiaꝫ ad non eſſe: ⁊ cū deus ⁊ nã nihil fruſtra egerint: erit q̄nq̃ tp̄s in quo mūdus ſil eſt/⁊ nō eſt. Diſputare ꝰo an hęc ſit poſitio Platonis: aut illius verba vt Alexā. ⁊ Simpliciꝰ diſputāt: vr̄ paꝝ facere ad intellectū veritatis: ⁊ pñtis libri vt recte dicit expoſitor. Hoc. n. dimitto vacuis negocio.

¶ Poſſumꝰ aūt ⁊ hoc ꝯtēplari mō ipoſſe eē: aut ſi genitū aliqñ aliqđ eſt: icorruptibile eē. aut ſi igñabile eſt/⁊ antea ſꝑ erat: corrūpi.

Expoſitio. ¶ Hęc eē pōt 4ᵃ rō: vel p̄ ꝓponit itexꝫ id qđ vult pbare: eſt ꝯ textꝰ h̄ nullū q̃nq̃ genitū eſt icorruptibile: ⁊ neq̃ nullū igenitū ſiue igñabile pōt aliqñ corrūpi. ingt. Poſſumus aūt ⁊ hoc ꝯtēplari mō ipoſſe eē: aut ſi genituꝫ aliqñ aliqđ eſt: icorruptibile eē: ⁊ h̄ ꝓcedit ꝯ Platonē: qui mūdū genitū ait eē: nūq̄ꝫ aū iteriturū. deide ponit zᵃᵐ ꝑ-

A tē ꝯnio.ꝛ ingt.aut ſi igñabile ſiue igenitū eſt/ꝛ antea ſēp erat etiā ipoſſibile eſt corrūpi. Hęc ēt ps eſt cōtra aliud dictum Platonis:qui dicit informitatē materię igenitā eē:corrūpi tamen in genitura mūdi. Hęc eſt ꝯ tota.

℄ Nā nullū icorruptibile nullū quoqȝ igñabile caſu eē pōt illiuſmodi:qđ.n.caſu ē atqȝ fortuna:id ꝑfecto aut eſt:aut fit ꝑter ſempꝛ plerūqȝ.at ea cū tpe aut oī ex pte/aut aliq̄ ex parte infinito/aut ſemper/aut plerūqȝ ſint talia:erunt profecto natura talia.

Expoſitio. ℄ Propoſitā ꝯnē ꝑbat:ꝛ ꝑ ꝑbat ꝙ talia incorruptibilia ꝛ igñabilia nō pſſt caſu vł fortuna gñari vel corrumpi:ꝛ debes ſcire ꝙ ꝑ icorruptibile itelligit mūdū ſemꝑ ꝑmāſurꝫ:ꝛ ꝑ igenitū itelligit iformitatē nūq̄ genitā:ē igr̄ ſenſus ꝯnis ꝑbādę iformitas igenita non eſt poſſis corrūpi

B caſu/ſȝ nā:mūdus ſemꝑ manēs nō eſt poſſis corrūpi caſu ſȝ nā:ꝛ ſylłs eſt h̄ ſunt poſſia gñari vł corrūpi ifiᵗᵒ tpe: ingenitū eni illđ chaos tpe ifinito eſt poſſe corrūpi incorruptibile ēt vt mundus tpe ifiᵗᵒ pōt corrūpi:ꝛ ſic h̄ ſunt poſſia gñari vel corrūpi tpe ifinito.Quę tpe ifiᵗᵒ ſemper vel plerūqȝ ſunt poſſia gñari aut corrumpi:nec caſu:nec fortuna ſunt.igr̄ h̄ nec caſu nec fortuna erūt poſſia gñari/ aut corrūpi.ꝑponit ꝯnē.ꝛ ingt.Nā nullū incorrupitbile nullū q̄ȝ ingñabile caſu eſſe pōt:ſuppleni in gręco illiuſmodi. Vbi cā.igñabile poſſe corrūpi.vt iformitas icorruptibile ſiue icorruptū tpe ifiᵗᵒ manēs ens/vt mūdus corrūpi poſtea. Hęc eſt ꝯ.deide ſumit maiorē.ꝛ ingt.Qđ.n. caſu eſt atqȝ fortuna:id ꝑfecto:aut eſt/aut fit ꝑter ſemꝑ atqȝ plerūqȝ.h̄ eſt maior:mior eſt ingenitū poſſe corrū-

C pi:ꝛ manēs ſemꝑ icorruptū poſſe corrūpi eſt aut tpe infinito ſimplr̄ oī ex pte/aut tpe ifinito vna ex pte:ꝛ ſic aut ſemꝑ aut plerūqȝ.hāc ponit dicēs.at ea cū tpe aut oī ex pte aut aliq̄ ex pte ifiᵗᵒ ſint talia aut ſemꝑ/ſi ſimplr̄ tpe ifinito ſint poſſia gñari vel corrūpi:aut plerūqȝ ſi aliq̄ ex pte tpe ifiᵗᵒ ſint talia.Dat ꝯnē.ꝛ ingt.Erūt ꝑfecto nā talia:ꝛ nō caſu vel fortuna. Adduerte ꝙ refert igenitū corrūpi:ꝛ eē corruptibile:iformitas.n.mãę mūdi:q̄ igenita fuit:nec ſemꝑ:nec frequēter fuit corrupta:ſed ſemel:fuit tn̄ poſſis corrūpi/aut ſemꝑ ſi tpe infiᵗᵒ ex vtraqȝ pte fuit poſſis corrumpi:aut frequēter/ſi ex altera pte fuit poſſis corrūpi. Ariſ.igr̄ ꝑbabit igenitū poſſe corrūpi nō fuiſſe caſu vel fortūa:ſȝ nā:ꝛ nō ꝑbauit ipm corrūpi fuiſſe nā: qa ſȝ vtrūqȝ ſit verꝫ:tn̄ rō Ariſ.fac ad ꝑᵐ itellectū:aliter mior eēt falſa ꝛ h̄ nō itelligūt expoſitores.¶ Quo vo ad vba attinet:debes ſcire ꝙ ꝑ vbū illđ icorruptibile itelligit ſemꝑ manēs icorruptū/ꝛ ꝑ igñabile itelligit igenitū: ꝛ ſic lr̄a clara eſt. Adhuc debes ſcire ꝙ illa vba/at ea cū

D tpe:ſcribiť in gręco in nūō ſingulari:ego vo trāſtuli i numero plali:vt ꝯ ꝯueniret ꝑpōnibꝰ.Sic igiť eſt ꝯ Ariſ.h̄ nullū ingenitum caſu vel fortuna poteſt corrūpi:nullū quoqȝ incorruptum ſemꝑ manens caſu vel fortuna pōt corrumpi:ꝛ per ꝯſequens. Hęc ſunt talia a natura.

℄ Quare iterdū eē/iterdū nō eē pñt:talium nāqȝ eadem potentia eſt contradictionis: ꝛ vt ſint ꝛ vt non ſint materia cauſa eſt.quare oppoſita ſimul actu eē neceſſe eſt.

Expoſitio. ℄ Hactenꝰ ꝯcluſit igenitū poſſe corrūpi:ꝛ genitū ſēꝑ manēs poſſe nō eē:nā eē aut fieri cui adde hāc maiorē:ſȝ q̄cūqȝ nā aut ſunt aut ſiūt pñt eē iterdū aut nō eē iterdū. Cuiꝰ rōnē ſubſcribit/dicēs.taliū nāqȝ:q̄ ſūt a nā eadē potētia eſt ꝯdictiōis/ꝛ vt ſint ꝛ vt nō ſint mā cā eſt.demū repetit ꝯnē ꝑnᵗᵉᵐ.o.q̄re oppoſita ſił actu eſſe neċe eſt:q̄ ꝯtria quonā mō valeat. Iā deduximus ſępe. Silr̄ q̄ mō deducať ex dictis:ēt dęclarauimꝰ. Aduerte vbū illđ/q̄re/ in gręco nō eē:ſȝ ſubieci ob faciliorē vboꝝ intellectum.

E

℄ Quę vo dić Auer.h̄:ſunt penitꝰ ifructuoſa:nec ad literę explanationē:nec ad q̄ōnis dilucidationem faciūt. Quę Auer. cō. 134. ꝛ 135. ꝛ 136.

Sȝ ambiges forte ꝛ dīs:qa vī h̄ ꝯñtia nulla.vȝ talia ſūt in poᵃ ad vtrūqȝ.vȝ ad eē ꝛ nō eē:igiť erūt in eodē ꝯtia inſił.vȝ eē ꝛ nō eē.nā Socrates ſtās eſt in poᵃ ad ſedendū ꝛ ad currēdū:ꝛ tn̄ nūq̄ ſił ſedet ꝛ currit. Dubita. ℄ Dici pōt Solo nō eē ſiłᵉ hic ꝛ ibi.Socrates.n.eſt in poᵃ ad currēdū ꝛ ſedēdū diuerſis tpibus/ꝑ quāto finito tpe eſt in potentia ad vtrūqȝ.at in illis eodē tpe poᵃ eſt ad vtrūqȝ:qa tē pore infinito ex vtraqȝ pte:ꝛ ſic ſeqť illa in talibꝰ ſił eē.

℄ Veruntamē neqȝ dicere verū eſt nūc eē:ſi fuerit res in anno ꝑterito.neqȝ in anno ꝑterito rē fuiſſe:ſi nunc ſit. Impoſſe igiť eſt id qđ aliqñ fuit:nō ens:poſteriꝰ ſempiternū eē:habebit.n.poſteriꝰ ꝛ nō eēndi potētiam.

F

Expoſitio. ℄ Remouet cauillū:nā dici poſſet id icorruptibile qđ eſt genitū veluti eſt mūdus ipſe:hȝ poᵗᵐ ad nō eē:nō qdem i futurꝫ:ſȝ reſpectu ꝑteriti. Silr̄ ēt id qđ ē igenitū:ſȝ corruptibile vt mãę iformitas:hȝ poᵗᵐ ad eē reˢ ꝑteriti. Cōtra obycit dicēs. verūtn̄ neqȝ dicē verꝫ eſt nūc eē/ſi fuerit res in āno ꝑterito:ꝛ ita ſi poᵃ ad eē vel nō eē fuerit in āno ꝑterito:nō ꝑpea eē eā nūc verꝫ erit:vn̄ ꝛ ſi poᵃ ad ſedēdū fuit heri in Socrate:nūc cū ſedet/nō eſt ampliꝰ verū dicere eē in poᵃ ad ſedēdū:neqȝ eſt verꝫ dicē in anno ꝑterito rē fuiſſe:ſi nūc ſit. vt ſi nūc ſit Socrates in potentia ad ſedēdū:heri ēt fuiſſe:qa heri ſedit:ꝛ ita pȝ genitū icorruptibile q̄lis eſt mūdus:nō ēt in poᵃ nūc ad nō eē: dato ꝙ elapſo tpe fuerit in poᵃ ad illđ:nec igenitū corruptibile eſt in poᵃ nūc ad eſſe:dato ꝙ ꝑterito tpe fuerit in

G poᵃ ad illud.demū ꝯcludit ꝑncipalē ꝯnē:nō qdē ex mō dictis:ſȝ ex dictis iaꝫ.ꝛ ingt.ipoſſe igr̄ eſt id qđ aliqñ fuit nō ens vt mūdus/ipſe poſteriꝰ ſempiternū eē:qa hēbit poſteriꝰ poᵗᵐ nō eēndi:qa cū nō fuit:poᵗᵐ hēbat ad eē:ꝛ poſtq̄ eſt:ceſſat poᵃ ad eē:ꝛ ſurgit poᵃ ad nō eē:ſunt eni potentię ſibi m̄utuo ſuccedentes veluti ꝛ actus:ꝛ ſic patet cōcluſionem hanc non ex proximo dictis ſeqꝉ:ſȝ ex dictis olim de potentia ꝛ actu. Hęc Ariſto.

℄ Pręterea h̄ potētia nō eſt ad nō eē tūc: eē eni id actu aliqñ:qđ tn̄ fuit in priore atqȝ ꝑterito tpe. Si igiť id actu ꝑſens ſit:qđ poſſe ē: erit ꝑfecto verꝫ dicē nūc eē/ſi trāſacto in āno nō eē dicať.at ipoſſe eſt.nulla nāqȝ potētia ē reſpectu ipſiꝰ fuiſſe/ſȝ reſpectu eē aut fore.

Expoſitio. ℄ Siqs vult ſeq ſeriē gręcam vbū verbo reddere quid

H Ariſ.hic velit:nō itelliget. vī igiť mihi Ariſ.ōſtruere ꝯſequēs iductū/aut cauillū tactū:dicebať.n.mūdū hēre potētiā ad nō eē:nō qdē futurꝫ:ſȝ ꝑteritū:ꝛ h̄ rō nō dīt a pᵃ: niſi qa h̄ eſt hypothetica ꝛ manifeſtior:ꝛ ꝑ ꝑponit vim rōnis:dicēs.ꝑterea h̄ poᵃ nō eſt ad nō eſſe tūc.q.d.nulla poᵃ eſt reˢ ꝑuōnis q̄ fuit in ꝑterito. Hoc ꝑponit. ℄ Quo vo ad vba attinet:debes ſcire ꝙ ps h̄ gręce ſic ſcribitur ὑπάρχει γαρ ἐνεργεία ὂν ἀλλὰ Τοῦ πέρυσιν καὶ ἐν Τῷ παρελθόντι χρόνω ꝛ ſi vbū vbo reddis:nō hȝ ſenſū:mihi tn̄ viſus ē eiꝰ ſenſus vt dixi. Tu vo q gręce ſcis:dīiudica. h̄ ꝑbat ex eo qa res ꝑterita eēt aliqñ pñs. Tenet ꝯñā ꝑ illā cōeꝫ aī ꝯceptionē oē poſſe erit qñqȝ deineſſe:ꝛ hoc ingt.Eſſet eni id actu aliqñ:qđ tn̄ fuit in priore atqȝ ꝑterito tpe:ꝛ ita ꝑteritū eſſet qñqȝ pñs. Quo vo ad gręca vba attinet:debes ſcire ꝙ h̄ vba nō ſic legiť

in grecoꝫ: qꝛ vbū vbo reddēdo ſic legunť: eēt.n. actu ens:
I ſed in āno poꝛe atqꝫ ꝑterito tpe. Qđ cū difficile ſit aptari
mō illo. Tu vō ſi grece ſapis: ꝯſidera. Demū ꝗſi epi-
logādo totū ſyllm. inqt. ſi igiť id actu pñs ſit: qđ poſe ē:
boc eſt ſi oē poſe qñqꝫ eſt actu pñs: erit ꝑfecto veꝝ dicē
nūc eē aliqđ ſi trāſacto in āno: nō eē dicať. Et ita erit ve-
rū dicē qđ iā nō eſt: fieri pñs: ⁊ eſſe actu. Deſtruit h̄ dicēs
at īpoſe eſt: cuiꝰ cām repetit: dicēs. nulla nāqꝫ poª eſt reª
ipſius fuiſſe. ſed reſpectu eē: aut foꝛe: eſt igiť vis rōnis ſi
poª ē ad ꝑuatonē ꝑteritā: tūc illa ꝑuatio qñqꝫ erit pñs:
qm̄ oē poſe qñqꝫ erit de ineſſe. Hec mihi vi huiꝰ loci et
iterꝑtatio: ⁊ expō: ſunt.n. mihi textꝰ hi ⁊ grece ⁊ latine dif
ficiles: quos qdē iterꝑtādo fateoꝛ ingenue mihiipſi non
Que Auer. cōmē. 138. ſatiſfacere. ℭ Auer. nāqꝫ ꝗcqꝫ nō ad rē: tn̄ in cō. 138. aliť
arguit ꝫ Platonē: ⁊ ſupponit duo: ꝑmū ꝙ oē ſempiter-
nū ſuapte nā eſt tale: cū.n. ſpꝫ nō ſit tale aut caſu aut foꝛ
K tuna eſt tale: qđ eſt īpoſe. nā caſuale ⁊ foꝛtuitum nō diu
ꝑmanet: ꝯſinit.n. cito: qꝛ inaliť ſtat in nā illiꝰ: ideo ſem-
piternū tale eſt nā. Scđo ſupponit trifariā eē rei nām:
aut ſemꝑ entis aut ſemꝑ nō entis aut qñqꝫ ent ⁊ qñqꝫ
nō entis. Ex his arguit ſi eternuꝫ eēt coꝛruptibile: tūc nā
ꝯtingēs verteret in necīaꝫ: ſiliť eꝫ ſi genitū eēt eternum:
Defenſio Platonis nā ꝯtigens verteret in necīam: q̄ ſunt ꝫ ſuppōnes. Hec
colligi pñt: lꝫ nō multū ad ꝑpoᵐ. ℭ Aīaduerte tn̄ Pla
tonicos negaſſe diuiſionē illā nāe: ſūt.n. multo plꝛes: vna
ſp̄ entis vtraqꝫ ex pte. Alia ſp̄ entis altera ex pte. Alia ſp̄
nō entis vtraqꝫ ex pte. alia ſp̄ nō entis aliq̄ ex parte: alia
entis qñqꝫ ⁊ nō entis qñqꝫ: ꝑpꝫa h̄ rō Auer. ſi ꝯuīcat.

ℭ Simili vō rōne ⁊ ſi id qđ prius erat ſempi-
ternū: poſterius nō ſit. Nā ſi poſe ineē poni
L mus: veꝝ erit ꝑfecto dicē id nūc eē: qđ poꝛe
in anno atqꝫ ꝑterito oīno tēpoꝛe fuit.

Expoſitio. ℭ Hacteñꝰ ꝯfutauit cauillū de re ſempiterna in futuro: q̄
dicebať poſſe nō eē: qꝛ qñqꝫ in ꝑterito fuit nō ens: nunc
ꝯfutat cauillū de re ſempiterna a pte añ: q̄lis ē illa infoꝛ-
mitas mãe mūdi: dici.n. pōt a cauillatoꝛe: poſt iformitat
coꝛruptionē adhuc remanē poᵗᵃ ad eē: nō qdem qđ eſt
vel erit: ſꝫ ad eē: qđ fuit illiꝰ iformitatis: ⁊ ita ꝯcediť ifoꝛ-
mitatē nūc coꝛruptā: hēe poᵗᵃ ad eē: nō qdē pñs aut fu-
turꝫ: ſꝫ ꝑteritū: ⁊ hoc ꝑponit dicēs: ſili vō rōne. ſup. eſt i-
poſe ⁊ ſi id qđ prius erat ſempiternū poſteriꝰ nō ſit. ſup.
dicať hēe poᵗᵃ ad eſſe: nō qdē pñs aut futuꝝ: ſꝫ ꝑteritū:
qđ iā habuit: ⁊ qđ ſili mō ſit īpoſe ꝑbat dicens: nā ſi poſ-
ſibile in eſſe ponimꝰ: veꝝ erit ꝑfecto dicere id nūc eē: qđ
prioꝛe in anno atqꝫ ꝑterito oīno tpe fuit. Nā ſi iformitas
nūc coꝛrupta hꝫ poᵗᵃ ad eſſe ꝑteritum: qđ oliꝫ habuit: ⁊
M poſe qñqꝫ poneť de ineſſe: ꝑculdubio illa iformitas iaꝫ
coꝛrupta redibit: ⁊ cum ipſa ſit ſempiterno tpe nō ens a
pte poſt: erit ꝑfecto ſil ens ⁊ nō ens. ens qdē ꝑ reductio
nē poſſis ineſſe: nō erit vō ens: quia poniť ſemꝑ nō ens a
parte poſt. Hec mihi videť expoſitio huius loci: tn̄ non
mihi ſatiſfacio: ſunt eni oēs hi textus obſcurioꝛes. h̄ Ari.
contra Platonem logice aut metaphyſice.

ℭ Naliť ēt ⁊ nō vľr ſi cōſideremꝰ: īpoſe ſane
videbiť: aut coꝛrūpi poſteriꝰ: qđ ſempiťnū
prius erat: aut poſteriꝰ ſempiternum eē: qđ
prius nō erat. coꝛruptibilia eni ⁊ gñabilia ⁊
alterabilia cūcta cōtrarijs alteranť: coꝛrum-
pūturqꝫ ⁊ ab his ipſis: qbꝰ natura ꝯſtant.

Expoſitio. ℭ Hacteñꝰ ꝫ Platonē rōnibꝰ logicis aut cōībus ꝑceſſit:
nūc rōne nāli: q̄ huic lib. ꝯuenit vult ꝑcedere: ⁊ eiꝰ rō ſic
cōponiť: q̄cūqꝫ gñanť aut coꝛrumpunť ꝫrijs alteranť, at
N mūdus ꝫrijs nō alterať: nec iformitas illa. igiť nec mun
dus eſt genitꝰ: nec iformitas illa eſt coꝛrupta. inqt. Naliť
etiā ⁊ nō vľr ſi ꝯſideremꝰ. īpoſe ſane videbiť: aut coꝛrū-
pi poſteriꝰ qđ ſempiternū erat: ⁊ h̄ ꝫ iformitatē: aut po-
ſteriꝰ ſempiternū eē: qđ prius nō erat: ⁊ h̄ ꝫ mūdū. Hec eſt
ꝯ: deīde ſumit maioꝛē. ⁊ inqt. coꝛruptibilia eniꝫ ⁊ gñabi-
lia ⁊ alterabilia cūcta ꝫrijs alteranť: coꝛrūpunturqꝫ ⁊ ab
his ipſis: qbus nā cōſtāt. Hec eſt maioꝛ: cui addita dicta
minoꝛe: pꝫ ꝯ. Hec eſt rō Ari. quā nālē vocat. ℭ Auer. vō Que Auer. cō. 140.
ait hāc rōnē eē nālē: qꝛ vtiť nālibꝰ principijs: vt illo. ſ. oē
qđ gñať gñať a ſuo ſili: ⁊ oē qđ coꝛrūpiť coꝛrūpiť a ꝫ-
rio. Illā vō fuiſſe logicā: qꝛ vtiť dīfinitiōe poſſis: q̄ eſt di-
cta ⁊ ꝺclarata in logica. Tūc docet Auer. ꝑ rōnē hāc nālē:
ꝙ oē gñabile ſit coꝛruptibile: hoc mō oē hñs ꝫriū ē coꝛ-
ruptibile oē gñabile hꝫ ꝫriū. igiť oē gñabile ē coꝛruptiᵇˡᵉ.
ℭ 2ᵒ docet ꝑ eādē rōnē oē coꝛruptibile eē gñabile. naꝫ
O oē hñs ſilē ē gñabile oē coꝛruptibile hꝫ ſilē. igiť oē coꝛru
ptibile ē gñaᵇˡᵉ. Ex his ꝑbat nullū genitū eē eternū: ⁊ nul-
lū eternū eē coꝛruptū. pᵐ qdē qꝛ oē genitū ē coꝛruptiᵇˡᵉ
ꝑ pᵐ ſyllꝫ. 2ᵐ vō qꝛ oē coꝛruptibile fuit genitū ꝑ 2ᵐ ſyllo
giſmū: ⁊ demū ꝯcludit mūduꝫ gñari nō poſſe: nec coꝛrū-
pi: qꝛ ſi gñareť: fieret ex alio mūdo. nā gñatio viiꝰ ē coꝛ-
ruptio alteriꝰ. ꝑ de gñatione. Si vō coꝛrūpereť: remane-
ret alius mundus: qꝛ coꝛruptio vnius eſt generatio alte
rius. Hec ex cōmento colligi poſſunt.

Sꝫ circa finē hꝰ libri occurrit qđ non puo: vtꝝ ſtet Qđ ð ꝑpe
cū ꝑncipijs Ariſt. h̄ tradit rōnaľ aīe poſt tuitate aīe
mortē ꝑpetuitas: dico cū ꝑncipijs Ari. h̄ poſſe: qꝛ vtꝝ h̄ rōna.
ſit mens Ari. vbiqꝫ: ē alia qđ dico ēt cū ꝑncipijs Ariſ. qꝛ
nullas ð ꝯne ipa in ſe dꝫ dubitare. Dmr̄auimꝰ.n. i lib. ð i-
P tellectu potiſſimis fere rōnibꝰ ipaꝫ eē ꝑpetuā a pte poſt.
Qđ igiť pſtrigiť ad pñtes rōnes: qꝛ Ariſ. ꝫ Platonē ere-
Pđ aliq̄ꝫ xit. ℭ Aliq ð qōne hac aſſerūt aīe poſt mortē ꝑpetuita-
tē repugnāre ꝑncipijs Ari. h̄. vtunť aūt hac breui rōne: qꝛ
pñᵐ ē Ari. ꝫ Platonē oē qđ icepit dſinē qñqꝫ: ⁊ ꝑ hac ꝑ-
te volo oīuꝫ rōnū Ari. vires h̄ breuibꝰ reſumē. Quaꝝ pᵃ
fuit actꝰ ⁊ poᵃ circa idē ſibi mutuo ſuccedūt. potiſſimū ſi
Rōes Ari. poᵃ ſint ad eē ⁊ nō eē. ℭ Ex hac arguo rōnaľ aīa añ eiꝰ
Prima rō. creationē fuit ſub nō eē: ⁊ tūc ſi poª ad eē. igiť cū ipſa eſt
ens: ceſſat poª ad eē: ⁊ ſurgit poª ad nō eē. Sꝫ oē poſe ſi
eē eſt coꝛruptiᵇˡᵉ apđ Ari. h̄ igiť rōnaľ aīa ē coꝛruptibil: ⁊
cū oē coꝛruptiᵇˡᵉ qñqꝫ dſinat: rōnaľ igiť aīa qñqꝫ deſinet.
Secūda. ℭ Ex alia rōne Ari. 2ᵒ argiť aut rōnaľ aīa ſua nā ē necīa-
ria aut ꝯtigēs. ſi necīa. igiť ex vtraqꝫ pte eterna: fuit eniꝫ
apđ Ari. pñᵐ ꝙ oē necīū exigēs tpe eternū vna ex pte
exigit ſilē oī ex pte. Si vō ſit ꝯtigēs: eſt aliđ pñᵐ oē ꝯtin
gēs hꝫ maximū tpe ſue ꝑmanētie. igiť rōnaľ aīa ſi ſit ꝯti-
Tertia. gēs: qñqꝫ nō erit. ℭ Ex 3ᵒ Ariſto. rōne argiť 3ᵒ rōnaľ aīa
Q aut eſt ſp̄ ens: vľ ſp̄ nō ens: aut qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ nō ens:
nec dici pt eē ſp̄ ens: qꝛ tūc oī diia tpia ens: nec ſp̄ ñ ens:
qꝛ tūc oī diia tpia ñ ens. Quare qñqꝫ ens ⁊ qñqꝫ ñ ens:
Quarta. ⁊ ita nō ꝑpetua. ℭ Ex 4ᵒ Ariſt. rōne arguo 4ᵒ oē poſe
ab itriſeco ⁊ ab extriſeco ē coꝛruptiᵇˡᵉ vt Ariſt. dixit: aīa
rōnaľ eſt poſſis ab itriſeco: qꝛ pōt recipi i mā: ⁊ ab extri-
Quinta. ſeco rōne agētis. igiť nō ꝑpetua. ℭ Ex 5ᵒ Ari. rōne arguo
5ᵒ oīs nā aut necīa aut ꝯtigēs aut īpoſſis: rōnalis aīa ē q̄-
dā nā ⁊ nō īpoſſis, nec nā necīa. igiť nā ꝯtingēs. Et ita nō
Sexta. ꝑpetua. ℭ 6ᵒ arguo ex his q̄ Ariſt. dixit ꝫ Anaxagoram
⁊ Empedoclē: cōtra Anaxagorā quidem ſumpſit: quan-
do alicuius compoſiti remanent omnes partes eſſentia-
les vt materia ⁊ anima: igiť idem numero homo poſſet
redire: ꝫ eſt īpoſſis ⁊ nō ꝑ maioꝛe: qꝛ illa fuit Ariſ. ꝫ Ana
xagorā. igiť ꝑ mioꝛe: ⁊ nō ꝑ mā: qꝛ illa apđ Ariſto. eſt ꝑ-
petua. igiť ꝑ rōnali aīa: q̄re ipſa poſt mortē remanē nō
pōt. Cōtra Empedoclē aūt qꝛ ſumpſit nihil eētialiter

A corrūpi/cuiꝰ eſſentiales ptes oẽs remanent. Tūc addo
ſʒ p te aīa ⁊ mā remanēt poſt mortē. igit̃ hō nō corrūpi-
tur: q̃re opʒ vt aīa rōnalis corrūpat̃: ſi hō debeat corrū-
Ʋis oīum ratio. pi p ſe. ⁋ Ex oībꝰ his argūi pōtant Ariſ. p eiuſmodi rō
nes voluit hīc mūdū eē ęternū vtraqʒ ex pte: vel tñ ꝙ
ipſe nō icepit p verā gñationē/nec deſinet p verā corru
ptionē. Si voluit hīc (vt dic̃ expoſitor) ſolū mūdū non
icepiſſe p verā gñatiōez/nec corrūpi p verā corruptiōez:
tūc in pnꝰ z° nō debuiſſet ↄcludē ipm eſſe ſempiternum
ſimplr p carētiā pncipij ⁊ finis. Si ꝟo per eiꝰ rōnes vo
luit hēe ipʒ mūdū eſſe ſimplr ęternū ex vtraqʒ pte: ſeqt̃
aīaʒ aut eſſe genitā ⁊ mortalē aut eē ęternū ſimplr oī ex
pte. Quare vī nō poſſe ſtare cū Ariſ. rōnibꝰ ⁊ pncipijs h
aīę poſt mortē ppetuitatē. Et hāc ptē illi apte vbiqʒ cō
cedūt. Albertilla q̃ʒ ⁊ Heſbertus ⁊ multi logici: aſſerunt
enī aīę rōnalis imortalitatē nō ↄuenire pncipijs ⁊ rōni-
Cōfutatio dictę pōnis bus Ariſ. h ↄ Platonē aſſumptis: ⁊ etiā nec alibi. ⁋ Sʒ
pace hoꝝ dixeris h nō ſunt nec̄ia: nec Ariſ. pōnē ſapiūt.
B Nā nō vī ſoa Ariſ. ſibiipſi alibi ↄdicē: ⁊ ita errātꝰ quia
Que Ariſ. alibi. huic pōni Ari. alibi ↄdicit. z° ꝗa ppetuitas aīę poſt mor
tē pōt ſtare cū rōnibꝰ Ariſ. ↄ Platonē h ⁊ alibi. ⁊ ꝙ Ariſ.
huic ↄdicat alibi: trāſigamꝰ. Jnqt in de gñatiōe aīaliū li.
z. cap. 10. reſtat igit̃ vt mens ſola extriſecꝰ accedat/⁊ q̃ ſo
la diuina ſit: nihil enī cū eiꝰ actione cōicat actio corpalis
h Ariſ. ecce quo mō nō p viā nālē atqʒ gñatiōez eā fie-
Te.cō.17. ri narrat. ⁊ 12. meta. lib. inqt. Si aūt aliqd maneat poſte-
riꝰ: pſcrutādū eſt: in qbuſdā. n. nihil phibet: vt ſi eſt aīa ta
le: nō oīs: ſʒ itellc̃: oē nāqʒ ipoſe eſt forſan. h Ariſto. Ecce
quā exp̄ſſe eā remanē poſt mortē ait: ⁊ ita habes duo: ⁊
eā icipere p aliū moduʒ: q̄ p ſemē ⁊ gñatiōem: ⁊ eā non
Te.cō.21. corrūpi ſiꝉ cū corruptiōe corpis: qđ ēt in lib. de aīa z° idi
cat dicēs: ⁊ h ſolū ↄtigit ſepari vt ppetuū a corruptibili.
Que Auer. ⁊ Simpli. ⁋ Simpliciꝰ ꝟo ⁊ Auer. ꝗ tenent rōnalē aīaʒ ſiꝉ cū cor-
C pore icipere/ſimulqʒ cū eo deſinere. Ariſ. ꝟba gloſſant:
aiūt enī rōnalē aīaʒ eſſe qđ ↄſtitutuʒ ex pte ſenſitiua ex
ſemie traducta vel ex mā: ⁊ itellectu d'foris accedēte ſiue
nouiter copulato illi vel ex forꝰ. ſingūt. n. in cōmētationi-
bus libri de aīa itellectū ipm poſſe z° ↄſiderari: vnū quo
ad eſſe itentiōale: ⁊ h mō eſt vnus nūero ęternꝰ a pte ani
⁊ a parte poſt. Alio mō q̄ ad eſſe reale/⁊ ſic eſt ꝑs ⁊ forꝰ:
ꝑs qđeʒ aīę rōnalis: q̄ ↄſtituit̃ ex ipſo ⁊ pte ſeminaria: q̄
eſt pfectiſſima ſenſitiuaꝝ. forꝰ ꝟo hoīs: nā mediante illa
ſenſitiua hoi eſſe p̄bet itellectuale. Prębendo. n. eē ⁊ co-
pulādo ſe illi ſenſitiuę: p̄bet eē ipſi hoi. ꝟba igit̃ Ariſt. in
lib. de aīalibꝰ itelligūt de itellc̄u ipſo: hūc enī Ari. ait d'fo-
ris accedere: nā diſpoſita mā ⁊ in illa iducta p agēs nā-
le ſenſitiua pte: mox itellc̄s accedit/⁊ illi copulat̃: vna cū
ea aīam rōnalē faciēs/⁊ corpꝰ ↄſtituēs: diſſoluta ꝟo mā/
⁊ ſenſitiua aīa: rōnalis aīa ſoluit̃: itellc̄s remanet ſm ſe p-
Confutatio petuus: ⁊ ita itelligūt ꝟba. 12. meta. ⁊ lib. z° de aīa. ⁋ Sʒ
D pace hoꝝ dixeris h vī fictio: vt multis rōnibꝰ in lib. d i-
tellectu demſtrauimꝰ: ⁊ nūc aliquātulū demōſtremꝰ. Pri-
Te.cō.65. mo ꝗa Ariſ. in lib. de aīa. ꝑ pſuadens aīaʒ ſiꝉ cū corpe nō
corrūpi. inqt. q̃re ſenſū nō eſt in ſuſtinendo aliqđ aīaʒ: ſʒ
velud in ebrietatibꝰ/⁊ ifirmitatibꝰ: ecce q̄ mō nō de itel
lectu/ſed de aīa loqt̃: nā de aīa ↄcludit itentū ſuū: pterea
Te.cō. vlt. in calce eiuſdeʒ pmi de aīa. inqt. ⁊ ipſa qđē ſepat̃ a ſenſi-
bili principio: ſenſum tamen nullum ſine hoc habʒ. ecce
quo modo de rōnali anima ipſa loquitur: ⁊ nō de intelle
ctu. ⁋ Pręterea apud Ariſto. interdum intellectus ⁊ ra-
Te.cō.24. tionalis aīa idem ſunt. in. z. de anima. inquit aīa eſt hęc/
qua viuimus ⁊ ſentimus ⁊ mouemur ⁊ intelligimus. mo
do niſi rationalis anima nō eſſet intellectus: ea non intel
Te.cō.21. ligeremus. ⁋ Pręterea. ibidem Ariſto. vocat intellectū
alterum genus aīę: ſeparariqʒ ſolū/velud perpetuum

a corruptibili: ⁊ ita vult intellectum eſſe aīam: ſʒ alteriꝰ E
rationis ab alijs aīabus corruptibilibus. Multas alias
auctoritates Ariſto. ſcripſimus in libro noſtro de intelle
ctu: ⁊ potiſſimuʒ ex lib. quem Ariſto. de natura deorum
inſcripſit: quęʒ fortaſſe in hoc primo extra circulares ra
tiones appellauit. Quō igitur illi cōtradicant Ariſto. ali-
bi: per hęc pauca/nunc ſatis. ⁋ Quō ꝟo aīę imortalitas Quo mō aīę imortalitas
poſſit ſtare cum rationibus Ariſto. hic declaremus. vbi ſtat cū Ariſ.
primo animaduerſione dignum ea quę ſiunt eſſe in du- rōnibus.
plici differentia: quędaʒ ſunt compoſita: quędaʒ ſimpli-
cia. compoſita quideʒ omnia apud Ariſto. non ſiunt: niſi
pręſuppoſita materia: ⁊ per cōſequēs non niſi per verā
generationem: nō enim Ariſto. 7. meta. ⁊ alibi nouit com-
poſita poſſe fieri niſi per hoc ꝙ forma extrahitur de po
tentia materię ad actum a miſto cum materia. Simpli-
cia ꝟo vt rationalis anima ⁊ cęlorum animę: ⁊ id genus
nouit fieri poſſe non p̄ſuppoſita potētia materię de qua
extrahantur: ſed ſolum p̄ſuppoſita materia: in qua reci-
piūtur: rationalis enim aīa ipſa non fit p̄ſuppoſita potē- F
tia ex qua educitur ab agente naturali. Sed p̄ſuppoſita
potētia in qua inducitur: veluti formę artificiales p̄ſup-
ponūt materiaʒ in qua: ⁊ non ex qua: entia enim natura- Poꝰ ex qua
lia in quibus tales formę recipiuntur: nec inclinantur ad Potētia iđ
illas nec cōtradicunt: ⁊ hac ratione dicit̃ in qua: at potē-
tia ex qua: illa dicit̃: quę iclinatur ad id quod in eiꝰ ſubie
cto inducitur. veluti reſpectu formę ignis/⁊ id genus.
Qua ratione ſit: vt hęc non per generationem fiant: pro- Quo ꝟbo fac-
pterea videmus Ariſto. factionem talium nūc acceſſum tio ſimpli-
vocaſſe: vt in libro de generatione animalium mentē fo ciū dicatur
ris accedere dixit. Nunc ꝟo iuſſum dei: vt in lib. de pro- Acceſſus
prietatibus elementoꝝ. inquit. ſpiritum vitę venire iuſ- Juſſus
ſu dei: hic enim dei iuſſum: eſt animę ipſius pductio: iter-
dum appellauit illaʒ dependentiam. inquit enim in. 12. Depēdentia
metaphyſi. Deus eſt aīal ſempiternum a quo cęlū ⁊ to-
ta natura dependet. Auerro. vbiqʒ appellauit taliū ſim- G
plicium productionem/generationem ęquiuoce. Theo- Gñatio ęq.
logi creationeʒ/⁊ alij alijs modis innumeris. ⁋ Sʒ ge- Creatio
quid ſit de verbis ipſis: videt̃ de mente Ariſto. biſariaʒ Biſariā ſūt
eſſe modum generationis: alteruʒ quidem quo compo- duę gñōnis
ſita ipſa generātur: quem veram generationem eſſe ait:
eiuſqʒ oppoſitū veram corruptionem. alterum ꝟo quo
ſimplicia ipſa producūtur: ⁊ hunc ſiue acceſſuʒ/ſiue iuſ-
ſum/ſiue dependētiam/ſiue generationem ęquiuocā ap
pellemus: non dicunt Theologi niſi creationē. Cum quo
Plato etiam in Timęo conuenit/aſſerens deum hac ge
nerandi forma ſpiritus omnes ſua volūtate effeciſſe. Cu
ſi ambiges cur compoſita ipſa Ariſto. voluit non fieri
niſi vera generatione: ſimplicia ꝟo ęquiuoca generatio-
ne in lib de intellectu perquire. ⁋ Quibus viſis pʒ Ari. Qualis rōes
in hoc lib. recte contra Platonem proceſſiſſe: non autē h ↄ Pla.
H contra rationalem animam/aut generationē/aut corru-
ptionem. Mundus enim eſt apud Platonē compoſi-
tum quoddaʒ: quare ſi fit: generari nō poteſt niſi p mo-
dum quo omnia compoſita fiunt: ⁊ ita per veram gene-
rationē/atqʒ verā eiꝰ formę extractionē de poꝰ ad actū:
igit̃ ſi hac gñatiōe nō fit: nec vera corruptiōe corrūpet̃:
⁊ ita erit ſimplr igenitus ac ſimplr icorruptibilis: cū nul
lo alio mō fieri aut corrūpi poſſit. Ualēt igit̃ rōnes Ari.
aduerſus Platonē: ⁊ nō aduerſus aīaʒ rōnalē. ⁋ Tunc Sol. rōnū.
ad primam ꝙ rationalis aīa ante eius creationē nō ha- Sol. pm̄ę.
buit potentiā ad eſſe/ex qua extraheret̃. ſed hñ p̄ſuppo-
ſuit potētiā ad eē in agēte: ⁊ potētiā materię in qua ipſa
induceret̃: poſtq̄ ꝟo ipſa fuit ſub eſſe: ceſſauit poꝰ ad eē
⁊ ad nō eſſe: ad eſſe quidem: ꝗa ipſa eſt actu: ad nō eē ꝟo
ꝗa virtute dei acq̄ſiuit eſſe neceſſariū: etiā ꝗa poꝰ ad eſſe

⁊ nō eſſe eſt po^a ex qua:quā ipſa nec habuit antea:nec ꝑ
I ꝯñs poſtea:qua rōne ſit vt ꝑ ei^s creationē acqſierit nām
neciã:q̄ua ſit̄ ceſſet po^a ad eſſe,⁊ ad nō eē:ſec^s aūt eſt d̄
mūdo:cū eni mūdus ipſe ſit ens ꝯpo^m:ſupponit po^am ex
qua:quā ēt adueniēte eē,retinet:⁊ ꝯuertit̄ ad po^am ad nō
eē:q̄re cū ipſe acqſierit eē:relinqt̄ po^a ad nō eſſe:⁊ ita re
ſtat corruptibilis:rō igit̄ Ari. valet de mūdo:⁊ nō de rō-
Solutio 2ª nali aia.❡ Ad 2^m dico diuiſionē illā eſſe bonā in ꝯpo-
ſitis.oīs.n.nā cōpoſita eſt,aut neciã,aut ꝯtigēs,aut ipoſ-
ſibilis:in ſimplicib^s ꝟo ſec^s eſt:rōnalis eni aia nō ē ſim-
pliciter neciã:nec ſimpl'r ꝯtigens:nec ipoſſi:ſ; eſt neciã
ſm qd,vtpote tpe ſui eē:ꝯtigēs ꝟo tpe ſui nō eē.Ex hoc
p; illō Ari.dctm,oē neciū ex vna pte eē neciū ſimpl'r:ē
eē vex niſi in ꝯpoſitis:nā ꝯpo^m eſt,aut total'r neciã,aut
Solutio 3ª total'r ꝯtigēs.❡ Ad 3^m dici pōt in cōpoſitis iter ſꝑ ens,
K ⁊ ſꝑ nō ens mediare ſolū ꝯtigēs ſiue poſſe eē ⁊ nō eē.S;
in ſimplicib^s(vt recte dixit Auer.)iter ſꝑ ens ⁊ ſꝑ nō ens
pōt tria eē me^a:vnū eſt ens qñqz,⁊ qñqz nō ens:ens eter-
nū a pte añ,⁊ corruptibile a pte poſt:ens genitū a pte añ
⁊ eternū a pte poſt:⁊ ita ꝯcedo aiã rōnalē nō eē ſꝑ ens:
q̄a qñqz fuit nō ens,nec ſꝑ nō ens:q̄a poſtea ſempiterna
erit.nec ſeqt̄ vt ꝓp h̄ ſit ꝯtigēs:nō.n.oē nō ſꝑ ens:⁊ ſi ſꝑ
nō ens ē ꝯtigēs:q̄a pōt eē neciū ſm qd:q̄a potuit eē tpe
q̄dā nō ens:⁊ tpe q̄dā ens neciū. In ipſo mūdo ſec^s eſt:ē
eni ipſe ꝯpo^m q̄dā:⁊ ita vel ſꝑ ens,vl' ſꝑ nō ens,aut ꝯti-
Solu.4ª gēs vt diximus.❡ Ad 4^m dī aiã rōnalē eē poſſem ab i-
triſeco po^a in quā:⁊ poſſem ab extriſeco po^a agētis.Mū-
Solu.5ª dus aūt eē nō pōt poſſe niſi po^a ex qua.ꝓpea valet rō d̄
mūdo nō de rōnali aia.❡ Ad 5^m dī,rōnalē aiã nec eē
L nām ſimpl'r neciã:nec ſimpl'r ipoſſē,ſ; neciã ſm qd:⁊
cū dicis accipio eā añ ei^s creationē:vl' eſt ꝯtigēs vel ne-
ceſſaria.Dico q̄ eſt nā ꝯtigēs:nō qdē ꝯtigētia ei^s:ſ; ꝯſti-
tuta in agēte:⁊ ſi dicas cū ipſa fiat neciã:tūc nā ꝯtingens
ꝟtit̄ in neciã.Dico nihil eſſe ipoſſe nã ꝯtigentē volun-
tate agentis effici neciā ꝓpa nã:h̄ eni nō fit vt illa ꝯtigē-
tia remaneat:ſ; ſolū ſit abiecta ꝯtingentia:illa.n.abiecta
nāciſcit̄ eternitatē a pte poſt formal'r.ſ; effectiue depen
Solu.6ª deat.❡ Ad 6^m iā in expōne diximus rñſiōem.valet.n.ꝯ
Anaxagorā:q̄a remanēt oēs ptes mūdi:⁊ mūdus nō ſꝑ
eē niſi vn^s nūero.ꝓpea op; vt illemet redeat:vbi aūt eſ-
ſent pla nūero idiuidua,nō op; vt redeat niſi idem ſpē.
Ad illō Empedoclis dicerē hoīeʒ vere corrūpi,q̄a vt ge
nerabat̄ ꝑ h̄ q̄ agens ſūmā diſpōnē idaxit,q̄ rōnal aia
māim iformaret:ita corrūpit̄ diſpōne ea corrupta:q̄ aia
illa in mā ꝯſeruabat̄:ſec^s eſt in mundo:nā in mūdo non
alia ponunt̄ niſi elīta ⁊ celū:q̄ remanet poſt amicitiam
eodē mō diſpoſita,⁊ quātitate ⁊ q̄litate:ideo mūdus nō
ſubal'r corrūpit̄.Qz ſi dicas nulla ps hoīs ſubal'r corrū-
pit̄.igitur homo non ſubſtantialiter corrumpitur.nego
M ꝯñtiā. S; hēs dicere nulla ps hominis ſubal'r corrum-
pit̄ nec aliqd ad ſubalē vnionē ordiatū.igit̄ hō nō ſuba-
liter corrūpit̄.Mō ⁊ ſi nulla ps ſubalis corrūpat̄:tamē
corrūpit̄ diſpoſitio eſſential'r ordiata ad ſubalē vnionē.
Tu lege in lib.de aia.h̄ de q̄one vtr mihi nūc eē dōa.

De mundi genitura ſ; Platonē. Pō Alexā.

Cōſequenter videamus qd Plato ſentit d̄ mū-
di genitura:⁊ vtrū rōnes Ari.va
leāt ꝯ Platonē. Alexā.aphrodiſi^s magn^s ꝑipatetic^s Pla
tonis ꝟba itelligi ꝯtēdit vt iacent veluti ⁊ Ari.illi^s diſci
pulus iterptat^s eſt:ꝓpea circa mūdi genitura imagiat^s ē
de mēte Platonis añ illi^s ḡnatiōeʒ p̄ceſſiſſe chaos ſeu i-
formē mãʒ ꝑ ipſ iſt^m antea.Qđ poſtea ab ipſo diuʒ rex
opifice reductū fuit ad ordinēʒ atqʒ ornatū.Quę rō do-
cet mūdū nō icepiſſe de nouo:ſ; ab eterno fuiſſe a deo ꝓ
ductū ſ; idiſtincte atqʒ ꝯfuſe:poſtea ꝟo in tpe nō mūdi
ipſi^s ꝓductiōeʒ fuiſſe,ſ; ipſi^s diſtōneʒ aut ornatū,quā q̄-
dem Plato vocat geniturā.Et iuxta hāc expōnē de mē- N
te Platonis op; ꝯcedere,⁊ ꝓductiōeʒ,⁊ diſtōnem:ꝓdu-
ctio qdeʒ mūdi fuit ab eterno,vt ēt Ari.ſentit:diſtō ꝟo
in tpe:⁊ añ diſtōneʒ qdeʒ p̄ceſſit mot^s iformis atqʒ inor-
dinat^s:⁊ ſil' cū eo tps. In diſtinctione ꝟo mot^s ordiatus
fact^s eſt:⁊ in eo tps ordiatū.h̄ Alexā.❡ Xenocrates ꝟo Pō Xeno
Platonis diſcipulus,⁊ Simplici^s ꝑipateticus voluerūt crat. ⁊ Sim
ab eterno fuiſſe mūdi ꝓductioneʒ ⁊ diſtōnem vt Ariſt. pli.
ſentit in ſua opinione.Uerū mundum ꝯſiderari dicunt ⁊
reſpectu dei opificis,⁊ reſpectu partiuʒ.Si quidē reſpe-
ctu dei:cum ab illo ſit factus totus ſimul:vī quaſi factus
informis ⁊ cōfuſus:ſi ꝟo reſpectu partiū:vt ſic vī diſtin
ctus ⁊ ornatus:⁊ ita Plato ꝓductionem mūdi vult eē illi^s
dependentiā ab opifice:geniturā ꝟo ⁊ ornatū illius de-
pendentiā a ptib^s.tā ⁊ ſi vna ſit ſm reʒ dependentia ei^s
ab opifice ⁊ a ptib^s:rōne tñ diuit:quatenus illa dei nā p̄-
ceſſit illam partiū:⁊ ꝓpterea dixit informitateʒ p̄ceſſiſ- O
ſe diſtinctioneʒ ⁊ geniturā:nō qdem tpe vt credit Ariſt.
ſed nā atqʒ cauſalitate.Qua rōne euenit vt Ariſt.nō rei,
ſed verbis Platonis male itellectis ꝯdixerit.❡ Catho- Pō catho.
lici ꝟo Platoneʒ reducūt ad veritateʒ religiōis:aiūt.n.
Platonē voluiſſe mūdū eſſe factū de nouo:vex p̄us in-
formē ⁊ ꝯfuſum,poſtea ꝑ ſeptem dies fuiſſe ornatū:⁊ ſic
nihil aliō ſentire Platonem ꝯtendunt:q̄ id qđ Moſes
in lib.geneſeos ſcribit.Cōfirmāt hoc Numenius ⁊ Her
mippus:qui Platoneʒ aiūt nihil aliō eſſe q̄ Moſem in
lingua attica:⁊ Timeū nihil aliō eſſe q̄ atticā geneſim.
❡ Quib^s expoſitis p; rōnes Ariſt.nullas eſſe,ſiue p̄^a,ſi- Sol.rōnū
ue 2^a,ſiue 3^a defendat̄ poſitio.Qđ qdem nullę ſint:ſi 2^a Ariſto.
⁊ 3^a poſitiones defendant̄:nemo dubitarat q̄ nullę ſint
ſi defendat̄ prima:declaremus ſoluendo oēs:⁊ ad primā
igitur dico q̄ potentię ſibi mutuo ſuccedunt ꝓpria natu P
ra ſubiecti:ſed volūtate opificis pōt cum ipſo eē nō ſuc-
cedere potentiā ad nō eſſe:⁊ hoc Plato ait in Timeo.cū
inqt.Ueſtra nā ſolubiles eſtis:mea aūt volūtate iſolubi
les:eſt eni volūtas mea maior nexu vīo.❡ Ad 2^m dice
ret Plato negādo illō Ariſt.p̄n^m:nō.n.oē eternū vna ex
pte,eſt eternū ol ex pte:niſi circūſcripta ol extriſeca rō-
ne.Mō mūdus nactus eſt eternitatē nō ꝑ ei^s nāʒ,ſ; ꝟtu-
te opificis,atqʒ illi^s volūtate.❡ Ad 3^m Plato ponit i-
ter ſꝑ ens ⁊ ſꝑ nō ens media plurā vʒ in ſimplicib^s q̄ in
ꝯpoſitis:vt recte Auer.dixit.enūerat.n.vltra ꝯtigēs ad-
huc ipoſſe ſm qd:⁊ neciū ſm qd:h̄ eſt vna ex pte.❡ Ad
4^m rō ꝯcludit mūdū poſſe đſinere eē poſſe ab itriſeco ⁊
ſua nā:⁊ po^a agent abſoluta:tñ eſt neċe eē a pte poſt,ex
ſuppōne volūtatis opificis.❡ Ad 5^m p; ſol.apō.n.Pla
tonē illa diuiſio nāc in ꝯtigētē ⁊ neciā ⁊ ipoſſeʒ ſi ꝑ neciū
⁊ ipoſſe itelligat Ariſ.ſimpl'r:nō eſt ſufficiēs:nā eſt aliqd
neciū ex ſuppōne,aut ipoſſe ex ſuppōne.❡ Sed argue- Cōfirma.
bat Auer.aut mūdus ſua nā pōt nō eē:vel ſua nā ē neċe Auerro.
eē:ſi ſua nā eſt neċe eē.igit̄ ol ex pte eſt neċe eē:ſi ſua nā
pōt nō eē.igit̄ qñqʒ nō erit alıter poſſe nūq̄ poneret̄ in Q
eſſe.Ampli^s Ariſ.arguebat mūdus caret ꝯtrio.igit̄ ē ſim-
pliciter icorruptibilis:et ſic igñ abilis:diceret Plato ad p̄^m
q̄ mūdus ſua nā,nec eſt neċe eſſe,nec poſſe eē.S; datur
mediuʒ vt dixi:nā dat̄ aliqd qđ ſua nā eſt neċe eſſe ſm
qd,⁊ nō ſimpl'r,vt mūdus ipſe:⁊ in h̄ fallit̄ Auer.q̄ enī
dixit ſunt ꝑipatetica:⁊ nō Platonica.Ad 2^m Ariſto.dice
ret Plato ipm eſſe icorruptibileʒ ꝑ carentiaʒ ꝯtrij:⁊ ēt ꝑ
volūtateʒ opificis:nec ſeqt̄ ipm eſſe igenitū niſi mō quo
aialia ḡnant̄.eſt eni genit^s ꝑ diſtōneʒ ⁊ ordinē,⁊ nō ꝑ ice
ptionē realeʒ:vt diximus de mente Alexā.Hęc Plato di
ceret in ſui defenſione.Et per ꝯñs de Libro primo.

❡ Finis Primi Libri de Celo.

A ¶ Ariſtotelis de Celo Liber ſecundus. Interprete ꝛ expoſitore Auguſtino Nipho Philoſopho Sueſſano.

V Niuerſum igiẗ celuꝫ neqꝫ factuꝫ eſſe: neqꝫ iterire poſſe veluti cẽſuere qdaꝫ: ſed vnuꝫ eſſe atqꝫ ſẽpiternuꝫ: neqꝫ pricipiũ: neqꝫ finẽ hñs vniuerſi eui: īfinitũ aũt hñs ꝛ ꝯtinẽs in ſeipſo tẽpus: ꝛ ex his ꝗ̃ dicta ſunt: ꝛ ꝑ opionẽ alioꝝ: qui ꝫ ipm ortũ eẽ aſſerũt: fidẽ ſumere licet. Nã ſi ſic qdem ſeſe hẽ nõ eſt icõueniẽs: illo aũt mõ: quo illi inquiunt: eſt icõueniẽs: magnũ ꝛ h̃ ꝓfecto momẽtũ hꝫ ad faciẽdã fideꝫ de imortalitate: deqꝫ eternitate ipſius.

B

Expoſitio. H Actenus in libro pmo de vniuerſo mũdo: nũc de ea mũdi pte: ꝗ̃ celũ dr: proponit ptractare: reſumit aũt pmo ea ꝗ̃ dixit de illa in p̃ libro: ꝛ addit ꝑſuaſiões. ꝛ ingt. Uniuerſuꝫ igiẗ celũ: neqꝫ factũ eẽ: neqꝫ interire poſſe. veluti cẽſuere qdã: ſꝫ vnũ eẽ atqꝫ ſempiternuꝫ: neqꝫ pñm: neqꝫ finẽ hñs vniuerſi eui: īfinitũ aũt habens: ꝛ cõtinens in ſeipſo tẽpoꝛe: ꝛ ex his que dicta ſunt: in libro primo: ꝛ per opinioneꝫ alioꝝ: qui etiam ipm ortuꝫ eſſe aſſerũt: fidẽ ſumere licet. hec ſunt dicta. ¶ Quo vo ad verba attinet: quid per celuꝫ Ariſtoteles velit: dubitãt.

C

Quid p' celum hic. greci expoſitores, quos expoſitor ſectaẗ per celũ intelligũt totũ mundũ: cuiꝰ rei ſignũ ẽ: qa ait ὁ πᾶς οὐρανός hoc eſt oẽ celum: qđ Ariſtoteles ſemper vniuerſo mundo tribuit. at mihi videẗ Ariſtotelẽ per celũ ipm voluiſſe quītuꝫ corpus: qđ eſt mundi pars: ꝛ nõ totũ mũduꝫ. nã ꝛ de hoc in vltimo primi libri diſputauit. ꝛ de h̃ in hoc libꝰ 2ͦ vult agere. dixit aũt vniuerſuꝫ celũ: nõ pro mũdo ipo: ſꝫ rõne habita ad elemẽta: naꝫ nullũ elementoꝝ eſt eternũ niſi ſm ſpẽm: nõ autẽ ſm totuꝫ ꝛ partes. ꝓpea ait vniuerſum celũ eẽ igenitũ, h̃ eſt ſm totũ, ꝛ ꝗ̃libet ſui ptẽ. adiecit neqꝫ interire poſſe: ꝓpter opinionẽ Platonis: qui celuꝫ eſſe ſua nã corruptibile aſſerit: volũtate opificis eternum. ꝓpterea ſubdit. neqꝫ interire poſſe veluti cenſuere quidã: ꝛ ne credat aliqs celũ ipſum eſſe ſempiternũ ſm ſpẽm ꝛ ſucceſſioneꝫ infinitoꝝ indiuiduoꝝ ſue ſpeciei vt hõ: ſubiecit. ſed vnuꝫ eſſe atqꝫ ſempiternũ: neqꝫ pncipiũ: neqꝫ fineꝫ hñs vniuerſi ſui eui. q. d. ipm eſſe ſempiternũ ꝛ ſpecie ꝛ numero. Amplius ne qs putet celũ eſſe eternũ veluti deus ipſe: cuius eſſe ꝛ viuere eſt totũ ſimul abſqꝫ ſucceſſiõe prioris ꝛ poſterioris. ſubiecit. īfinitũ autẽ hñs ꝛ continens in ſeipſo tpꝰ: ꝛ ita coextẽſum eſt tpis ſucceſſioni. dr autẽ celum hẽ tpꝰ vt ſubiectum habere dr accñs. celum enĩ pmuꝫ hꝫ motum primum: qui aut eſt tpꝰ, aut primũ tẽporis ſubiectuꝫ: dicitꝰ autẽ celuꝫ ꝯtinere tpꝰ veluti cã cõtinet effectum: ꝛ ꝗ̃tenus extra celuꝫ nõ eſt tẽpus: neqꝫ tẽporarium qcq̃ꝫ. ſed res que optimã vitã ducunt.

D

Et qa hec ꝯcluſio fuit ꝓbata ꝓpꝛijs rõnibꝰ ex ꝓpria lectione: hic perſuadet eã ex poſitionibꝰ alioꝝ quaſi loco a ꝯrio: qa videlꝫ ad hanc poſitionẽ nullũ proꝛſus ſequitur impoſe: ad poſitionẽ vo ꝯtrariã ſequiẗ impoſe. Ueritas eniꝫ eſt vt dr in libro prioꝝ. que teſtaẗ ſibi ex oĩ pte. Inquit. Nã ſi ſic qdẽ ſeſe hẽ nõ eſt icõueniens: ꝛ h̃ intelligit per vbũ illud grecũ ἐνδέχεται. Illo autẽ mõ quo illi inquiũt ẽ icõueniẽs: qđ intelligit vbo illo οὐκ ἐνδέχεται. q. d. nam ſi ad hãc opioneꝫ noſtrã nullum ſeqẗur inconueniens: ad illã aũt ꝯriaꝫ ſeqẗur magnuꝫ: ꝛ hoc ꝓfecto momẽtũ hꝫ ad faciẽdã fidẽ ꝛ ꝑſuaſionẽ õ imortalitate: deqꝫ eternitate. Immortalitatem retulit ad vitã: eternitatem vo ad eſſe: nã celũ ꝛ eſt eternũ: ꝛ viuit eterno tempore: hic eſt epilogus. ¶ Sꝫ qa qđ grece eſt γέγονεν ꝛ latine factũ. Auer. in ſuis trãſlationibꝰ hꝫ non eſſe ex elemẽto. laborat Auer. declarare: quomõ celuꝫ ipm non ſit ex elemento. ꝛ diſtinguit de duplici cõpõne: quatenus elemẽtum põt ſumi ꝑ mã: ꝛ pro corpore elẽtario. Nam alia eſt cõpoſitio pma: que ex elẽto fit ꝑ pma mã ſumpto. Alia eſt cõpoſitio ſcđa ꝑ miſtione accepta: que eſt ex elẽto pro corporeo elẽto ſumpto. Uult igiẗ Auerro. celum non eſſe ex elẽto: nec pma: nec ſcđa cõpõne. Pria quidẽ non: qa celum nõ hꝫ ꝯrium: ꝛ qa caret potẽtia trãſmutationis. Scđa vo minime: qa eſt ſimplex: ꝛ qa non eſt cõpoſitum ex ꝯrijs: ꝛ qa moueẗ motu circulari ſimplici. ¶ Que expõ vana eſt, ꝛ nõ faciens ad vba Ariſt. ſed ad vba trãſlatiõis barbare. ¶ Notat hic Auer. cur nos ſumus plus Ariſtotelẽ ſectatori, ꝗ̃ ceteros phos: ꝛ ait auctoritate Alexãdri hoc eueniſſe: qa h̃ Ariſtotelis doctrina eſt minoris ambiguitatis, ꝛ a ꝯdictione remotior.

E

Que Auer. com. 1.

F

Qualis expõ Auer.

¶ Quocirca bñ ſeſe hꝫ idipm: qđ ſibi ꝑſuaſere veteres, atqꝫ maxie vere ſunt maioꝝ nroꝛũ ſnie: ꝗ̃ qdeꝫ aſſerũt eẽ imortale atqꝫ diuinũ aliqd coꝝ: que motũ qdẽ hñt: taleꝫ tamẽ vt nullus ipſius ſit finis: ſed potius ipſe ceterorum terminus.

G

Expoſitio. ¶ Uult laudare nũc poſitionẽ antiquoꝝ vt Chaldeoruꝫ ꝓꝑ duo: ꝛ vt ꝯcludat ꝓpõnẽ, ꝛ vt ꝑſuadeat opionẽ ſuaꝫ. Et ingt. Quo circa bñ ſeſe hꝫ idipm qđ ſibi ꝑſuaſere veteres, atqꝫ maxie vere ſunt maioꝝ nroꝝ ſnie: ꝗ̃ qdeꝫ aſſerũt eẽ imortale atqꝫ diuinũ aliqd coꝝ ꝗ̃ motuꝫ qdẽ habẽt: ꝛ explicãs de quo hñte motuꝫ itelligit. ingt taleꝫ tñ vt nullus ipſiꝰ ſit finis: ſed potiꝰ ipſe ſit ceteroꝝ motuuꝫ terminꝰ. hoc autẽ ait excludẽdo eos ꝗ̃ motu recto mouentur. hec enĩ mouenẗ motu hñte finẽ aliquẽ, ꝛ nõ motu q ſit finis alioꝝ: veluti moueẗ celum ipm. ¶ Quo vo ad vba attinet: debes ſcire ꝙ celum ipm dr eternũ, imortale, ꝛ diuinum. eternum qdem rõne habita ad eẽ: qa hꝫ eẽ indeficiẽs. Immortale rõne habita ad vitã: qa eterno tẽpore viuit. Diuinũ aũt rõne habita ad operationẽ: qa velociſſime ferẗ: ꝛ motu q eſt finis alioꝝ: nullũ finẽ hñs.

Celũ eternũ, imortale diuinum.

H

¶ Finis nãqꝫ ꝯtinet. ꝛ hec circulatio cum ſit ꝑfecta: ꝛ impfectos motus ꝯtinet: ꝛ eos qui finẽ atqꝫ ceſſationẽ hñt. Ipſa qdẽ neqꝫ principiũ: neqꝫ finẽ vllũ hꝫ: naꝫ iceſſabilis cũ ſit: infinito tẽpore exiſtit: ceteroꝝ vo horuꝫ quidem ſit cauſa ꝛ principium. Illorum aũteꝫ vt ceſſationem ſuſcipiant.

Expoſitio. ¶ Antiqui celum eẽ eternum excoluerunt: ꝓpterea vt dixit qa ipm moueri motu qui eſt alioꝝ finis, crediderũt. ꝓbat nunc circulationeꝫ, qua celum ipm moueẗ, eſſe fi-

nem alioꝝ:ꝛ ſyllogiçat ſic/oīs finis ↄtinet.hęc circulatio
I qua cęluꝫ moueť cōtinet.Igiť in 3ª figura:hęc circulatio
qua cęluꝫ moueť eſt finis.De rōne ponit maiorem.ꝛ in
quit.Finis nāqꝫ cōtinet.hęc enī eſt finis deſcriptio:ab eo
enī ǭ eſt vltimuꝫ ↄtinet oīa ante vltimū.deide tāgit mi
noreꝫ ꝛ ſimul illius ꝓbationē.ꝛ inqͣt.Et hęc circulatio cū
ſit perfecta/ꝛ impſectos mot⁹ vt rectos ↄtinet/ꝛ eos qui
finē atqꝫ ceſſationem hñt:ꝛ p impſectos forte rectos:ꝑ
eos qui finem atqꝫ ceſſationē hñt:gñationeꝫ atqꝫ altera
tionem ꝛ auctionē intelligit.Exponit auteꝫ quę dixerat:
duo nāqꝫ dixit/ꝛ ipſaꝫ nō hře principiū/neqꝫ fineꝫ ꝛ eſſe
cęteroꝝ cauſa atqꝫ finis.hęc exponit dicēs.Ipſa ǫdē cir
culatio qua cęluꝫ ipſum ferť/neqꝫ pn^m/neqꝫ finē vllum
habꝫ:nā inceſſabilis cū ſit:infinito tpe exiſtit.hęc quo ad
primum:quo vo ad 2^m.inqͣt.cęteroꝝ vo.ſup.finis ꝛ cā:
K horum ǫdem cauſa ꝛ pn^m quo ad motus ipſoꝝ:illoꝝ vo
cauſa ꝛ ꝓncipiuꝫ vt ceſſationē ſuſcipiant:quo ad ǫetem.

Declatio verboꝝ. ¶ Quo vo ad vba attinet:debes ſcire circulationeꝫ cę
li eē cā motuū hoꝝ corpoꝝ īferioꝝ:ceſſationū vo nō eē
cām per ſe/ſed defectu recipiētium:eſt enī cauſa motuū
per ſe:ꝓpter ſiīitudinem:ǭ motus eſt ipſi⁹ mot⁹ per ſe
cauſa.quietis vo per accidens:ǭ motus nō eſt cā ǫetis
niſi per accidēs ꝛ defectu ſuſcipiētis.hęc enī ceſſant mo
ueri defectu naturę coꝝ.Propterea ait.illoꝝ autē vt ſu
Quę Auer. cōmē.2. ſcipiant ceſſationē.¶ Auer.aūt lꝫ nō multum ad vba:
innuit cęleſtium motuū eſſe alios qui gñant hęc:alios qui
hęc ↄſeruant.Motus enī ſolis in obliquo circulo/ǭ eſt
per.12.ſigna:qui anno perficiť:cauſa eſt gñationis ꝛ cor
ruptionis:per acceſſuꝫ ǫdem gñationis:per receſſuꝫ vo
corruptiōis.Motus vo diurnus:ǭ.24.horis agiť:cā eſt
L ↄſeruatiōis ꝛ ꝑpetuitatis:vt dixim⁹ in libro de gñatiōe.

¶ Supremū aūt locū cęlūqꝫ ipm veteres ǫ
dem diȷs tribuerūt:argumēto ǭ ſoluꝫ ipm
imortale eſt.Inſuꝑ ēt ipm nec genitum/nec
corruptibile eē:itēqꝫ omni mortali ibecilli
tate vacare.Pręterea eē ſine labore ea ratio
nūc teſtať:ǭ̄ eſt ꝙ nulli ſubiȷciť violentę ne
ceſſitati:ǭ̄ ǫdē cohibēs detineret ipm aptuꝫ
alio modo ferri:omne ſiǫdem tale lāguidū
eſt:tanto quideꝫ magis:quāto fuerit magis
ſempiternus atqꝫ optimę diſpōnis expers.

Expoſitio. ¶ Ulterius verificat alia quę Chaldęi dixerunt ſpecialiꝫ
ꝛ quo ad cęli ſempiternitatem:ꝛ quo ad eius ſubſtātiaꝫ:
M ꝛ quo ad motus illius qualitatē.Quo quideꝫ ad cę'i ęter
nitateꝫ.inquit.Supremuꝫ ǫdem locum cęlumqꝫ ipſum
veteres quidem tribuerunt diȷs/argumēto:ǭ ſolū ipm
inter cętera corpora imortale eſt.Congruebat enim im
mortalibus locus imortalis:ꝛ ſempiternus.¶ Quo vo
ad verba attinet/cęlum ipſuꝫ:locus ſurſum dicitur:quia
veteres cęlum eſſe/aut ignem/aut igneuꝫ quid dixerunt:
modo locus ignis/ vel ignei ſurſum eſt/vel cęluꝫ ſurſuꝫ
locus eſt:quatenus eſt terminus leuiū:atqꝫ locus ad quē
feruntur leuia.Quo vo ad cęli ſubſtātiam.Inſuper etiā
nec genitum nec corruptibile eſſe:itemqꝫ omni mortali
imbecillitate vacare:hoc eſt omni morbo atqꝫ labore:ǭ
quo ad ſubſtantiam.quo auteꝫ ad motus ipſius qualita
tem.inquit.Pręterea eſſe ſine labore hęc quo ad motus
qualitatem:horuꝫ tamē rationem ſubſcribit.ꝛ inquit.ea
ratio nunc teſtať:quę eſt ꝙ nulli ſubȷcitur violentę ne
ceſſitati:quę quidem cohibens/detineret ipſaꝫ aptū alio
Sylls lrē. modo ferri.¶ Unde ſyllogiſmus eſſe pōt nulluꝫ ſubȷ
ciens violentę neceſſitati eſt caducum/imbecille/atqꝫ in
motu laborat.cęlum nulli ſubȷcitur neceſſitati violētę: N
igitur nec caducum/nec imbecille/nec cum labore eſt.et
hoc modo exponēdo textuꝫ:illa tria videlicet nec cadu
cum/nec imbecille eſſe/nec moueri cum labore attinent
ad ↄcluſionem:cuius rei vniuerſę ea ratio eſt:quia nulli
ſubȷcitur violētę neceſſitati.¶ Aut exponi poteſt vt il
la tria ſint premiſſę atqꝫ attineant ad rationem.Et tunc
Ariſtoteles probat qđ dixerunt Chaldęi.videlicet cęluꝫ
eſſe perpetuum/ex tribus.Primo/ǭ cęluꝫ ipſuꝫ eſt/nec
genitum/nec corruptibile/hoc eſt:ǭ non eſt caducum.
Secūdo/ǭ non eſt imbecille.Tertio/ǭ moueť abſqꝫ
labore:ꝛ tunc trāſlatio ad verbuꝫ ꝛ ſenſus verboꝝ erit
hoc modo:cui ǫdeꝫ eo nunc ratio aſtipulať:quę eſt.ſup.
ꝙ nec corruptibile/nec genitū eſt.hęc eſt prima rō.Dei
de tāgit ſecūdaꝫ.ꝛ inquit.Itēqꝫ ꝛ quia omni mortali im
becillitate vacat.Deinde tāgit tertiā.ꝛ inquit.Pręterea O
ꝛ ǭ moueť ſine labore/qđ gręce eſt aponon.hęc eſt ter
tia ratio.Deinde tāgit cauſaꝫ huius tertię rationis:quod
quideꝫ ſignanter facit:ǭ eſt noua/ꝛ non primo explica
ta libro.ꝛ inquit.Propterea ǭ nulli ſubȷcitur violentę
neceſſitati:quę quidem cohibens detineret ipſum aptuꝫ
ferri alio modo:ꝛ ꝙ nihil ſit tale violentans/neqꝫ cohi
bens.probat.ꝛ inquit.Omne ſiǫdeꝫ tale eſt magis labo
rioſum ſine rigoroſum:quanto magis motus ei⁹ eſt ſem
piternus/atqꝫ optimę diſpoſitionis expers hoc eſt quie
tis.aliquod eniꝫ eſt cohibens debile/vt cogens ad oppo
ſitum pro modico tempore aliquod pollens:vt id quod
cohibet pro multo tempore aliquo pollentiſſimuꝫ/vt co
hibens pro ęterno tēpore:quare cohibens cęluꝫ ferri eo
modo/quo fertur:pollētiſſimū eſt eo maxime quia ſem
piterno motu mouetur/ꝛ ſine quiete:aut forſitan verbū P
illud epiponon:latine languiduꝫ eſt:ꝛ tunc debes ſcire id
eſſe languidum/qđ contra naturalem inclinationeꝫ ferť:
id vo idoneum atqꝫ validum:qđ naturali inclinatione
fertur.Ex hoc ſequitur cęlum non ferri cuꝫ labore:atqꝫ
contra naturalem inclinationem:ꝛ huius rei cauſam aſ
fert dicens:omne ſiquideꝫ tale languidum eſt:dictuꝫ eſt
enim languidum eſſe qđ contra naturalem inclinationē
fertur:ꝛ cum labore/tanto quidem magis ꝛ maxime lā
guidum:quanto motus eius fuerit magis ſempiternus/ꝛ
perpetuo contra eius naturalem inclinationē:atqꝫ opti
mę diſpoſitionis expers:quę eſt valitudo ꝛ ſtatus in na
turali diſpoſitione.Sic igiť cęlum non mouetur cuꝫ la
bore:ǭ tunc eſſet languidiſſimuꝫ oīum:cum perpetuo
contra eius naturalem inclinationem ferreretur:ꝛ eſſet ab
optimo ꝛ naturali diſpoſitione ſemper vacans.ꝛ hęc ex
poſitio eſt vera ꝛ mens Ariſtotelis.

Q Quę Auer. cōmē.3. **Auerroes vo** digreditur in pręſenti cōmen
to facis fructuoſe:cuius digreſ
ſio incipit:ꝛ cauſa illius eſt:vbi primo declarat quonaꝫ
modo motus cęli eſt ſine labore:ꝛ debes ſcire cauſaꝫ la
boris in animali terraceo eſſe contrarietatem principio
rum motuuꝫ:anima nāqꝫ ſuapte natura mouet corpus
eius circulariter.Corpus vo ꝑdominio elementi grauis
moueri eſt aptum deorſum.Ex his fit miſtus animalis
motus:qui proceſſiuus diciť:ꝛ cum labore fit in animali
ipſo:ob principiorꝫ motus contrarietatem.Ex quibus
ſyllogiſmus Auerrois eſt omne qđ mouetur cum labo
re/componitur ex cōtrarȷs principȷs motus:cęlum nō
componitur ex principȷs contrarȷs.igitur mouetur ſi
ne labore.¶ Deide ibi/ꝛ iſte motus in ipſo:tremauet ta
citum cauillum:poſſet eniꝫ dici ſi cęlum nō moueť vio
lenter:atqꝫ labore/verum ne moueatur motu naturali:
probat ꝙ nec motu naturali:ꝛ quia naturalis eſſe poteſt
motus/aut ratione principȷ actiui/aut ratione principȷ
paſſiui:

A paſſiui:ideo ꝓbat dupl'r motũ nõ eẽ naturalẽ. Primo qꝛ
nõ rõne ꝓncipij paſſiui:qꝛ tunc eẽt ꝯpoſitum ex materia
ꝛ forma:ꝛ ita genitũ ꝛ corruptibile. Sc̃do qꝛ nõ rõne ꝓn-
cipij actiui:cũ cęlũ nõ habeat formã niſi ęquoce/quę prīs
eſt forma naturalis/ptim abſtracta/naturalis quidem:qꝛ
cęlo motũ tribuit/ꝛ qꝛ eſt in cęlo vt in ꝓprio ſubiecto. ab-
ſtracta vero ꝑ quãto nõ educit̃ de potẽtia materię/nec di-
uidit̃ ad diuiſionez corpis in quo eſt:quę ratio docet po-
tius motũ cęli eſſe voluntariũ ꝛ itellectiuũ/quatenus eſt
a forma quę eſt magis intellectus q̃ natura. ❡ Ex his i-
fert formã cęli nõ habere ſubm. videlicet vt generabilia
habent/neqꝫ contrariũ:naz non eſt natura/ſed itellectus.
❡ Sꝫ ſtatim ambigeret:nã ſi ſubm illi⁹ formę ſit ſimplex
atqꝫ cõtrarietatis expers:quale naz eſt. Rñdet ſubiectũ
illius eſſe corpus ipꝫ cęlicũ/veluti corpus ipſum actu eſt
animę ſubiectũ:ad quã formã ſequunt̃ dimenſiones cor-
B porę/ſalte ſꝫ naturã/ꝛ alia accidẽtia cęli/vt lumẽ/ꝛ figu-
ra/ꝛ id genus. Quare hic erit ordo ꝙ itellectus recipitur
ꝓmo in cęlo ipſo/2° dimenſiones/3° cętera accñtia. ❡ Ex
his infert multa:ꝛ pro itellectu ꝓmi debes ſcire apud Ari.
trifariã eſſe cõpoſitionẽ in rebus/vna qdem ꝛ potiſſima
eſt ex intellectu agente ꝛ poſſibili. Sc̃da ex intelligẽtia ꝛ
orbe. Tertia ex materia ꝛ forma. ꝛ ideo ingt. Et ideo for-
ma ꝛ formatũ ſunt in cęlo idez numero ſed ſm diſpõnez
magis diminutaz:q̃ ſit adunatio recipientis ꝛ recepti in
forma abſtracta/quę eſt cõpoſita ex itellectu agẽte ꝛ poſ-
ſibili:ꝛ ſic in ꝓ gradu vniõis eſt ꝯpoſitio ex itellectu agẽ-
te ꝛ poſ.:in 2° vero ex itelligẽtia ꝛ orbe. In 3° ex mã ꝛ foꝛa.
cauſam huius affert:qꝛ intelligentia recipit̃ in cęlo ꝑ ca-
rentiam medij/ꝛ receptiui ꝛ diſpoſitiui:at forma recipit̃
in mã mediantib⁹ dimenſionibus:quę ſunt ſaltẽ mediũ
diſpoſitiuũ. cur vero hęc ſit minor cõpoſitione intellectuũ.
nõ explicat:ſed poſtea dicemus. Sc̃do infert cęlos ipſos
C recipere intellectus:nam recipiunt formas indiuiduas ꝛ
ſine medio. igit̃ itellectus. Tertio infert cęlos eſſe aiatos/
atqꝫ intelligẽtes ſm ſe ꝛ qõlibet ſui/naz formant̃ a forma
quę eſt anima ꝛ intellectus. Quarto infert motũ eius eſſe
ſine labore:qꝛ vt pꝫ ex dictis:eſt motus animę tñ. Quin-
to infert id eẽ optimũ in cuius actione nõ cadit diminu-
Dubõnes. tio. Hęc colligunt̃ ex cõmẽti digreſſione. ❡ Sꝫ circa di-
Prima. cta hęc occurres ꝓmo/vtrũ itelligẽtia ſit cauſa orbis alio
Solo. Io. genere cauſę q̃ꝫ formalis. ❡ Joãnes alibi ſentit intelligẽ
tiã eẽ cãꝫ cęli ſolũ vt formã/ꝛ nullo alio gñe cauſę:niſi vt
finis ſiqdẽ finis ꝛ forma coicidãt:pſuadet opinionẽ quia
omne agens agit per motũ. at intelligẽtia cęluꝫ nõ efficit
per motũ. igitur nõ eſt cauſa effectrix cęli. ❡ Sed põnẽ
hanc refellit Auerroes in libro deſtructio deſtructionũ.
Primo ſic/omne finitę actionis/atqꝫ finitę quãtitatis de-
pendet a ſua forma effectiua:cęlũ eſt finitę actionis ac di-
D menſionum finitarum. igitur dependet a ſua forma effe-
ctiua. cęlum eſt finitę actionis ac dimenſionum finita-
rum. igitur dependet a ſua forma effectiua. Secundo
agens aliquam actionem ſine qua compoſituꝫ eẽ nõ põt/
eſt cauſa agẽs illius cõpoſiti. Sꝫ intelligẽtia eſt cauſa mo-
tus:ſine quo cęlũ eẽ non põt. igitur vt prius. Tertio in ſe-
paratis a materia forma/finis/ꝛ agẽs idẽ ſunt:at itelligẽ-
tia eſt forma ſeparata a materia. igitur eſt finis agẽs ꝛ for-
ma cęli. Ratio autẽ Joannis tollitur per hoc qꝛ itelligen
tia eſt agens cęluꝫ ęquoce/ꝛ nõ per motũ vt agens phyſi-
2° dubi. cũ. ❡ 2° occurres cõpoſitio ex intellectu agente ꝛ itelle-
Põ Io. ctu poſſibili cuius eſt apud Auer. ❡ Joãnes vbiqꝫ vult
eſſe animę rõnalis:vult enim animã rõnalem eſſe ſepa-
tam ſubſtantiaꝫ cõpoſitã ex intellectu poſſibili ꝛ agente.
Confutatio Et lꝫ poſitio hęc nullatenus ſit catholica:nihilomin⁹ nec
Auerroica eſt:nullus nãqꝫ ſtultus rõnalem animã pone-
ret penitus ſeꝑatam ꝛ vnã nũero oĩum:cum oĩs aĩa act⁹ E
ſit corporis. ❡ Propterea quicquid catholice ſit ſentiẽ- Põ Auer.
dum:de mente Auerrois duplex eſt cõpoſitio in homine
altera ꝓma:quę eſt ex itellectu poſſibili ꝛ cogitatiua:quã
Simplicius vocat dianoeã. Ex his enim rõnalis ꝯficit̃
anima:quę qdem numerat̃ ad numerationẽ corporũ:ſal-
tez ꝓpter dianoeã. altera 2° ex intellectu agente ꝛ poſſibi-
li:qua efficitur homo beatus/ꝛ compoſito huic nõ dedit
Auerroes nomẽ/niſi dicat̃ itelligẽtia hoĩs in actu. ꝛ ſic pꝫ
ſolo. ❡ Ex his pꝫ hanc cõpoſitionẽ eſſe maximaz:qꝛ eſt
ex rebus vl'ibus oĩno eiuſdẽ gñis. In 2° loco pꝫ eẽ illam
quę eſt ex orbe ꝛ itelligẽtia:quatenus eſt ex reb⁹ diffe rẽ-
tibus penitus. Minimã vero eſſe eaꝫ:quę eſt ex materia ꝛ
forma ꝛ qꝛ eſt ex genere differentib⁹/ꝛ per mediuꝫ. ❡ 3° 3° dubi.
occurres vtꝫ omnis forma idiuidua ſit itellect⁹. ❡ Rñ-
dẽt iuniores ꝙ nõ/nã animę brutales ſunt idiuiduę ꝛ to-
tę in toto ꝛ totę in ſingula pte:ꝛ nõ ſunt itellect⁹. ❡ Hęc Confutatio
poſitio nõ eſt ꝑipatetica:naꝫ oĩs forma quę educit̃ de po
tẽtia materię ꝛ ꝯſeruatur ac dependet in eſſe ꝛ conſerua- F
ri a materia/depẽdet per modũ materię/ꝛ ita diuiſibiles
erunt omnes. ❡ Propterea dicendũ ꝑipatetice omnem Põ ꝑipatal. comm.
formã indiuiduã eſſe intellectũ:naꝫ omnis talis ꝛ ſi ſit in
materia nõ dependet a materia:nec educitur de potẽtia
materię. Solũ eniꝫ hanc vocãt intellectum:quę perficit
ſubiectũ ꝛ non educitur de potentia ſubiecti. ❡ 4° occur-
res vtrũ idem ſit anima ꝛ natura. ❡ Rñdet Alexander 4° dubi.
animã ꝛ naturã eſſe ſubiecto idem/differre tñ definitiõe:
dicitur quidẽ anima pro quãto eſt actus corporis phyſi-
ci. natura vero ꝑ quanto eſt principiũ oĩum motuum quę
ſunt in animali. ❡ Obijcit Simplicius quę differũt de-
finitione:differunt re:quę differũt re differunt ſubiecto.
igit̃ nõ poſſunt aliqua definitione differre/ꝛ ſubiecto eẽ
eadem. ❡ Dici poteſt ꝙ omnia quę differũt definitione
differunt re ſumendo rem pro ente ſiue eẽntia. Nõ autẽ
ſumẽdo rem pro numero. ꝛ ita Alexander ſumit. aliqua
enim differunt eẽntia:quę non differunt nũero. ❡ 5° oc- 5° dubi.
curres quot ſunt cauſę quibus aliquid mouet̃ cũ labore. G
❡ Dici poteſt eſſe tres/remotiſſimã qdem eſſe materiã.
nihil eniꝫ poteſt cuꝫ labore moueri:niſi ſit in materia:nõ
tamẽ omne exiſtens in materia mouet̃ cuꝫ labore. graue
enim nõ laborat in deſcendẽdo. remotã vero eẽ ꝯtrarieta-
tez principiorũ motus. nihil enim mouet̃ cuꝫ labore/niſi
cõponatur ex ꝓncipijs ꝯtrarijs. non tamẽ omne tale mo-
uetur cum labore. Miſtũ enim terraceum non mouetur
cum labore. proxima demuꝫ cauſa eſt ſpirituũ reſolutio:
hac enim ſtante eſt labor:ꝛ hac remota ceſſat labor. Et ꝓ-
pterea cauſa hęc conuertibilis eſt cum effectu ꝛ proxima
exiſtit:quibus patet cęlum non moueri cum labore pro-
pter tria:ꝛ quia caret cauſa remotiſſima:ꝛ qꝛ caret cauſa
remota:ꝛ quia caret cauſa ꝓxima. ❡ 6° occurres ſi mo- 6° dubi.
tus cęli nec eſt naturalis/nec violẽtus:quonam modo in
primo libro voluit ipſum eſſe naturalem. Amplius ſi eſt
voluntarius:igitur poteſt non eſſe. ❡ Dici poteſt eſſe il- Solo.
lum naturalem ęquiuoce quatenus forma ꝛ materia cęli H
ſunt naturę ęquiuoce dictę ꝛ ſic loquitur in libro primo.
hic vero vult illum non eſſe naturalem proprie. Ad ſecũ-
dũ dici poteſt cum voluntate ſtare contingentiam ꝛ ne-
ceſſitatem. põt enim aliquid eſſe liberum ꝛ neceſſarium
vt in libro deſtructio deſtructionum pꝫ. quonam modo
cęlum ſit locus deorum:in libro primo expoſuimus.

❡ Quam ob rem neqꝫ putandum eſt ipſum
ita ſeſe habere iuxta veterum fabulaꝫ:qui ad
ipſius ſubſidium egere Athlãte ipſo ferunt.
hi namqꝫ qui hanc protulerunt ſententiam:

I ídẽ qđ poſteri viſi ſunt ſentire. Suppoſue-re enim celo ipſi fabuloſe animę neceſſitatem ceu corporibus his terraceis quę ſurſuȝ ſunt: ac pondus habent. Non igitur hoc pacto exiſtimandum eſt.

Expoſitio. ℭ Refellit falſas reſponſiones de motu cęli: nam alij cęli motum eſſe violentuȝ ⁊ cum labore arbitrantur: ⁊ nũc ad rationem Ariſtotelis quę erat ꝙ hoc dato: motus cęli nõ eſſet perpetuus. Rñdet iuxta tres opiniones. Prima eſt poetarũ: qui concedunt motuȝ cęli eſſe cum labore ⁊ violentũ: perpetuũ tamen ſubſidio Athlãtis gigantis: qui pedibus conſtitutis ſuper duas columnas humeris cęlũ ſuſtinet: ⁊ ipſum ꝑpetuo reuoluit. Cõtra obijcit Ariſtoteles quia tunc h̾ opinio poetaꝝ eſt ſimilis opinioni poſterio-
K rum platonicorum: qui cęlum eſſe graue dicunt: ſuſtineri tñ aię neceſſitate. Sed hoc eſt confutatũ ꝑmo libro: vbi declaratum eſt ipſum neqȝ graue eſſe, neqȝ leue. Inquit. Quã ob rem neqȝ putanduȝ eſt ipſuȝ cęluȝ ita ſeſe habere iuxta veterũ fabulam: qui ad ipſius ſubſidium ſurſum egere Athlãte ipo gigãte ferũt. Et h̾ ꝓbat allegoriȝãdo fabulaȝ, ⁊ confutãdo illius allegoriã, ⁊ inq̄t. hi nãqȝ qui hãc ꝓtulerunt ſententiã: idem qđ poſteri viſi ſunt ſentire, ⁊ ꝑ poſteros intelligit Platonẽ ⁊ ſequaces. ⁊ ꝙ h̾ modo ſentiant: declarat: ⁊ inquit. Suppoſuere enim cęlo ipſi fabuloſe animę neceſſitatẽ: ceu corporibus his terraceis quę ſurſuȝ ſunt vt homines qui caput habẽt ſurſuȝ erectum, ⁊ põdus habẽt. ⁊ ita ꝑ Athlãtẽ animã viſi ſunt itelligere: quę cęlum ſuſtinet: veluti anima hominũ ſuſtinet homines ad cęluȝ erectos. Ex hoc infert errorẽ. ⁊ inq̄t. Nõ igitur hoc pacto ſentienduȝ eſt: q2 tunc cęluȝ eſſet graue: con-
L tra ea quę diximus in libro primo. ℭ Debes ſcire ꝙ fabula Athlantis habet adhuc duas allegorias: quarũ alteram tangit Ariſtoteles in libro de cauſa motuuȝ animalis: ait enim pedes Athlantis eſſe in terra: quatenus centrum eſt punctũ circa qđ voluitur cęlum: ⁊ per qđ tranſit diameter mundi. Humeros habuiſſe ad ortuȝ ⁊ occaſuȝ: quatenus ſunt dextrũ ⁊ ſiniſtruȝ cęli. Caput ꝟo ad meridiem quatenus eſt cęli ſurſuȝ: vt dicemus. Alterã ꝟo aſſerunt iuniores interpretes: Athlantẽ cęluȝ ſuſtinuiſſe ferunt ob aſtroꝝ ſcientiã: quã magnã habebat: attollebat enim ſemper mentẽ ad ſtellas: ideo ſuſtinere cęluȝ fabulantur poetę. Ariſtoteles autẽ hic confutauit primam allegoriã:
Que Auer. cõm. 4. per hoc q2 tunc cęluȝ eſſet graue. ℭ Auerroes autẽ aliter textuȝ introducit: vult enim Ariſtotelẽ hucuſqȝ declaraſſe opinionẽ ſuã de perpetuitate cęli eẽ verã: tũ ꝑꝑ rõnes: tũ ꝑꝑ auctoritates veterũ. nũc ꝟo vult Ariſtotelẽ declara-
M re opinionẽ ſuaȝ de natura cęli: ꝙ non ſit graue nec leue: eſſe ẽt veram: ⁊ hoc reſpiciẽdo ad poſitiones contrarias: nam dicẽtes cęluȝ eſſe graue: cogunt̃ ponere ĩpoſſibilia. nam alij Athlantẽ: alij celeritatẽ: alij animã fingere coguntur: animaduertit tamen Auerroes eaȝ poſitionẽ quę ponit ipſi cęlo aiam eſſe partiȝ verã, ꝑtim falſaȝ. vera quidem eſt quo ad concluſionẽ: cęluȝ enim eſt animatum ⁊ viuum: etiam ſm Ariſtotelẽ. falſa ꝟo quo ad rõnem atqȝ ſyllogiſmum: aſſerebat enim cęlum eſſe animatum: argumẽto quia graue eſt: qua ratiõe indiget anima ſuſtinẽte: ne cadat. hęc quidẽ ratio peccat. primo quia ꝓpoſitiones ſunt falſę: cęlum enim neqȝ eſt graue: neqȝ leue: ſed tertię eſt naturę. Scđo q2 melius eſt dicere ipm̃ eſſe leue q̃ʒ graue: quia leuibus cognatuȝ: lȝ etiam ſit error: cum nec graue ſit, nec leue. Tertio dato ꝙ valeat cęluȝ eſt graue: igit̃ habet animã. non tamẽ ad motus ſubſidium ſufficit ſola anima: nam omne graue eget quieſcente: in quo ſuſtineatur: vt in libro de cauſa motuum animalis eſt dictum: ⁊ N
ita vltra animam eſt neceſſarium aliquid aliud: in quo ſuſtineatur. hęc Auerro.

ℭ Pręterea neqȝ ſuſtineri tãto tẽpore poteſt ob ↄuerſionẽ ipſam: quę celerior mot⁹ eſt ꝑpria eius inclinatione: vt Empedocles inq̄t.

ℭ 2° nidebat Empedocles: tenendo cęli motũ eſſe violẽtum ⁊ cũ labore: cęluȝ etiaȝ eſſe graue. Sȝ perpetuo ferri ac cõtinuo ob eius celereȝ ↄuerſionẽ: quę celerior eſt cęli ꝓpria ad centruȝ declinatione veluti in motu aquę in ciphο repoſitę videtur: quę ſurſuȝ detinet̃ ob ciphi celereȝ agitatũ. Contra inſtare videt̃ Ariſtoteles per hoc q2 non tanto tẽpore fuiſſet ſiqdem nullũ violentũ perpetuum. Expoſitio.
ℭ Auerroes aũt vult vt diximus nunc refellere põnem dicentẽ conuerſionẽ. nam ꝓpter celeritatẽ conuerſionis enitebatur Empedocles defendere cęlum eẽ graue. Pręterea Auerroes reſoluit textuȝ ſuum ad ſyllogiſmos quatuor: quos in verbis grecis Ariſtoteles non ſentit: ſiquis tamen vult illos legat Auerroem. Que Auer. cõ. 5.

O:

ℭ Pręterea nec ab anima quę perpetuo ipm̃ manere cogat: conſentaneum eſt rationi. naȝ talis aię vita nequaq̃ʒ ſine triſtitia beata eſſe poterit. Motus enim ⁊ quoniam eſt cuȝ vi (moueri ſiquidem corpus primũ aliter aptũ ferri) ⁊ continuo mouet: ⁊ negotioſam eſſe: ⁊ omni a mentis delectatione vacare neceſſe eſt. Q2 ſi neqȝ vt animę mortaliũ animalium ineſt reqes aliqua quę eſt corporis remiſſio circa ſomnuȝ facta erit ꝑfecto neceſſe vt ipſa
P detineat illud perpetuum atqȝ incorruptibile: veluti quędam rota Ixionem.

Expoſitio. ℭ Ultimo refellit poſitionẽ Platõis: quã in Timęo ſcripſit. Plato eniȝ poſuit ibi aiam mundi in medio: quę vniuerſuȝ ſuſtinet: quęqȝ mouet totũ motu ꝑpetuo ⁊ ↄformi: de qua diximus ſatis in libro de intellectu. huius funda-
Que Auer. cõm. 6. mentũ (vt Auer. inquit) eſt: q2 corpora hęc terracea ꝓſeruantur ac ↄſeruantur a putrefactiõe ꝓpter eorũ formas: quare quãto corpus erit ꝑſtabilius ac temperatius: tanto eius ꝓſeruatio erit maior: ⁊ q2 cęlum eſt cęteris corporib⁹ ſublimius ideo meruit animã ꝑſtabiliorẽ: ⁊ hęc videtur rõ Platonis apud Auer. huic opponit Ariſ. nam tũc vita talis animę non poterit eſſe beata: naȝ mouet cũ vi: ⁊ conatu: ⁊ perpetuo: igit̃ cũ triſtitia ſemper vitaȝ ducet: ⁊ ita nec beata, nec delectabilis erit. Inquit. Pręterea nec ab anima: quę ꝑpetuo ipſaȝ manere cogat ↄſentaneũ eſt rõni ſupple ipm̃ moueri (vt Plato ſentit) nã talis animę vi-
Q ta nequaq̃ʒ ſine triſtitia beata eſſe poterit. Cuius rõnem affert dicens. Motus enim ⁊ qm̃ eſt cũ vi: ꝓpter rõnem dictã. videlicet quia mouet corpus ꝑmũ aptum aliter ferri: ⁊ continuo mouet: q2 enim mouet cũ vi: ⁊ cõtinuo: ⁊ negotioſam eſſe atqȝ occupatã: ⁊ ab omni mẽtis delectatione vacare neceſſe eſt. Uerbũ eniȝ illud ἐμφρονὸς ꝑ mẽte tranſtuli: ⁊ nõ pro prudentia: vt alij fecerunt. Deinde q̃ſi rõneȝ hanc epilogãdo ſub alia vi eã replicat: ⁊ inquit. Q2 ſi neqȝ vt animę mortaliũ animaliuȝ ineſt reqes aliqua: quę eſt corpis remiſſio, ſiue diſſolutio ⁊ reſtauratio ſpirituum circa ſomnuȝ facta neceſſe erit ꝑfecto vt ipſa illud detineat ꝑpetuum atqȝ incorruptibile: veluti rota q̃dam Ixionez. ℭ Ixio enim fuit vir ille: q (vt poetę aiũt) cum Iunone ↄcubere voluit: at virtute Iouis loco eius cũ nebula concubuiſſe finguntur: ex quo centaurus factus eſt: ad Quis Ixio
huius

A buius pſecto punitionez ferunt Jouem conſtituiſſe cum rotę vinctū: vt radys eius mēbra frangerenť. Unde poeta illic Junonē tentare Jxiōis auſi. Uerſantur celeri noſtra mēbra rota. ⁊ Ouidi⁹. Quiq3 agitur rapidę vinct⁹ ab orbe rotę. Et B pacto Plato cogiť dicē de aia illa: q̄ ppetuo moueť corp⁹ cū pena/velut Jxio. Al) aūt loco Jxiōis hʒ agten: quē ignoro. ¶ Debes ſcīr ꝙ oēs hę tres pōnes reducuntur in vnā: nam poetę per Achlantē aiam voluerunt intelligere: Empedocles Aio per velocitatē motum animę mentalē: ⁊ hunc Plato motum animę dicit. ¶ 2⁹ debes ſcire ꝙ Platonis poſitio pōt reduci in bonū: naʒ verbū illud baron: qd̄ nos graue dicimus interdū p corpore apto deorſum ferri: interdū pro corpore depēdente ſumpſerunt gręci. ⁊ in hunc ſenſuʒ ſumpſit Plato: cęlum enim graue appellat, ſiue baron: pro quāto ſubtracta ei⁹ anima ⁊ depēdētia ei⁹ ab illa: demergereť ad chaos: atq3 B ad priuationē: ⁊ ſic graue ſumpſit pro corpe dependente ab illa anima: ⁊ hoc modo fortaſſe Simplicius allegoriʒat Platonis ſermonē. Hęc de poſitione veterum.

¶ Si igitur (quēadmodum diximus) res dicto mō de prima latione ſeſe habere licebit: non tm̄ meli⁹ de ei⁹ ęternitate erit ſentiēdū: ſʒ ēt hoc dūtaxat pacto de ea vaticinatione quā de his habemus ſentētias ↄſonas certi⁹ pferre poſſumus. Sʒ de his rōnib⁹ hacten⁹ nūc.

Expoſitio. ¶ Concludit nunc fructū ſuę poſitiōis: vbi debes ſcire de dys tradi hęc: ꝙ moueant ſine labore: ꝙ ppetui: ꝙ beati: ꝙ formę ſepatę/⁊ eiuſmodi id genus. at hęc omnia p poſitionē Ariſtotelis haberi poſſunt: naʒ ſi motus cęlorū ſint ppetui ⁊ ſine labore: dy q̄ cęlos mouent/erunt ſine labore/ppetui/beati/atq3 ab omni mole ſepati. vt vidimus in libro phyſicę auſcultationis etiam. quare hic ⁊ tantus eſt Ariſtotelis fructus. Jnquit: Si igiť quemadmodū res diC cto modo de prima latione ſeſe habere licebit: vt ꝙ ſit ppetua ⁊ ſine labore: non tm̄ melius de eius ęternitate erit ſentiendū: ſed etiā hoc dūtaxat pacto ⁊ per noſtraʒ dūtaxat poſitionez de ea vaticinatione: quā de dys habemus: ſententias conſonas certius pferre poſſumus: ſententię hę conſonę: quas vaticinationes appellat: ſunt diuinę ſilę cognitiones vt ꝙ dy ſint ſine labore/ppetui/beati/⁊ a mole ſepati. hęc enim tm̄ per poſitionē Ariſtotelis haberi poſſunt: ⁊ hoc ſi naturali cognitione habenť: nā ſi reuelatione nos chriſticolę veritates has habemus certi⁹. verum quia res hęc eſt metaphyſica: addit ſed de his hactenus. hęc Ariſtoteles.

¶ Cum autem ſint: qui dextrū ipſius cęli aliquid eſſe inquunt: ⁊ ſiniſtrum ēt vt hi qui piD thagorei nūcupantur (eſt enim hęc illoꝝ ſententia) Conſiderandū eſt vtꝝ res ſic ſeſe habeat vt illi dicunt: an alio mō/ſi eiuſmodi pncipia corpori ipſius vniuerſi accōmodētur.

Expoſitio. ¶ Hactenus de ęternitate motus/⁊ de ipſius q̄litate egit: nunc mouet q̄ōnē circa cęli differentias poſitionis. Utꝝ in cęlo reperiantur ſex differētię poſitionis. cauſa autem q̄ōnis eſt: qꝛ pithagorei in cęlo dextrū ⁊ ſiniſtruʒ ſtatuerunt: ppterea emergit quęſtio/vtrū cęterę alię inerint cęlo. Jnquit. cuʒ autē ſint qui dextrū ipſius cęli aliquid eſſe inquiūt: ⁊ ſiniſtrū etiaʒ: vt hi qui pithagorei nūcupantur: quorū hęc eſt poſitio: ↄſiderandum eſt vtrum res ſic ſeſe habeat vt illi dicūt: an alio modo: hoc eſt nō tm̄ illa duo, ſed etiaʒ reliqua quatuor: ⁊ qꝛ q̄ō eſt hypothetica. addit ſi eiuſmodi principia corporis ipſi⁹ vniuerſi accōmodenť.

Quęſtio igiť hypothetica eſt vtrū ſi dextruʒ ⁊ ſiniſtrum cęlo inſint: cęterę oēs inerunt. Hęc quęſtio eſt Ariſ. E

¶ Confeſtim namq3 primo ſi dextrum ineſt ei/ſiniſtrumq3: priora pncipia prius ipſi ineē ſentiendum eſt.

¶ Quęſtio illa gemina fuit: nam ⁊ hypothetica ⁊ categorica eſſe poterat: pōt nāq3 abſolute q̄ri vtrū illę differētię cęlo inſint. ⁊ pōt q̄ri hypothetice vtꝝ ſi cęlo inſunt dextrū ⁊ ſiniſtrū inſint cęterę oēs. Ariſtoteles igiť primo reſpondet ad q̄ōnem: vt hypothetice formať: ⁊ inquit. ↄfeſtim nāq3 ſi dextrum ineſt ei: ſiniſtrūq3: priora pncipia atq3 cōmuniora vt ante/⁊ retro: ſurſuʒ ⁊ deorſum: p prius ineſſe ipſi cęlo ſentienduʒ eſt. Ad formam igitur quęſtionis ſolutio eſt: ꝙ ſi illa duo inſunt: oportet cęteras omnes ineſſe. ⁊ in hoc apparet defectus pithagoreorum: qui illas duas tm̄ cęlo tribuunt: reliquas auferunt. Expoſitio. F

¶ Determiatū igitur de his eſt/in his: quę de animalium motibus ſunt definita: ꝙ videlicet ipſorum naturę accōmodentur. Clariſſime namq3 animantibus ineē vidētur quibuſdam omnes eiuſmodi partes vt dextrum ⁊ ſiniſtrum. quibuſdaʒ quędam: ſtirpibus aūo ſurſum ⁊ deorſum dumtaxat.

¶ Nunc incipit ſoluere q̄ōnem abſolute: ⁊ ſumit quędaʒ: quorū primū eſt eiuſmodi differētias clariſſime ineē animantib⁹: ſʒ nō eodē modo: nā alys inſunt oēs vt hoibus: alys quędā: vt ante ⁊ retro: ſurſuʒ ⁊ deorſum: veluti aialibus iperfectis vt ↄchis ⁊ id genus. alys duę tm̄ vt ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ veluti plantis. Jnquit. Determinatū igiť de his eſt in his quę de aialiū motib⁹ ſunt definita ꝙ vʒ ipſoꝝ aialium naturę accōmodentur. Jnſunt enim hę aiali ipſi quaten⁹ aial eſt. clariſſime nāq3 aiantibus ineſſe videnť. Expoſitio. G quibuſdā oēs eiuſmodi ptes ineſſe videnť vt dextrum ⁊ ſiniſtrū. ⁊ ſupple cętera id genus q̄buſdā q̄dam vt ante ⁊ retro: ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ. ſtirpibus aūo ſurſum ⁊ deorſuʒ dūtaxat. Ex his pʒ in talibus hunc eſſe ordinem vt cōiſſime ſint ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ: qꝛ oībus inſunt. poſt has ſint ante ⁊ retro: vltimę ſint dextrū ⁊ ſiniſtrū. Hęc eſt de p̊⁹ ſuppō.

¶ Jnſuper etiam ſi oportet aliquod ipſorum cęlo ineſſe primū profecto: qd̄ quidē ineē diximus aialibus: conſonum eſt ipſi ineſſe.

Expoſitio. ¶ Sumit 2⁹ ꝙ q̄bus aliqd̄ hoꝝ ineſt ei: neceſſe eſt ineſſe oē id qd̄ eſt ante illud/vt ſi aiali ineſt dextrū: ⁊ ſiniſtrum. eidē iſunt an̄ ⁊ retro: ⁊ ſi alicui ante ⁊ retro: eidē iſunt ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ: ⁊ nō ↄuertitur ordo. Hęc ſuppoſitio eſt data in reſponſione ad quęſtionē primo modo formataʒ: ⁊ reſumitur hic: quia ſeruit ad propoſitum. H

¶ Pręterea hęc tria cum ſint: vnumquodq3 horum eſſe poteſt quoddam principium. dico tria/vt ſurſum deorſum: ⁊ ante ⁊ retro: ⁊ dextrum ſiniſtruʒ. Hę namq3 dimenſiones: inſint omnes corporibus perfectis conſonū eſt. pterea ſurſum eſt: quod longitudinis eſt principium: dextrum latitudinis. Jpſuʒ ante altitudinis. Jnſuper etiam alio modo motuum ratione: hęc enim principia dico: vnde motus incipiunt his: quę motum habent. ab ipſo quidem ſurſum eſt auctio: a dextro mo-

I tus ſm locũ: ab ipſo ante motus ſenſitiu⁹. id nãqꝫ dico eſſe ante: in quo ſunt ſenſus ipſi.

Expoſitio. ❡ Tertio ſumit hec tria eſſe ꝑncipia: qḋ tripl'r ꝓbat: ꝑmo qꝛ inſunt corpibus ꝑfectis/oẽ nãqꝫ qḋ ꝑfecto ineſt: ſapit nãni ꝑncipij: qꝛ rõ ꝑncipij vult eſſe ꝑfecta. Scḋo qꝛ ſunt dimenſionũ ꝑncipia vt exẽplo idicat. Tertio qꝛ ſunt motuum ꝑncipia. Inquit. Preterea hec tria cũ ſint: vnũqḋqꝫ horũ eſſe pōt qḋdam principiũ: ⁊ exponit eſſe tria qꝛ ſũt ſex: ait tñ eẽ tria: qꝛ tres differẽtie ſunt: quarũ ꝑma eſt ſurſum ⁊ deorſum. Scḋa eſt ante ⁊ retro. tertia dextrũ ⁊ ſiniſtrũ. Tunc ꝓbat hec eẽ ꝑncipia: ⁊ inquit. He nãqꝫ dimẽſiones ſiue differẽtie inſunt oẽs corpibus ꝑfectis conſonũ eſt. Hec eſt prima. ❡ Deinde tangit ſecundam ⁊ inquit. Preterea ſurſuꝫ eſt: qḋ longitudinis eſt principiũ. dextrũ latitudinis ipſum ante altitudinis ſiue ꝓfunditatis. Hec eſt 2ª rõ. ❡ Deinde tangit tertiaꝫ/⁊ inqt. Inſuper ẽt alio

K modo motuũ rõne: hec enim ꝑncipia dico: vnde mot⁹ incipiunt his: que motũ habẽt. ab ipſo qdem ſurſuꝫ eſt auctio: a dextro eſt motus ſꝫ locũ: ab ipſo ante eſt alteratio vt motus ſenſoꝛi⁹ id nãqꝫ dico eẽ ante in quo ſunt ſenſus ipſi. igit̃ hec ſunt ꝑncipia: ⁊ hec eſt tertia ſuppō. aiaduerſione dignũ tria hoꝝ eſſe ꝑncipia e qbus: ⁊ tria terminos qd quos. Surſuꝫ longitudinis ⁊ auctionis principiuꝫ eſt: deorſuꝫ ṽo finis vtriuſqꝫ. dextrũ ꝑncipium latitudinis ⁊ motus localis: ſiniſtrũ finis. ante principiũ altitudinis ⁊

Que Auer. com. 8. alterationis: retro finis. Hec Ariſ. ipſe. ❡ Quo ṽo ad verba attinet aiaduerte verba Ariſ. fidel'r eſſe tranſlata: lꝫ ſriuola q̃dã verba mutaui: vt ſenſus expoſcit que nõ refero: qꝛ ſũt ꝑſpicua. Auer. aũt velle videt̃ hic Ariſ. nõ poſuiſſe tertiã ſuppoſitionẽ: ſed ꝯcluſionẽ principalem. vꝫ ꝙ celo inſint eiuſmodi tres differẽtie põnit: ⁊ vult Ariſtotelem hoc ꝓbaſſe: tum inductione: tum definitione. Inductiõe

L qdem qꝛ cunctis inſunt animalib⁹ ꝑfectis: celum aũt aial eſſe/perſpicuuꝫ eſt. definitione ṽo: qꝛ ipſi celo inſunt oẽs

Qualexpō Auer. definitiones horuꝫ. igit̃ ⁊ definita. ❡ Que expoſitio diſſonat verbis/⁊ ꝓceſſui Ariſtotelis vt patuit. Sꝫ quo ad

Dubitatio. verba attinet: dubitaret aliqs: qꝛ appellat illa eẽ tria ⁊ in exẽplo enumerat ſex: indicat Auerroes ſolonem dicens Ariſtotelẽ ꝓ tanto illa dixiſſe tria pro quãto reſpexit ad nobiliora q̃ ſunt ꝑn⁹ dextrũ/ſurſuꝫ/⁊ ante: reliqua tria his oppoſita ſunt ignobiliora ⁊ potius termini ſiue fines/q̃ꝫ

Solo. principia. ❡ Sed adhuc ambiges quonã modo hec tria habent vim ꝑncipij: cetera aũt nõ. Indicat Auerroes declarationem: dextrũ enim rõnem habet principij: qꝛ pes dexter eſt principiũ motus/ſiniſter ṽo cõcurrit ꝑ acciſs

M vt ſuſtentaculũ qḋ an ita ſit: ꝑꝑgre librũ de cã motuum

2ª dubi. animaliũ. Amplius ſurſuꝫ eſt auctionis ꝑncipiũ/aut quia

Solo. per ipſuꝫ nutrimẽtũ aſſumitur: quo animal augent̃: aut qꝛ penes ipm ⁊ a parte eius augeri dicit̃ animal. ꝑterea ipm ante eſſe alterationis principiũ/etiam patet: quia vt dicetur in textu in ipſo ponunt̃ ſenſus ipſi: qui a ſenſibilibus alterantur. Hec ex cõmento.

❡ Inſuper etiaꝫ non omni in corpore querẽdum eſt ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ: dextruꝫ ⁊ ſiniſtrũ: ante ⁊ retro. Sed in his: que animata cũ ſint: motus principiũ habent. In nullo ſiquidem inanimatoruꝫ videmus vnde principiũ motus. naꝫ alia qdem omnino nõ mouent̃. Alia ṽo mouent̃ qdẽ: ſꝫ oi ex pte ſil'r veluti ignis ſurſum dũtaxat: ⁊ terra ad medium.

Expoſitio. ❡ Quarto ſumit eiuſmodi differẽtias eſſe q̃rendas tñ in corporib⁹ animatis/argumento qꝛ motus principiũ hñt. aut forte quarta ſuppoſitio eſt has dĩias his in corpibus N inueniri q̃ mot⁹ habent ꝑn^m/argumẽto: qꝛ animata ſũt: ⁊ qꝛ in rebus inanimis nõ reperiunt̃. Inquit. Inſuper etiã non omni in corpe querendũ eſt ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ: dextrũ ⁊ ſiniſtrũ: ante ⁊ retro: ſꝫ in his que animata cũ ſint: mot⁹ principiũ habẽt. huius rõnẽ ponit per locũ ab oppoſito: ⁊ inqt. In nullo ſiqdem inanimatorũ videmus vnde ꝑncipiũ motus. nam alia quidẽ oĩno non mouentur. alia ṽo mouent̃ qdem: ſed omni ex pte ſimiliter ceu ignis ſurſuꝫ dũtaxat: ⁊ terra ad medium. ❡ Quo ṽo ad ṽba attinet: Dubi. ad ṽba. poſſet quis occurrere qḋ Ari^lis velit per ꝑn^a motuũ: eẽ in reb⁹ aiatis: nõ aũt i reb⁹ inaiatis. ❡ Expoſitoꝛ ait poſſe iꝛ Solo. telligi ꝑ ꝑncipia/⁊ iterna vt eſt aia ipſa/ſiue meli⁹ ṽtutes ſiue potentie anime: he eniꝫ reb⁹ ipſis aiatis inſunt. Inanimis ṽo non. Et externa: que ptes ſunt: ⁊ hoc modo exponit Auerroes. Que expoſitio videt̃ plus textui ſonare O qꝛ ꝓbat inanima nõ habere talia ꝑncipia qꝛ omni ex pte feruntur. ❡ 2° poſſet occurrere quia oĩa naturalia habẽt 2ª dubi. principiũ motus: igitur nõ recte ait qbuſdam nullas ineẽ qbuſdam aliquas. ❡ Exponit expoſitoꝛ 2ᵉ aut ꝑ^m ṽbum retuliſſe ad artificialia: ⁊ tũc eſt ſenſus: alia nãqꝫ oĩno nõ mouent̃/vt artificialia: que mouent̃ per accidẽs: ⁊ nõ inquantũ talia. Alia ṽo mouent̃ qdem: ſed omni ex pte ſil'r vt naturalia. vel verbũ illud retulit ad naturalia cũ ſunt in ꝓprijs locis conſtituta. Scḋm ṽo ad illa naturalia: q̃ extra locũ ꝓpriũ collocantur ⁊ hoc inqt. Naꝫ alia qdem oĩno nõ mouent̃ vt corpa naturalia conſtituta ꝓprijs in locis. alia ṽo mouentur qdem ſed omni ex pte: ſil'r vt naturalia extra locũ collocata. ⁊ hec expoſitio ſecunda conſonat exemplo. Hec quo ad verba.

❡ Uerum in his ſurſum ⁊ deorſuꝫ: dextrũ ⁊ ſiniſtrum ad nos ipſos quidẽ dicim⁹ referẽdo naꝫ aut reſpectu noſtri dextri vt augures P aut ſimilitudine ad nos vt in ipſa ſtatua: aut in his que contrario modo ſeſe habent in poſitura. dextrum quidẽ ad nos. ſiniſtrũ eſt. ſiniſtrum autem econtra. ⁊ retro quo ad nos anterius eſt. In ſeipſis ṽo conſideratis nullam cernimus differentiã. nam ſi contrauertantur: contraria dicemus dextra ⁊ ſiniſtra: ſurſum ⁊ deorſum: ante ⁊ retro.

❡ Obiter occurrit dubitatio vtrũ aliquo modo reb⁹ inanimis talia ſint tribuẽda. Rñdet ⁊ indicat talẽ diſtõnẽꝫ: Expoſitio. ꝙ res inanime pñt dupl'r ꝯſiderari aut ad nos: aut abſolute. Si ad nos: ſic trifariã reperiuntur: aut reſpectu noſtri dextri vt augures faciunt q cornicẽ leuã in bonũ referũt dextrã in malũ. aut ſimilitudie ad nos vt ſtatue: que talia Q hñt per quandã ſimilitudinẽ noſtrã. aut per cõtrapoſituram vt in imaginibus que apparẽt in ſpeculis. inqt. Uerũ in his ſurſuꝫ ⁊ deorſum dextrũ ⁊ ſiniſtrũ: ad nos ipſos quidẽ referẽdo dicimus ineẽ. naꝫ aut reſpectu noſtri dextri vt augures. aut ſimilitudie ad nos vt in ipſa ſtatua. aut in his que ꝯtrario modo ſeſe habẽt in poſitura ad nos vt imagines habẽt: que in ſpeculis apparẽt: in qbus dextrũ ad nos eſt ſiniſtrũ. Siniſtrũ econtra: videlicet dextrum ⁊ retro quo ad nos anterius eſt: hec ſi conſiderentur ad nos. Si ṽo inanima abſolute in ſeipſis conſiderantur: nullam in eis cernimus differentiam: nam ſi contrauertantur: contraria dicemus dextra ⁊ ſiniſtra: ſurſum ⁊ deorſum: ante ⁊ retro. Hec quo ad dubitationẽ. ❡ Auerro. Que Auer. cõm. 10. autẽ in cõmento vult rebus ipſis inanimis ẽt dici ineſſe tales differentias per reſpectũ ad mundũ vt dicatur ſurſum

A ſuꝫ eē in lapide ea lapidis ps: q̄ magis loco ſurſuꝫ approꝑinquat: ea deorſuꝫ: que loco deorſuꝫ. Et hoc eſt bñ dictuꝫ.

¶ Quam ob rem ⁊ pithagoricos admirabit quiſpiā ſola hec duo principia ꝓtuliſſe/dextrum ⁊ ſiniſtrum: reliqua vero quatuor omiſiſſe/que nō minus principalia ſunt. Non minorem ſiquidem ſurſum ad deorſum: ⁊ ante ad retro q̄ꝫ dextrum ad ſiniſtrū in cunctis animalibus differentiam habent. quippe cū hec vi ſoluꝫ: illa figura etiam differunt.

Expoſitio. ¶ Fecit ꝓ ſolone qōnis quatuor ſuppōnes: nūc ſoluit: p̄ narrat ⁊ refellit opionē pithagoricorū: 2° rñdet ad qōnes ſm opinionē ꝓpriam. Quantū ad primū pithagorei celo tribuerūt duo horū tm̄/dextrū videlicet ⁊ ſiniſtruꝫ. reliqua vero q̄tuor ꝑterierunt. Hec fuit poſitio pithagoricoruꝫ. obycit autē Ariſtoteles huic poſitioni primo ratiōe ſumpta a differētia illorū ſic/que nō minorē differentiaꝫ hñt nō min⁹ p̄ncipalia ſunt. reliq̄ q̄tuor nō minorē dñiaꝫ habent imo maiorem. igitur nō minus p̄ncipalia ſunt. de rōne tangit minorē: ⁊ primo narrat poſitionē illorū. ⁊ inquit. Quā ob rē ⁊ pithagoreos admirabit q̄ſpiā ſola hec duo p̄ncipia ꝓtuliſſe atq̄ꝫ celo tribuiſſe dextrū videlicet ⁊ ſiniſtrum: reliqua vero quatuor omiſiſſe que non minus principalia ſunt. ⁊ ꝙ non minus principalia ſint: ſyllogiꝫat ⁊ ſumit p̄mo minorē: ⁊ inq̄t. Non minorē ſiqdeꝫ ſurſum ad deorſum/⁊ ante ad retro: q̄ꝫ dextrū ad ſiniſtrū in cunctis animalibus differentiā habent: imo maiorem: qd̄ ꝓbat: ⁊ inquit. Quippe cū hec duo videlicet dextrū ⁊ ſiniſtrū vi ſolū: illa quatuor figura ēt differunt hoc eſt nō tm̄ vi: ſed vi/⁊ figura.

Cōg. Auer. com. 11. ¶ Debes ſcire vt colligitur a cōmēto vndecimo ꝙ maior differētia eſt inter ſurſuꝫ ⁊ deorſum: ⁊ inter ante ⁊ retro q̄ꝫ inter dextrū ⁊ ſiniſtrū. naꝫ dextruꝫ ⁊ ſiniſtrū ſolū differūt vtute. ⁊ cōueniunt in figura.

C Manus eni dextra pollentior eſt ſiniſtra: lꝫ ſit eiuſdē figure: ſilr dexter humerus eſt fortior ſiniſtro ad motuꝫ: lꝫ ſiniſter ſit fortior ad portandaꝫ pondus. amplius pes dexter potētior eſt ad motū: ſed pes ſiniſter ad fixionē: ⁊ ita differunt virtute ⁊ potētia: ſed figura cōueniūt. Scdō differūt virtute: q2 in dextro eſt vis p̄ncipy. In ſiniſtro vero vis finis: attñ figura cōueniunt. at ſurſuꝫ ⁊ deorſuꝫ nō tm̄ virtute: ſed etiā figura differunt. vtute qdeꝫ: q2 in ſupera pte vis eſt p̄ncipy auctionis. in pte infera finis. amplı⁹ in anteriore parte vis p̄ncipy alteratiōis. In poſteriore finis. figura vero: q2 vt videt diſſimilaria ſunt. Et tu ītellige illa magis differre: hec minus: hoc eſt illa pluribus: hec paucioribus differentiys differre. Hec ex cōmēto.

¶ Inſuper etiam ſurſum quidem ⁊ deorſum

D omnibus animantibus ineſt/pariter animalibus ⁊ ſtirpibus. dextrum vero ⁊ ſiniſtrū ſtirpibus non ineſt.

Expoſitio. ¶ 2° idem indicat ratione ſumpta ab ordine/hoc modo: qb⁹ inſunt poſteriora: eis inſunt priora: dextrū ⁊ ſiniſtrū ſunt poſteriora: illa q̄tuor ſunt priora. igitur qbus inſunt dextrū ⁊ ſiniſtrū: his īſūt illa quatuor. de ratiōe vim ⁊ ꝓbationem minoris tangit: ⁊ inquit. Inſuper ēt ſurſuꝫ qdē ⁊ deorſuꝫ oībus aīantibus ineſt pariter animalib⁹ ⁊ ſtirpibus. dextrum vero ⁊ ſiniſtrum ſtirpibus non ineſt. ⁊ ſic ſi celo hec duo inſunt/etiā illa quatuor eidē inerunt.

¶ Preterea ſi longitudo latitudinem antecedit: ⁊ ſurſum quidem longitudinis: dextruꝫ vero latitudinis principiuꝫ fuerit: ſitq̄ꝫ rei ꝑoris principium prius: erit profecto ipſuꝫ ſurſum dextro ipſo generatione prius. Multifariam naq̄ꝫ ipſum prius dicitur. E

Expoſitio. ¶ Hec ratio nō videt ad p̄ncipalē ꝯcluſionē: ſꝫ ad ꝓbationem minoris prime ratiōis ꝓcedere: que erat/cetera quatuor eſſe priora illis duob⁹ videlicet dextro ⁊ ſiniſtro: ⁊ ſic videtur confirmatio ⁊ ſignanter ꝓbat ipſuꝫ ſurſum antecedere dextrū. ⁊ facit vnuꝫ enthimema: in cuius añtecedente ſumit tria. ⁊ inquit. Si lōgitudo latitudinē antecedit: ⁊ ſurſuꝫ qdem longitudinis dextrū latitudinis p̄ncipiuꝫ fuerit: ſitq̄ꝫ rei prioris p̄ncipiū prius: his trib⁹ ſumptis infert intētū: ⁊ inq̄t. Erit ꝑfecto ipm̄ ſurſum dextro ipſo gñatiōe p̄us. ⁊ q2 multifariā dī p̄us vt gñatione/ſpe/⁊ diffinitiōe: ⁊ ipſe voluit ſurſuꝫ eē p̄us gñatiōe: addit/multifariā naq̄ꝫ ipſuꝫ prius dicitur: ideo ſupple ſignāter dixi generatione prius eſſe. ⁊ enthimema hoc pōt ſic ad ſyllm̄ reſolui/p̄ncipiū rei prioris eſt prius. ſurſuꝫ eſt principiuꝫ rei prioris: dextrū vero eſt p̄ncipiū rei poſterioris. igit ſurſuꝫ eſt dextro prius. Minor proſyllogiꝫatur ſic, longitudo eſt prior latitudine: latitudo eniꝫ cauſat ex fluxu longitudinis. ſurſuꝫ eſt p̄ncipiū longitudinis. dextrū vero latitudinis. igitur ſurſuꝫ eſt p̄cipiū rei prioris. aīaduerte ꝙ ipm̄ ſurſuꝫ eſſe dextro prius generatiōe vt longitudo latitudine: q2 ex fluxu longitudinis generat latitudo. F

Dubitatio. ¶ Sꝫ in hac ratione nō pua occurrit queſtio: ꝑ eam enim ꝓbarem dextrū eſſe prius ipſo ante. Nā latitudo eſt prior altitudine: latitudo eniꝫ motu facit altitudinē ſiue ꝓfunditatem ⁊ cum dextrū ſit principiū latitudinis: ipſuꝫ anteꝫ ante ſit principium profunditatis: videtur per hanc rationem ipſum dextrum eſſe prius ipſo ante.

Excuſatio. Hec quideꝫ non parua eſt queſtio: cui nunc nihil mihi probabilis occurrit/forte alīs conſiderabo.

¶ Ad hec ſi ſurſum quidem eſt ſuper qd̄ agitur motus dextrum e quo: ipſum vero ante ꝑ quod: ita vt vim aliquam principy ipſuꝫ ſurſum inter alias ſpecies: ſubeat iure profecto increpandi ſunt: tum quia principaliora principia omiſerunt. Tum quia vniuerſis hec ſimiliter ineſſe putabant. G

Expoſitio. ¶ 3° principalr arguit pars ſuper quā fit mot⁹: ⁊ ps e qua fit motus: ⁊ pars per quā fit motus ſunt in celo. Sed ſurſuꝫ eſt ps ſup quā fit motus: dextrū eſt pars e qua fit motus: añ vero eſt ps ꝑ quā fit. igitur in celo ſūt ſurſuꝫ/dextꝝ/⁊ ante. ¶ Debes ſcire ꝙ motus animalis icipit a dextro ⁊ cōuertitur in ſiniſtrū: ꝓpterea fingamus hominez moueri in orbeꝫ e latere dextro in ſiniſtrū: tunc patet in tali motu dextrū eē principiū motus: ⁊ ſiniſtrū finē: ſurſum ⁊ deorſuꝫ puncta ſuper que fit motus: ante ⁊ retro ptes per quas fit motus. ad ꝓpoſitum/ſi motus celi incepit: principium motus fuiſſet ortus. ⁊ ita eſſet dextrū celi: finis occaſus: ⁊ ita ſiniſtrū: polos ſuper quos vertitur ſurſuꝫ ⁊ deorſum: culmen ⁊ imū per que fieret: ⁊ ita ante ⁊ retro. de rōne igitur tangit minorē: ⁊ inquit. Si ſurſum eſt ſuper qd̄ agitur motus: dextrum e quo agitur: ipm̄ vero ante per qd̄ agitur: ita vt vim aliquā p̄ncipy ipſum ſurſum inter ceteras ſpecies obtineat: ⁊ ſupple hec in celo ſūt: videlicet ps e qua: ⁊ pars ſuper quā: ⁊ pars per quā: iure ꝑfecto increpandi ſunt. Tuꝫ quia principaliora p̄ncipia omiſerūt. videlicet ante ⁊ retro: ſurſum ⁊ deorſum: tuꝫ quia hec duo. videlicet dextruꝫ ⁊ ſiniſtrū vniuerſis ineē putabāt: ⁊ nō eſt ita: ſolum enim ꝑfectis animalibus inſunt. Hec mihi videtur interꝑtatio/⁊ expoſitio huius loci. ¶ Aly vero aliter hūc locū intelligunt: vt Thomas ⁊ iuniores: quos ſe- H

I cuius ſum alterum: nunc ꝟo videtur mihi hec explanatio verior. ❡ Auerroes ꝟo vult ipm̃ ſurſuz eſſe principiū motuum: q2 in eo collocat̃ cor: eſt enim in ſpiritualibus cõtētum/⁊ verſus ſurſuz vergēs. Modo cor eſt ꝑncipiū oĩuz motuū. ❡ Uerū hec expoſitio nõ valet: ꝑmo q2 Ariſtoteles in libro de aĩalibus ait. cor eē in medio. Scđo quia non cõuenit verbis Ariſtotelis. ❡ Scđo exponit Auer. ꝓpter quid ipm̃ ante eſt ad qđ: ⁊ vult ipſuz ante eē ad qđ trifariā. ꝑmo q2 viſio fit intramittēdo. Scđo q2 ꝯponitur viſilibus. Tertio q2 eſt ad quē mouent̃ ſpiritus a corde. ſed ꝑma expoſitio eſt mens Ariſtotelis. ❡ Monet tamē Auerroes qõnem: naz Ariſtoteles ait ipſuz ſurſum idest cor eſſe principiū motuuz: dextrū ait eſſe principiū extēſ ⁊ manifeſtationis: ante ꝟo dicit eſſe ſinē: ꝓpterea querens vtruz hec itelligat̃ reſpectu eiuſdē motus: an reſpectu diuerſorū motuū. ❡ Soluere videt̃ Auerroes ipſuz cor eē principiū oium motuuz ſm̃ rez: alia ꝟo eſſe ꝑncipia manifeſtādi ipm̃: vt dextrū ⁊ ipm̃ ante: ⁊ hoc ſiue eiuſdē ſiue diuerſorū motuuz principia intelligantur. Naz quocūqȝ ſit ratio valet. Ariſtoteles enim vult habere ipm̃ ſurſum eſſe enumerandū iter ꝑnª: q2 hr̃ ex hoc qđ cor eſt ꝑnm̃ motuuz: qđ vel eſt ipſuz ſurſum: vel ſurſum vergit. Sed qualiſcūqȝ ſit hec queſtio/⁊ illa ſolutio: ad verba Ariſtotelis nõ proſunt. ❡ Simplicius dfendit pithagoreos aſſerēs eos voluiſſe in celo eē oēs ſex: vt in oĩ animali pfecto: verum harū ſolū duarum ſubmeminit: q2 oĩa entia reducit ad duo. videlicet bonum ⁊ malum que per dextrum ⁊ ſiniſtrum habentur. ſecundo quia hec vt poſtrema ſupponunt prima: ⁊ propterea duo nominauerunt/dantes ceteras intelligere. Hec Simplicius.

Quę Auer. cõm. 12.

Cõfu. expoſitiõis Au.

Qđ Auer.

Solo. K

Defēſio pithagoreoꝝ

L ❡ Nobis ꝟo cum ſit iam antea definitum tales poteſtates ineſſe his: que principium motus habent: ⁊ celum ſit animatū atqȝ principium motus habens: patet ipſi ⁊ ſurſum ⁊ deorſum: ⁊ dextrum ⁊ ſiniſtrum ineſſe.

Expoſitio. ❡ Nunc ſoluit qõnem categoricā ſm̃ veritatem atqȝ propriā opinionē: ⁊ vult celo ineſſe oēs eiuſmodi differētias poſitiõis: ⁊ ſyllogizat ex his que ſuppoſuit hoc modo: oē animatū habēs ꝑncipium per ſe motus/hȝ dextruz ⁊ ſiniſtrū/ſurſum ⁊ deorſuz/⁊ cetera id genꝰ. H fuit vna ſuppõ. Sȝ celū eſt animatū ⁊ principiū motꝰ hñs: vt alia ſuppõ dixit. igit̃ celū hȝ dextrū ⁊ ſiniſtrū ⁊ id genꝰ. Jnqt. Nobis ꝟo cum ſit iam antea definitū tales poteſtates his ineſſe que principiuz motus habēt: ⁊ que ſupple ſunt animata. Hec eſt maior ⁊ celuz ſit animatū atqȝ ꝑncipiū motꝰ habens: hec eſt minor. pȝ ipſi ⁊ dextrū ⁊ ſiniſtrum/⁊ ſurſum ⁊ deorſum ineſſe ⁊ reliqua. Hec eſt concluſio.

M ❡ Nec oportet profecto ambigere ob rotundam figuram que eſt ipſius vniuerſi: quonā pacto aliud ipſius ſit dextrū/aliud ſiniſtrum/aliud ſurſum: aliud deorſuz: ſi ptes ꝯformes ſint cuncte: atqȝ omni tempore moueantur.

Expoſitio. ❡ Sed obijcit ſibi primo, oē hñs eiuſmodi dñias põ nis eſt difforme in ptibꝰ/celuz nõ eſt difforme in ptibꝰ. igr̃ celum nõ habet eiuſmodi differētias. Scđo oē habēs dextruz incipit de nouo moueri. at celuz nõ incepit moueri. igitur nõ habet eiuſmodi. inquit. Nec oportet ꝑfecto ambigere ob rotundā figurā: que eſt ipſius vniuerſi: quonaȝ pacto aliud ipſius ſit dextrum: aliud ſiniſtrum: aliud ſurſum aliud deorſum. Si ptes conformes ſint cuncte. Hec eſt vis prime dubitationis. Atqȝ omni tempore moueantur. Hec eſt vis ſecunde dubitationis.

N ❡ Sed intelligendū eſt perinde atqȝ ſiquis in his figuris: que dextri etiā ad ſiniſtrū differētiā habent: circūpoſuerit ſpherā: habebunt enim poteſtates diuerſas: ob figure tamē ſimilitudinem habere non videbuntur.

Expoſitio. ❡ Reſpondet Ariſtoteles ad primaȝ/⁊ breuiter intendit negare maiorē: quia põt ꝯforme hrē in figª virtutes eiuſmodi diuerſas imaginando multiforme effici conforme. Jnquit. Sed intelligēdū eſt perinde atqȝ ſiquis in his figuris: que dextri etiā ad ſiniſtrū differentiā habēt: circūpoſuerit ſpherā ita vt remanentibꝰ oibus virtutibꝰ efficiatur orbis: habebūt enim tales partes conformes poteſtates diuerſas: ob figure tñ ſimilitudinē habere nõ videtur: ⁊ ſic breuiter maior negāda eſt. ⁊ ſic in celo cõformia eſſe poſſunt illa ſex diuerſa. Ad illā enim vniuerſalē que erat maior/omne hñs ſex ſpēs põnis eſt difforme: ſufficit inſtare per inſtantiā que eſt: vel eſt poſſibilis: vel ſaltem imaginaria: ⁊ ita lȝ nihil ſit conforme per qđ inſtare poſſem habens illas ſex ſpecies: nec poſſit eē: eſt tñ imaginariuz aliquod conforme habens illas vt de homine difformi conuerſo ad conformem per imaginationem. O

Auerroes ꝟo aliter probat celum habere ſex differētias poſitionis: arguit eñ hoc mõ/ omne animatū qđ pluribus partibꝰ motus fertur ex parte propria ꝑ ptem ꝓpriam/ad partē ꝓpriam: habet ſex eiuſmodi differētias. celum eſt animatū quod pluribus motibus mouetur ex parte ꝓpria ad partem ꝓpriam. igitur habet illas ſex differentias. minor diuidit̃ in tres ꝓpoſitiones/quarū prima eſt celum mouet̃ pluribꝰ motibus: 2ª motus celi eſt ex pte ꝓpria ad parteȝ ꝓpriam. Tertia celum eſt animatuȝ. dicit Auerroes duas vltimas ꝓpõnes eē per ſe notas. celum eniȝ moueri ex parte ꝓpria ait patere. Amplius/celuȝ eſſe aiatū ſilr̃ manifeſtū eſt per ſe. tam ⁊ ſi Simplicius hic diſputat: qđ nos alio loco pertractauimus. Celū ꝟo moueri pluribus motibus non expoſuit: nec ait patere. põt tñ intelligi de motibus partialibꝰ: vna eniȝ motus pars incipit ab ortu ⁊ terminatur ad culmen celi. Alia e culmine ipſo ad occaſum: alia ab occaſu in imum celi. Ultima ab imo in ortum rurſus. ❡ Sed occurres nam ex qualitatibꝰ illarū poteſt habere intentum. Si enim celum mouetur ex parte ꝓpria per parteȝ ꝓpriam ſuper ptem ꝓpriā: ſequit̃ ipm̃ habere dextrū ſiniſtrū/⁊ cetera id genus. Silr̃ valet/celuȝ mouet̃ pluribꝰ motibus ꝑ ſe: igit̃ hȝ dextruȝ ⁊ ſiniſtrū/⁊ cetera id genus. rurſus valet/celū eſt animal. igit̃ habet dextrum ⁊ ſiniſtrum ⁊ reliqua: maxime ſi ſit animal ꝑfectuȝ. querens igitur cum Ariſ. nõ accepit niſi tñ illam/celum videlicet eē animatuȝ: ⁊ ꝓterijt alias duas: ⁊ quibus non minus ſequitur ꝓpoſitum illud. ❡ Jnnuit Auer. ſolonem/ hoc eſſe factum: quia Ariſ. voluit dare cauſaȝ ob quā habet dextrū ⁊ ſiniſtrum: ⁊ per ꝯſequens reliqua: que cauſa eſt eſſe animatuȝ: modo per alias duas nõ habetur cauſa: vt igit̃ demonſtratio ſua ſit per cauſaȝ ſumpſit celuȝ eſſe animatū: ⁊ ꝓterijt reliquas: hec ad qõnem. ❡ Quo ꝟo ad exēplū Ariſ. de homine conformi: qui ꝑus erat difformis: Auer. voluit hominē illuȝ debere habere duas conditiones. ꝑma eſt vt caput habeat ad poluȝ meridionalē ſiue antarcticuȝ: pedes ad polum ſeptētrionalem ſiue arcticuȝ: dextrum ad ortum: ſiniſtrum ad occaſum: pectus ⁊ ptem anteriorem ad culmen celi: qđ ſuper terrā eſt. dorſum ⁊ partem poſteriorem ad imuȝ celi: qđ eſt ſub terra. huius cām affert: quia aliter non eſſet motus celi ab ortu in occaſum per meridies ſuper duos polos: qđ eſt ꝯtra rõnē: nam ꝑ

Quę Auer. com. 13.

P

Q

A culminis cęli quę eſt ſuper terrā eſt pſtabilior:igit̄ debet
eſſe pma in motu/⁊ magis ꝙ̄ pars cęli quę eſt ſub terra.
Amplius/ortus eſt pſtantior occaſu.igit̄ ab ortu debuit i
cipere ſm naturā verſus culmen dici:veluti e pte nobi
liori verſus partē nobiliorē.Scḋa huius hominis ꝯditio
eſt vt homo ille ꝯuertatur ad figurā ſphęricā oib⁹ virtu
tibus ⁊ potentijs:quas habebat ante ꝯuerſionē remanen
tibus.Quibus perſpicuū eſt talē hoiem habere has virtu
tes ⁊ eē ꝯformē:igit̄ cū ꝯformitate partiū ſtat diuerſitas
virtutū.℄ Addit Auerro.aliud exemplū ad ppoſitum
vt ſi homo ſiniſtro pede fixo e dextro v̄ſus ſiniſtrū vol
ueret̄ ppetuo:vbi pꝫ ipm eſſe diuerſarū virtutū/⁊ cōfor
Dubitatio. mē eſſe:⁊ ita cęlū.℄ Sed occurres Ariſtoteli: nam cō
ditionalis nihil ponit ineſſe.igitur ex illa ꝯditione.vide
licet ſi incepiſſet moueri:nō debet poni ineſſe:qḋ habeat
B pncipiū motus:pōt enim ꝯditionalis eſſe vera:cuius aīs
⁊ ꝯñs ſunt ipoſſibilia: veluti ex illa cōditione ſi equus vo
Sol.Auer. laret:nunꝙ̄ de ineſſe ſequitur ipſum habere alas.℄ Auer.
quaſi ſoluens fingit duo pncipia in cęlo magnitudinis ⁊
tēporis:⁊ ſic vult cęlū habere pncipiū magnitudinis vt
orientalē ptem:⁊ ſi non habeat principiū temporis:⁊ ita
Confutatio videtur euadere a qōne.℄ Sed hęc ſol.friuola videtur:
nā tunc dextrum non eſſet in cęlo niſi ſub ea ratione:qua
eſſet principium latitudinis:⁊ non quo eſſet principium
Ppoſ a ſol. motus:cuius contrariū ſentit Ariſto.℄ Melius dici po
teſt ꝙ lꝫ conditionalis nihil ponat ineſſe:poteſt tamē eē
ſignum ppoſitionis de ineſſe.hęc.n.conditionalis ſi cęlū
incepiſſet moueri:haberet dextrū:eſt ſignū ꝙ oriens eſt
dextrum:non tamen cauſa.hęc tamen dubitatio accidit
in textu ſequēti:ſed pp̄ter cōmentum mota eſt hic.

C ℄ Eodem modo de mouendi principio eſt
intelligendum.etenim ⁊ ſi nunꝙ̄ celum mo
ueri ceperit:principium tamen habeat ipſū
neceſſe eſt:vnde incepiſſet:ſi tale mobile inci
peret moueri:⁊ rurſus mouebit̄:ſi ſtabit.

Expoſitio. ℄ Soluit ad 2ᵐ ⁊ ait.nō pp̄ter hoc eſſe negandū princi
piū mouendi e cęlo ipſo:⁊ ſi non cęperit moueri:vt ſi ho
mo perpetuo ſuper pedem ſiniſtrum eſſet motus in or
bē:non minus haberet dextrum:⁊ inquit.Eodem autem
modo de mouendi principio eſt intelligendū:etenim ⁊ ſi
nunꝙ̄ cęlū moueri cęperit:principiū tamen habeat ipſū
neceſſe eſt: vnde incepiſſet/ſi tale mobile inciperet mo
ueri:⁊ rurſus mouebit̄:ſi ſtabit veluti homo haberet de
xtrum qḋ eſt motus principiū:etiam ſi motus eſſet perpe
tuo in orbem:⁊ ita non repugnat ei quod perpetuo ferat̄:
habere principium motus. dubitatio v̄o huic contingēs
eſt ſoluta in cōmento dicto.

℄ At longitudinem ipſius dico:quę ad verti
ces eſt intercapedo:atqꝫ verticum:alterum
D ſurſum:alterum deorſum.differentiam enī
hemiſphęriorū in ſolis his cernimus:argu
mento ꝙ vertices ipſi non mouentur. Pręe
terea etiam mundi latera ſurſum eſſe ⁊ deor
ſum non dicere conſueuimus: ſed eſſe pręe
ter vertices:propterea quia hęc eſt ipſius lō
gitudo. In latus enī eſt:quod pręter ſurſū
atqꝫ deorſum eſt.

Expoſitio. ℄ Dacteuus ꝙ cęlum habeat dextrum ⁊ ſiniſtrū:⁊ penes
quę ſumantur declarauit:nunc de ipſius ſupera ⁊ infera
parte pertractat:⁊ inquit.At longitudinē ipſius dico:quę
ad vertices eſt intercapedo:vertices enim ſunt:quos grę
ci polos vocant.linea itaqꝫ:quę e vertice traheret̄ ad v̄
ticem longitudo mundi ſiue cęli eſt:quęqꝫ diameter etiā E
dicit̄.atqꝫ verticū lineā illam terminantiū alterum ſur
ſum:alterum deorſū dico.generatim igitur quę longitu
do:⁊ quę pars ſupera ⁊ infera ſit:patet.℄ Hoc pbat pri
mo ſic/ea penes quę attendit̄ diſtātia ſemiſphęrarū:ſunt
ſurſum ⁊ deorſum.ſed penes vertices attenditur diſtan
tia hemiſphęricorū.igitur vertices ſunt partes ſurſum ⁊
deorſum.Minor patet pro tāto qꝛ ſolum vertices in cęlo
ſunt imobiles.⁊ propterea ſolum ſuper ipſos fit motus.
℄ Debes ſcire ꝙ cęlum eſt ſphęra:cuiꝰ vna medietas ar
ctica:altera antarctica eſt:linea enī eqnoctij diuidit illas:
dicitur vna arctica ſiue ſeptentrionalis:qꝛ pūctus ipſius
mediꝰ eſt vertex ſeptētrionalis.dicitur altera antarctica:
quia punctus medius eſt vertex meridiōalis.⁊ ita patet
hemiſphęria ſumi penes eiuſmodi vertices ob illorum i F
mobilitatē.inquit.Differentiā enim hemiſphęriorū vt
ꝙ vnum ſit ſeptētrionale:alterū meridionale in ſolis his
punctis cernimus:argumēto ꝙ vertices ipſi nō mouen
tur.⁊ ita videtur vti centra illorum.hoc docet totam cęli
longitudinē eſſe intercapedinē ad illos vertices.℄ Se
cundo idem pſuadet a conſueto modo loquēdi:⁊ hoc qꝛ
quę ſunt ad ortum ⁊ occaſum nō ſolemus dicere eſſe ſur
ſum vel deorſū ſed magis ad latera.quę v̄o ſunt ad ver
tices ipſos ſolemus dicere ipa eſſe aut ſurſū aut deorſū.
Qui loquēdi vſus docet vertices eſſe ſurſū ⁊ deorſū or
tū ⁊ occaſū eſſe latera ſiue latitudinis terminos.videlicet
dextrum ⁊ ſiniſtrum.inquit.Pręterea etiam/mundi la
tera ſurſum eſſe ⁊ deorſum non dicere conſueuimus:nec
ea quę ad illa ſunt.ſed eſſe pter vertices.propterea qꝛ hęc
eſt ipſius cęli longitudo.In latus enī eſt quod pter ſur
ſum ⁊ deorſum eſt:⁊ ſic ob hoc loquendi modo:habemus
ortū ⁊ occaſū eſſe latera ſiue dextrū ⁊ ſiniſtrū:vertices
v̄o eſſe ſurſum ⁊ deorſum.℄ Sed occurrit Auerroes:qꝛ Queſtio.
non videtur verū vertices eſſe imobiles.Nā vel quie G
ſcunt per ſe:vel per accīs.Si per ſe:igit̄ poſſunt moueri:
cui enī ineſt vnū oppoſitorū eidem ineſſe poteſt alterū:
per regulā topicā.ſi per accidens:igit̄ ad quietē alicuius
per ſe:ſꝫ nihil eſt actu in ipſo cęlo:qḋ p ſe qeſcat:igit̄ nul
lo pacto quieſcunt.℄ Innuit Auerroes duas ſol.quarū Sol.Auer.
prima eſt Ariſtotelem loqui ſm imaginationem mathe
maticorum:illi enim fingunt polos ſiue vertices immo
biles.℄ Secunda eſt vertices ipſos quieſcere per ac
cidens ad quietem partium:quę iuxta vertices ponun
tur:quę quidē quieſcunt ſm naturā ⁊ ſubiectum:ſꝫ ſm
formam mouentur vt.6.phyſicę auſcultationis dictum
eſt.Vertices igitur per ſe ſm formā mouent̄:quieſcūt nī
per accidens quiete ptium:quę quieſcunt ſm materiam.
℄ Sꝫ hęc Auer.determinatio friuola videt̄.primo qꝛ ſi Confu.Aui.
vertices mouerent̄ aut motu recto,aut circulari:nō recto: H
quia neqꝫ ſurſum/neqꝫ deorſum.neqꝫ circulari:qꝛ omne
qḋ mouetur circulariter deſcribit circulū apud Euclidē.
Or ſi vertex deſcribat circulum:tunc illius circuli adhuc
erit dare centrū:⁊ vertices.⁊ ita in infinitū.Scḋo datur
medium inter quieſcens ⁊ mobile:vt id qḋ nō mouetur:
deus enī neqꝫ quieſcit:neqꝫ mouetur:ſed eſt immobilis
ita vertices nec mouentur:nec qeſcunt:ſed ſunt imobiles:
qꝛ cum ſint indiuiſibiles:non ſunt apti motui:nec quieti.
℄ Solebam dicere vertices ſm mathematicorū imagi Defenſio.
nationem eſſe puncta indiuiſibilia:quę nec mouētur/nec
quieſcunt:⁊ ſic procedunt rationes ſm phyſicanꝰ imagi
nationem ſunt partes minimę:quę mouentur motu totiꝰ
per accidens:cum ſint moueri aptę/cum ſint diuiſibiles:
⁊ hoc modo concederet Auerroes illos deſcribere circu
los per accidens pp̄ter motum fundamenti ⁊ cęli.

I ¶ Verticum ꝟo: qui nobis apparet infera ps
eſt: qui ꝟo nos latet eſt ſupera. Nā dextrum
cuiuſq; dicebamus vnde mot⁹ localis prin-
cipium eſt. At conuerſionis cęli principium
eſt: vnde exoriunt̄ ſydera. quare hoc erit de-
xtrum. Siniſtrum ꝟo/vbi occidunt. Si igi
tur a dextris incipit: ⁊ circūfertur ad dextra:
verticē qui nos latet: ſuperā ptē eē neceſſe
eſt: ſi enim erit: is erit q appet: motus erit ad
partes ſiniſtras: qḋ quidem nō concedimus.

Expoſitio. ¶ Hactenus generatim ꝙ vertices ſint ſurſuz ⁊ deorſum
cęli: nunc ſpeciatim dicit verticē qui nobis apparet eē p-
tem inferā: qui ꝟo nos latet: eſſe ptem ſuperā. Syllogiçat
K aūt ſic/ſi motus cęli icipit ab ortu: ⁊ finit in occaſuz: polū
qui nos latet opz eſſe ſuperū: qui nobis apparet inferū: ſz
motus cęli incipit ab ortu. igit̄ polus occultus eſt ſurſuz.
Inquit. Verticū ꝟo qui nobis apparet infera ps eſt: qui
ꝟo nos latet: eſt ſupera. pbat ſupponēdo quę de dextro ⁊
ſiniſtro dixit: ⁊ ingt. Nā dextrū cuiuſq; dicebam⁹/vnī mo
tus ꝑncipiū eſt: at motus localis cęli principiū eſt. Unde
exoriuntur ſydera: igit̄ in ꝑma ſigura ortus erit dextruz:
ſiniſtrū ꝟo vbi occubunt: hoc ſumpto arguit. Si igit̄ mo
uetur a dextris ⁊ circūfert̄ ad dextra: verticē qui nos la-
tet: ſuperā ptem eſſe/neceſſe eſt. Probat poſitionē antece
dentis per locū a contrario: ⁊ ingt. Si eniz is erit q appa-
ret: motus erit ad ptes ſiniſtras/qḋ quidē nō cōcedimus.
L Ubi nāq; ille homo ſingeret̄: qui caput haberet ad verti-
cez apparentē: ⁊ pedes ad verticē occultū: nō poſſet habe
re dextrū ad ortuz: niſi dorſuz teneret ad culmen dici: qḋ
eſt cōtra dicta. propterea ſi debeat habere pectus ad cul-
men diei: ⁊ dextrum ad ortum: caput habeat ad polū oc-
cultū: pedes ad polū ſublimē neceſſe eſt.

Que Auer. com. 15. **Auerroes** ꝟo in cōmēto huius loci digredit̄ ibi.
Sed habet quandā q̄ōnez. vbi mouet
Qō Auer. q̄ōnem: naz aut Ariſ. per dextrū ⁊ ſiniſtrū ⁊ eiuſmodi cę-
tera vult ptes cęli integrales vel extrinſeca quędā. Si p-
tes: tunc mutabunt̄: erit eniz vna ps: nunc in ortu: nūc in
occaſu: ⁊ in alijs locis. Si intelligit extrinſeca: nō vi quę
Solo. ſint. ¶ Hanc q̄ōnem ſoluit ibi ⁊ viſuz eſt mihi. ⁊ ſol. eius
forſitan eſt ꝙ eiuſmodi virtutes ſunt animę cęli poteſta-
tes vt illę hoīs: ⁊ tunc bifariā cōſiderari pnt aut reſpectu
aię tm̄: ⁊ ſic ſunt in vniuerſo cęlo ⁊ in qualibet pte cęli: ve
luti anima ipſa ē: ⁊ hoc modo ſunt imutabiles: aut reſpe-
ctu illi⁹ in qḋ influunt: ⁊ hoc dupl'r/aut reſpectu cęli: in cu
ius ptem ꝑmo influxerunt: ⁊ ſic ps cęli nobilior quę ꝑmo
fuit in ortu: dicit̄ dextra: quę forte fuit ſtellatior ps orbis
M ꝑmi: ⁊ huic oppoſita fuit in occaſu. Si eni cęlū incępiſſet
moueri hęc ps fuiſſet in ortu ꝑmo: ⁊ hęc ꝑmo recepiſſet i-
fluentiā dextri: ⁊ hoc modo hęc ps mutatur de dextro in
ſiniſtrū: q2 nūc eſt in ortu: nunc in occaſu: nūc in alijs poſi
turis: aut reſpectu mundi habitabilis. In cuius vna poſi-
tura ppetuo influit: ⁊ ꝟ mō ſunt imutabiles: q2 ea ps mū-
di: quę ꝑ vim ortus aſſumpſit: ſemp eaz detinet p eandez
pportionē ad vertices ⁊ ad centrū: ⁊ vt vno verbo dicā:
hę differētię pōnis accipi pnt p virtutibus aię abſolute:
⁊ ſic nō mutant̄: ⁊ nō ſūt in aliq̄ pte mūdi mag' q̄ in alia.
Alio mō pro ptibus cęli: quę in p⁹ motus genitura: ſi icę-
piſſet ſuſceperūt influētias taliū: ⁊ ſic ſunt ptes imutabi-
les ſm abſolutā rōnem. ſz mutationē ſubeūt reſpectu mū
di inferioris. Tertio pnt ſumi p poſituris mūdi acceptis
in ꝯparatione ad vertices ⁊ centrū: ⁊ ēt ſic ſunt imobiles:
q2 ea mundi poſitura quę ſemel fuit ortus: ſemper eſt de-

xtrū: ⁊ in alijs ſimiliter: ⁊ ita per ortuz vult eē intelligēdā N
eā mundi poſiturā: ad quā ꝑmo ꝑma ps cęli fuiſſet ſi icę-
piſſet moueri: vt ea in qua fuiſſet Cancer: q fuit horoſco-
pus geniturę mundi ⁊ per occidens vult ptem huic ꝯtra-
riā: vt eam mundi poſiturā: in qua fuiſſet Capricornus: ⁊
addit iſtas poſituras eſſe ſtabiles: ſi terra quę nūc habite
tur: natural'r ſemp habitet̄: qḋ ait pp eos q volunt terraz
debere cooperiri aqs nāl'r: ⁊ ꝙ nō mutet̄ ſimpl'r ſm to-
tū: qḋ ait pp tenētes diluuiū: qḋ ait ꝯceſſiſſe Albumaſarē
mathematicū. ¶ Debes ſcire p declaratione hui⁹ loci ꝙ De orbe imo
Ptolemęus fingit vnū orbē maximū nō realē: ſed more
geometrico imaginariū: q imobil'r totū mundū continet:
hunc realē eē dicūt catholici: ⁊ ſtabilē atq; locū beatoꝝ:
ſz ſiue ſit realis ſiue imaginarius: ꝓpoſitū nō deſtruit/q̄
ficto: vlteri⁹ opz imaginari illū hoīem magnū cōuerti in
hunc: ita vt dextrū eius conuertat̄ in eā hui⁹ cęli ptē: ſup
quaz emergiſſet p⁹ ps cęli realis: ⁊ hęc eſt dextrū ⁊ ortus: O
ſiniſtrū ꝟo ꝯuertat̄ in eaz huius orbis ptē: q̄ p⁹ opponit̄:
pect⁹ eius in tale culmē ſup terrā ꝯſtitutū: dorſuz in imū
ſub terrā poſitū: caput ꝟo ad verticē antarcticū meridio-
nalē auſtralē: pedes ad polū illi ꝯtrū arcticū ſeptētriona-
lē borealē. Hoc ꝯſtituto/dōm ꝟtutes aię ſiue cęli ſiue mū
di poſſe trifariā ꝯſiderari: aut re⁹ hui⁹ orbis imaginarij: ⁊
hoc mō ſūt ſtabiles atq; fixę. Semp. n. vis dextri influit
in ortū hui⁹ q̄litatē initiatiuā mot⁹ ppetuaz: ⁊ vis ſiniſtri
influit in occaſuz hui⁹ ſil'r q̄litatē terminatiuā mot⁹: ⁊ ſil'r
alię ꝟtutes in alijs hui⁹ orbis differētijs: aut re⁹ orbis mo
bilis motu diurno: ⁊ ꝟ mō i p⁹ orbis motiōe ea hui⁹ orbis
mobilis ps recepiſſet viz dextri: quę ꝑ fuiſſet in ortu p⁹ or-
bis: quę q; moueri cępiſſet ꝟſus culmē diei: ⁊ ſic ḋ alijs ēt
dōm eſt. Et ꝟ mō tales ꝟtutes ſunt mobiles/⁊ imobiles:
mobiles q̄dē: re⁹ orbis imaginarij fixi: q2 mouent̄ cū ſuis
illis ptibus: q̄ ꝑ affectę fuerūt ab illa cęli aia. Immobiles P
ꝟo re⁹ ptiū cęli in q̄b⁹ fuerunt receptę: nā illas nūq̄ deſi-
nūt/atq; nūq̄ in alias migrāt. Aut ꝯſiderari pnt abſolute
ꝟ ē nec re⁹ orbis imaginarij/nec re⁹ orbis mobil': ſz vt ſūt
vires aię: ⁊ ꝟ mō ſūt imobiles oīno: q2 ſūt totę i toto illo:
⁊ totę in q̄lz pte illi⁹: ⁊ ꝟ ſemp ⁊ imutabil'r. ꝟ eſt declaratio
Aui. ¶ 2ᵒ dubitaret aliqs an tales ꝟtutes ſex ſūt in cęlo: ⁊ 2ᵒ dubita.
arguit Auer. ꝙ non: q2 tunc eēnt formę in ſubto: ⁊ ſic ma-
teriales: igit̄ corruptibiles: igit̄ aliqn̄ corrūpentur: al'r poſ
ſibile redderet̄ ipoſſe: declaratū eſt eniz generatim taz in
ſubſtātijs: q̄ accidētib⁹/oē corruptibile neceſſario corrū
pi. ¶ Soluit Auer. has potētias ſiue ꝟtutes non eē mate Sol. Auer.
riales: hoc eſt eductas de potētia materię: ſz ſunt potētię
aię cęli: quę cęlo vnitur ſm ſe: ⁊ oēs eius potētias ꝓprias: Q
qua rōne ſunt formę imateriales veluti ⁊ ipſa aia: cuius
ſunt. ſz ſint cęlo copulatę veluti aia ipſa. ¶ Adhuc occur
rere: q2 tales ſex differētię ſunt in ꝑdicamēto relonis: ſz vt
ſic ſunt in ꝑdicamēto qualitatis aut ſubſtantię/cū ſint aut
aię cęli qualitates aut ipſa aia. ¶ Adhuc rñdet Auerro. ⁊ 3ᵒ dubi.
vult tales differētias poſſe ēt ſumi p relonib⁹ q̄buſdaz:
nō tm̄ pro potētijs ipſis: nā ſi ſumantur reſpectu aię ſunt
ſubſtātię: vel qualitates ſin aūt reſpectu terrę habētabilis
noſtrę: ſic ſunt relones ſiue ſimilitudines q̄dam ſumptę
reſpectu terrę: ceu ſumūt̄ in colūna reſpectu aīalis: ita vt
ea pars ſit in cęlo dextra: quę eſt in directo illius habita-
tionis vbi ꝑmo apparuit: cęlū moueri ſi icępiſſet moueri:
ea anteriore: q̄ tranſit p eā terrę ptē ad quā ꝑmo cępiſſet
emergē: ⁊ ſic i cęteris ſuo mō: ⁊ ꝟ mō tales relones ſūt fi-
xę: q2 ſunt ſubtiuę i terra ipa/⁊ reales re⁹ terrę. In cęlo aūt
ſunt reſpect⁹ rōnis/⁊ imagiarię: vt de colūna di. i. 7. phy.
hoc aūt perſuadet auctoritate Ariſtotelis: q ait deū eſſe
in maxio circulo vt in orbe p⁹: ⁊ nō niſi in orientali pte
illius: qua rōne fit vt orientalis pars ſit dextra: dz enim

deus

A deus eē in nobiliori pte:qualis ps eſt dextra. Et hoc mō vt dicit nō mutant iſtę dñię:q2 ſunt reales reſpectu terrę ⁊ fixę:lʒ partes cōtinuo mutentur:vt accidit in motu rotę:quę mouet a motore fixo:vbi pʒ ptes variari:⁊ reſpectus ad illū eſſe inuariabilē. ¶ Soluit obiter dubiū.di
4ᵒ dubi. Solutio. xerat eniʒ deuʒ eſſe in parte orientali:cum ps orientalis ſit ampla ⁊ magna:quęret qs in qua pte illi⁹ ſit de⁹. Soluit deū eſſe in medio ortus:nā ibi apparet po⁹ mouendi
5ᵃ dubita. Solutio. illius. ¶ Sʒ adhuc dubitares:in cęlo nāqʒ ſunt nobile ⁊ ignobile.igit cęlū ſit ex ↄtrarijs. Rñdet in calce cōmēti: ⁊ vult partē nobilē eſſe ſtellatā/ignobilē eſſe nō ſtellatā: ⁊ hoc mō cęlū bene eſt ex ptib⁹ diuerſis nō tñ ↄtrarijs.
6ᵃ dubi. ¶ Adhuc dubitabis cęlū mouet ſucceſſiue de dextro in ſiniſtrū:⁊ de ante in retro:⁊ oīs ſucceſſio eſt per admiſtionem ↄtrarioꝝ.igit in cęlo eſt cōtrarietas.
Solutio. Rñdet auctoritate Alexandri nō ſemꝑ ſucceſſionē eſſe ꝑpter admiſtionē ↄtrarioꝝ.pōt enim quoqʒ eſſe propter incōpoſſibilitatem
B terminoꝝ vt.6.phy.eſt determinatū.hęc Auerroes in cōmēto:in quibus erunt dubitationes non paruę.

¶ Patet igit eū verticē:q nos latet:cęli ptem ſuperā eſſe:⁊ eos qdē q illic incolūt in hemiſphęrio ſupero eſſe:atqʒ in dextris:nos autē in infero:atqʒ ſiniſtris:cui⁹ ↄtrariū pithagorei autumāt:q qdē nos ſupa faciūt dextraqʒ i pte illos. Jnfera atqʒ i ſiniſtra:at ↄtrariū accidit.

¶ Ex dictis.duo cōcludit. Primo ↄclonē ꝑncipalem vʒ qꝫ vertex meridionalis eſt cęli ps ſupera. Scdo qꝫ illi q ſub illo vel verſuʒ illū incolūt:ſunt in pte mūdi ſupera: nos vero eʒ ſumus in infera pte:q2 verſus verticē ſeptentrionalē:quę eſt cęli ps infera:hęc aūt ſunt de directo cōtra pithagoreos vt ait. Jngt.[Patet igit eū verticē:qui nos latet.]cū ſit ſub pedibus:quē manes vidēt[cęli ptem ſuperā eſſe]hoc eſt pmū[⁊ eos qdem qui illic incolūt in hemiſphęrio ſuperiore eē:atqʒ in dextris:nos aūt in infero:atqʒ ſiniſtris.]⁊ hoc eſt 2ᵐ[huius ↄtrariū pithagorei autumant.]illi enim nos ſupera faciunt:dextraqʒ in partes illos infera atqʒ in ſiniſtra.et vt inquit.[Contrariū accidit.]hęc cōtra pithagoreos. Jn qbus erunt dubitationes non paucę. Expoſitio. B

¶ Sed ſcdę ↄuerſionis ceu vagarū ſtellarū: nos qdē in ſuperis dextriſqʒ ſumus. Jlli vero in iferis atqʒ ſiniſtris:eſt.n.his mot⁹ pncipiū ↄ:q2 latiōes ipſę ↄtrię ſūt. Quare ſit vt nos in pncipio:illi i fine ſim⁹ ↄſtituti. De ptib⁹ igit ꝑ dimēſiones locoſqʒ definitis hęc hacten⁹. F

¶ Forſitan vult declarare:quo nāʒ modo hę poſitiones diſtinguant ſm motus ſtellarū vagarū:quę gręce planetę dicunt:⁊ hęc eſt bona expoſitio:qua Thomas textuʒ hūc exponit:⁊ placet.aut forſitan vult declarare quonā modo nos ſumus ſiti reſpectu motus planetarum:decla- Expoſitio.

C G



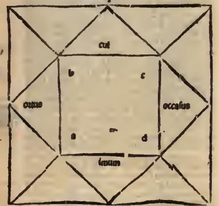
D H

I ratit eni quo mõ ſumus collocati reſpectu motus diurꝫ:
⁊ hoc mõ exponit Auerroes:⁊ ꝑ hac expõne facit ea ı6:
ꝙ Ariſtoteles quaſi verificat poſitionẽ pithagoꝛicoꝛuꝫ.
❡ Sed quouis mõ exponaꝛ:debes ſcire vſqꝫ ad tẽpoꝛa
Ariſto.duos motus in ſtellis eſſe deprehẽſos:alterũ diur-
nuꝫ cõem oĩbus ſtellis:quo videlꝫ mouenꝛ oꝛbis ſtella-
tus/⁊ omnes alij oꝛbes in.24.hoꝛis.Alterũ vo ꝓpꝛium
huic aduerſuꝫ ab occaſu in oꝛtũ:quo motu mouenꝛ pla-
netę diuerſis tẽpoꝛib⁹/vt Sol ⁊ Uenus ⁊ Mercuri⁹ fe-
re in anno:Mars in tribus:⁊ alij ſuis tẽpoꝛib⁹:quo mo-
tu ſtellas fixas moueri vſqꝫ ad tẽpoꝛa Ari.nõ fuit obſer-
uatum.Tunc ſequiꝛ oꝛtũ in tali motu ⁊ dextrũ eſſe in oc
caſu:⁊ ſiniſtrũ in oꝛtu:ſurſuꝫ ad ſeptẽtrionẽ/deoꝛſuꝫ ad me
ridieꝫ:ante ad culmen:retro ad imuꝫ.Et iuxta hęc pꝫ ha
bitatio nr̃a qualis ſit reſpectu mot⁹ hui⁹.Inqt.[Sed ſe-
cũdę cõuerſionis:quę eſt vagarũ ſtellarũ:nos quideꝫ in
K ſuperis dextriſqꝫ ſumus:illi vo in inferis atqꝫ ſiniſtris.]
Cuius cãꝫ ſubdit:⁊ inquit.[Eſt.n.his(vagis ſtellis)mo-
tus pn̄ᵐ ꝯtra(aut his habitantib⁹:)qꝛ lationes ipſę ꝯtra-
rię(hoc eſt aduerſę)ſũt:nõ eniꝫ ꝓpꝛie eſt in eis ꝯtrarie-
tas.Cõcludit[q̃re fit vt nos in ꝓncipio:illi in fine collo-
cati ſimus]demũ epilogat:⁊ inqt/[De partibus igiꝛ per
dimenſiones:locoſqꝫ definitis hactenus]has enim ptes
dupliciter deſcripſit per dimenſiones vt dextrũ per eſſe
ꝓncipiũ latitudinis:⁊ alias alijs modis.⁊ per motũ loca-
lem vt dextrũ:per eſſe ꝓncipiuꝫ motus localis:⁊ cęteras
Quę Auer. alijs modis.hęc Ariſ.❡ Ex his colligit Auerroes de in-
cõmẽ.16. tentione Ariſtotelis poſſe eſſe habitationeꝫ vltra ęqno-
ctiuꝫ:vt pote inter polũ meridionalem ⁊ circulũ Capri-
corni:veluti citra ⁊ inter polũ ſeptẽtrionaleꝫ ⁊ circulum
Cancri.Et hęc eſt intentio Ariſtotelis in meteoris/⁊ Ale-
xandri ⁊ Simplicij:⁊ his noſtris annis.1507.verificatũ
eſt per nauigãtes:qui vltra ęquinoctiũ per multa milia-
Qõ Auer. ria inuenerant habitationes:ſed de his alſ.❡ Sed mo-
L uet Auerroes qõnẽ:nã in q̃libet q̃rta terrę eſt dextruꝫ ⁊
ſiniſtrũ:anſ ⁊ retro/ſurſuꝫ ⁊ deoꝛſum:imo in q̃lꝫ ciuitate
imo in qualibet domo.igiꝛ quare Ari^{les} dixit incolentes
meridiem eſſe in dextro:⁊ ſurſuꝫ:⁊ nos eſſe deoꝛſum ⁊ ſi-
Prima.ſol. niſtris.❡ Soluerũt qdã Ariſtotelẽ per nos intellexiſſe
grecos vt ſit ſenſus nos.ſ.grẹci ſumus deoꝛſuꝫ qꝛ ſub po-
lo ſeptentrionali:⁊ in ſiniſtro iſtius quartę:qꝛ grẹci ver-
Confuta⁹ ꝑ gunt magis verſus occaſum.❡ Sed hanc reſponſioneꝫ
Auerroem. refellit Auerroes qꝛ a pari nõnulli etiaꝫ illoꝛuꝫ alterius
poli ſunt verſus occaſum:⁊ nonnulli verſus oꝛtũ.igiꝛ ab-
ſolute nõ debuit dicere eos eſſe in dextro:⁊ ita videꝛ euꝫ
non eſſe locutuꝫ de grẹcis tñ:ſed de tota holuꝫ ſocietate:
quę citra ęquinoctiũ eſt:⁊ de tota ſocietate holuꝫ:quę vl-
Sol. The. tra ęquinoctiũ eſt:⁊ ſic vĩ nõ parua quęſtio.❡ Themi-
ſtius dixit vt narrat Auer.Ariſto.eſſe locutũ moꝛe pitha
goreoꝝ qui dextrũ ⁊ ſurſuꝫ pro eodẽ ſumunt:⁊ ſiniſtruꝫ
⁊ deoꝛſum:⁊ tunc iuxta hoc nulla eſt quęſtio:nã vbi non
eſt neceſſitas:loquendum vt plures:huius ſolutionis eſt
Thomas.❡ Tertio Rñdet Ariſtotelẽ aliter accepiſſe
hic dextrũ ⁊ aliter antea.hic enim dextrum pro nobile:⁊
M ſiniſtrũ pro ignobili ſumit:⁊ ſic polus meridionalis eſt
ſurſum ⁊ dextrũ hoc eſt nobile:polus noſter eſt deoꝛſum
⁊ ignobilis.at pithagoreí ꝯtrariũ autumant:dicunt eniꝫ
hunc polũ eſſe ſurſum ⁊ dextrum:qꝛ nobilioꝛẽ illo. Cui⁹
ſignum forte dicunt eſſe ex multitudine ſtellarũ:quę in
parte hac cęli ſint:qua rõne dixerunt qdã hũc locuꝫ eſſe
habitabilẽ naturalr̃:dicentes ꝓpter ſtellas terram hanc
exiccari ab aquis:quia ſtellę calefaciunt hanc locũ.igiꝛ
hic Polus eſt pręſtantioꝛ ſaltẽ pręſtanti ſtellaꝝ:⁊ dexter
ſiue nobilis:vt dixerũt pithagorei.❡ Rñdet ꝑ Ariſto-
tele aſſerẽs foꝛtaſſe ſtellas hui⁹ poli eſſe plures numero
⁊ quãtitate diſcretas:illas pollentioꝛes ⁊ maioꝛes:⁊ ita il- N
la pars facit id paucioꝛib⁹:qõ hęc pars pluribus facere
nõ põt:⁊ ita illa eſt nobilioꝛ.❡ Sed túc Auerroes quę-
rit vtrũ pars meridionalis ſit nobilioꝛ parte ſeptentrio-
nali:hęc.n.qõ vĩ ambigua:qꝛ locus ille eſt deoꝛſum ⁊ ſi-
niſter reſpectu motus planetarũ.igiꝛ eſt vilioꝛ:at noſter
reſpectu motus diurni eſt ecõtra:eſt.n.ſiniſter ⁊ inferus.
igitur vilioꝛ:ideo vndiqꝫ ſunt anguſtię.Soluit ſub am-
biguo nã ſi motus diurnus eſt nobilioꝛ motu vagarum:
ille erit ꝓſtabilioꝛ:qꝛ ſurſuꝫ ⁊ dexter:at ſi cõtra motus va
garũ eſt nobilioꝛ motu diurno:iſte noſter eſt nobilioꝛ ⁊
dexter:aut aliter locus cęli dicendus eſt nobilis ⁊ ignobi
lis ꝑ rõne ſtellarũ:⁊ qꝛ ſtellę illic ſunt maioꝛes ⁊ pollen O
tioꝛes:foꝛte ille locus eſt pręſtantioꝛ.ait tñ qõnes has ⁊
ſimiles nõ poſſe attingi ab intellectu noſtro:aut ſaltẽ eẽ
difficile.Aſtronomi vo dicunt illos ꝓſtare:quo ad vitę
longitudinẽ:nam ſunt in dextro ⁊ ſupero motus diurno:
e quo eſt cõtinuatio ⁊ vita:nos vo pręſtare quo ad reliq̃
animę:qꝛ hęc ſunt a vagis ſtellis:ſub quarũ dextro ⁊ ſu-
pero collocamur.hęc ſatis.

Sed circa finẽꝫ huius capl̃i quęruntur:an in cęlo ſi- Pria q̃ſtio
ue mũdo ſint hę ſex poſitiones:dextrũ gñalis.
⁊ ſiniſtrũ:ante ⁊ retro.Et arguo ꝙ nõ.Primo hę poſitio
nes ſiue partes differũt ſpecie.Sed in mundo ſiue cęlo
non videnꝛ differre ptes ſpecie.igiꝛ in cęlo hę eſſe non
pñt. Scdõ hę ſumebanꝛ ⁊ definiebanꝛ ꝑ diuerſos mo-
tus vt dextꝝ per motũ in loco:ante ꝑ motũ alterationis:⁊
ſurſum ꝑ motũ auctionis.Sed in cęlo nõ eſt niſi vnus ⁊
ſimplex motus localis.igiꝛ hę non ſunt in cęlo. Tertio/
omne coꝛpus in quo hę ptes ſunt:eſt diſſimilare:ſed cę-
lum nõ eſt diſſimilare:imo cõfoꝛme in ſe ⁊ quolibet ſui.
Ex his videꝛ eiuſmodi ſiue partes/ſiue poſitiones nõ eẽ P
in cęlo.❡ Scdõ quęrunt vtrũ dextrũ cęli ſit oꝛtus:⁊ vĩ Scdõa qõ.
ꝙ nõ.Primo oꝛtus nõ eſt pn̄ᵐ latitudinis.igiꝛ nõ eſt de-
xtrũ:tenet ꝯñtia per definitionẽ dextri:anſ pꝫ:qꝛ Ptole
męus ſumit per diſtantiã poloꝛũ latitudinẽ:per diſtãnã
oꝛtus ⁊ occaſus ſumit longitudinem.Scdõ/ſi oꝛtus eſſet
dextrũ vbiqꝫ in cęlo eſſet dextrum:qꝛ quęlibet pars cęli
põt eſſe oꝛtus alicui habitationi. Tertio/ſi mot⁹ incępiſ-
ſet non ꝓus incępiſſet in oꝛtu:q̃ꝫ in cęteris cęli partibus:
qꝛ eſt cõtinuũ:⁊ cõtinuũ eſt cuius motus eſt vnus.igitur
nõ magis oꝛtus eſt dextrũ cęli q̃ꝫ quęuis alia ps.❡ Ul- Tertia qõ.
terius tertio dubitaꝛ vtrũ ſurſum ⁊ deoꝛſum debent ſu-
mi a polis:⁊ vĩ ꝙ non.Primo/qꝛ ſurſum eſt locus ignis:⁊
deoꝛſum locus terrę.Scdõ/qꝛ ſurſum ⁊ deoꝛſum debẽt
ſumi ſm terminos longitudinis.Sed non eſt longitudo
magis capiẽda iter duos polos:q̃ꝫ inter quęuis duo alia
puncta cuiuſqꝫ maximi circuli.Tertio/deus eſt in loco Q
ſupero:ſed deus eſt in oꝛtu.igiꝛ oꝛtus eſt ſuperus locus.
❡ Quarto quęrunt/vtrum culmen cęli ſit ante:⁊ videꝛ Quarta qõ
ꝙ nõ:ꝓ ante eſt ꝓnᵐ alicui⁹ mot⁹:ſed culmen eſt mediuꝫ
continuationis motus:Scdõ añ eſt ꝓnᵐ alterationis:in
cęlo nõ eſt alteratio.Tertio ante eſt ꝓnᵐ altitudinis:ſed
in cęlo nihil eſt altius.Hę ſunt dubitationes maximę de
eiuſmodi cęli ꝑtibus ſiue poſituris.❡ Sed circa iſtas Sol.qõnis
dubitationes ꝓmo loquemur generatim de toto:deinde ⁊ ſolutiõis
ſpeciatim de oĩb⁹.Quãtũ ad ꝓmã ꝑtẽ:qdã penitus e cę- ordo.
lo ipſo eiuſmodi dĩfas reales abſtulerũt:dicentes oẽ tale Prima põ.
qõ eiuſmodi dĩfas habet:eſſe diffoꝛme ac diſſilare:⁊ q͂a
cęlũ eſt cõfoꝛme ⁊ ſimilare has poſituras e cęlo ipſo re-
mouent:ſed qꝛ dĩ q̃nqꝫ ſtella dextra/aliqñ ſiniſtra ꝑpea
volunt eiuſmodi differentias eſſe in cęlo ſolum cõꝑõne
ad nos terramqꝫ noſtraꝫ:quã inhabitamus:nõ aũt realr̃
vel ſubiectiue in cęlo ipſo:vt de colũna dĩ.❡ Nonnulli
in tñ huic poſitioni inixi ſunt:vt dixerint hãc põnẽ eſſe

A Confirmatio p aliq̃s. Pō pitha. Auer. cū dicat tales dĩas leẽ celo p reſpectū ⁊ ſilitudinē ad nos. ¶ Pithagorei ṽo celo tribuūt ſolū duas dextrū ⁊ ſiniſtrū: verticeſq3 ipſos eſſe dextrū ⁊ ſiniſtrū ⁊ ortum ⁊ occaſuz ſimilr/ ⁊ culmen ⁊ imū etiā: potiſſimū tñ ortuz ⁊ occaſum. Mouent̃ .n. ex hoc q2 in celo nō eſt niſi vnus motus videlicet localis: ⁊ mō penes motū localē ſolū de-

Diuiſio celi



B

xtrū ⁊ ſiniſtrū colligūt̃. Ex his ſolū hec duo celo ipſi tribuunt.

C Alior pō. ¶ Quidã alij volūt in celo eſſe tales differētias. Sed eſſe ſtellã tñ: volūt eniz ſtellã eſſe dextrū celi/ſiniſtrū/ante/ ⁊ retro/ ⁊ oẽs dĩias poſitionis in celo. Ad cuius declarationē diuidunt celuz ipſum quatuor in quartas. Prima qdē eſt ab. a. in. b. per tres horas ante punctū ortus/ ⁊ tres poſt. Scđa eſt ab ipſo. b. in. c. p tres horas ante punctū culminis/ ⁊ tres poſt. Tertia eſt ab ipſo. c. in ipm d. per tres horas ante occaſuz ⁊ tres poſt. Quarta ṽo eſt ab ipſo. d. in. a. per tres horas ante imū ⁊ tres poſt. Dicūt igit̃ ſtellaz verbi cauſa ſolē in p̃ma celi plaga cōſtitutaz eſſe celi eius dextrum. Solē ṽo in ſcđa collocatū ipſum eſſe celi ante. Solem in tertia poſitū eſſe celi ſiniſtrum: ſolē in quarta diſpoſitū eſſe retro: que ratio docet nihil aliud eſſe eiuſmodi celi poſituras ſiue dĩias niſi ſtellam orbis diuerſimode cōſtitutaz: vt dicunt de orbe ſolis: ſic dici pōt in quolibet orbe: oīs enim orbis h3 ſtellam propriã: que eſt potior pars: ita illa eſt oẽs he poſiture/diuerſimode ↄſtitute. Hãc poſitionē ſentit Albertus inter latinos nō paruus: nã ſtella eſt potior pars celi. igit̃ in illa

D Cōtradic. ſunt oẽs virtutes anime/ ⁊ ipſa orbis aĩa: veluti in corde oẽs virtutes ⁊ ipſa aĩa. ¶ S3 hec poſitio nō eſt peripatetica. Primo/ q2 ex hac ſequeret̃ ſolã ſtellã eſſe aĩatam/ vel ſaltē p̃ncipalr aĩatã: q2 ibi ſolū eſt aĩa celi: ⁊ oẽs virtutes. Et vbi cōcedit̃ q2 ſtella ſit aĩata aĩa nobiliori adhuc ipſa h3 dextrū ⁊ ſiniſtrū ⁊ ante ⁊ retro/ſurſuz ⁊ deorſum/ ⁊ redit queſtio de ptibus eius: ex quo ipſa eſt vniformis vt dictum eſt. ¶ Scđo hec poſitio eſt ↄtra exēplū Ariſtotelis: nã in litera declarans quō mō pnt tales partes celo ineſſe fingit hoīem magnū cui⁹ dextrum teneat ad ortū: ⁊ ſiniſtrū ad occaſuz ⁊ ante ad culmē ⁊ retro ad imum: ⁊ tunc vult talē hominē ↄuerti in ſpherã remanētibus oībus ṽtutibus. ſi igit̃ ſtella h3 oẽs has virtutes ⁊ eſt hec oīa diuerſimode cōſtituta: tunc ille homo habuiſſet caput/pedes/pectus/ ⁊ dorſuz/ ⁊ brachia oīa in ſtella/ ↄ imaginationē Ariſtotelis/Simplicij/Auerrois/ ⁊ oīum.

¶ Tertio videt̃ hec poſitio cōtra aliū caſum Auerrois ⁊ Ariſto. ⁊ ceteroz expoſitorū. Aiunt enim ortū eſſe dextrū: q2 ſi celum cepiſſet moueri illinc p̃mo cepiſſet. ponat̃ igit̃ ad imaginationē vel ſm veritatem religionis motū incepiſſe. certū eſt tūc celum in p̃mo inſtanti geniture habuiſſe oẽs has dĩias/ ⁊ partes: q2 ſi dextruz. igitur ⁊ ſiniſtrū: ⁊ cū hec ſint infima: vt dixit Ariſtoteles cōtra pithagoreos. igit̃ oẽs priores habuiſſet: ⁊ cū tunc nō habuiſſet actu ſtellaz niſi in aliqua quatuor quartarū: ſeqē tūc nō habere illas omnes: ſed tñ dextrū vel aliqđ vnū tale: cōtra Ariſtotelē: ⁊ eius rationē. ¶ Quarto/tunc in celo nō poſſent aſſignare ſurſuz ⁊ deorſum eſſe polos: q2 nunq̃ ſtella venit ad polos: aut ad quartas illi vicinas. nulla eniz ſtellarū vagarū pōt vltra eclipticam diſtare plus ſex gradibus. vt ſupputant Aſtrologi. ¶ Quinto/ cum tot ſint ſtelle in celo octauo ⁊ vt dicūt mathematici plures ſint equepotētes atq3 equelucide: op3 aut has differentias nō ſumi penes ſtellas: aut eſſe tot ſex: quot ſunt ſtelle: qđ nō credo eſſe peripateticū. Sexto/tunc in mundo nō pnt aſſignari tales differentie: de quo Ariſtoteles p̃ncipalr diſputat: naz nulla ſtella eſt que ſit p̃ncipalr totius mundi: imo ſolū tales differētie poſſunt aſſignari in ſingulo orbe/cuius eſt vna vaga ſtella. Et in mūdo non: neq3 in orbe ſtellato: cuius ↄtrariū Ariſtoteles probat: ⁊ q2 has docuit penes motū diurnū/ ⁊ penes motū vagarum ſtellaruz. Innuens p̃mas que ſumunt̃ penes motū diurnū eſſe totius mūdi. Scđas eſſe orbis ſtellarum vagarū. Qđ aūt hec poſitio ſit cōtra Auerroez: quē tantopere magnifaciū: patuit cōmēto. 15. ⁊ preſenti cōmēto. 16. ⁊ ↄtra Alexandrū/Simplicium/ ⁊ omnes expoſitores grecos.

¶ Reſtat igitur vt p̃mo cōcludamus in celo eſſe tales differentias. Scđo declaremus mentem Ariſtotelis: dicamus igit̃ ſine dubio hec celo eſſe tribuenda ⁊ ſm rem: ⁊ ſm ſubſtantiam. Qđ tribus rationibus poteſt explicari. Primo hec cōpetunt animali vt animal: ſed celuz eſt optimum animaliū. igit̃ ſibi magis cōpetunt: omne eniz qđ imperfectis animalibus cōpetit: ſas eſt vt perfectiori competat: ⁊ hanc rationem dixit Auerroes eſſe a priori. ¶ Scđo/omne qđ habet p̃ncipia motus per ſe: quibus mouetur de parte terminata/per partē terminatã/ ⁊ ſup partem terminatam: habet dextrum/atq3 ſurſuz/ ⁊ ante. pars enim terminata vnde motus dextrum eſt. pars per quã eſt mot⁹ ante exiſtit. pars ſup quã eſt motus eſt ſurſum. at celū hec habet (vt probatū eſt.) igit̃ celuz oīa hec p̃ncipia etiam h3. ¶ Tertio/omne qđ mouet̃ a ſe hab3 dextrū/ ⁊ cetera id genus. Nã qđ mouet̃ a ſe h3 p̃ncipiuz motus ⁊ eſſendi/ ⁊ manifeſtandi/ ⁊ hoc dicit̃ dextrum: celum aūt moueri a ſe nemo dubitat. patet igit̃ celum hec habere. Qđ quidem igitur celuz habeat ſex differentias poſitionis: perſpicuū. ¶ Ulterius quales ⁊ que ſint: declaremus: vbi p̃mo animaduerſione dignū aliter Aſtronomum ſumere hec ⁊ aliter naturalē. Aſtronomus enim dextrum ⁊ ſiniſtrum ſumit penes ſitum ſtelle ad ſtellaz ſimiliter ⁊ ſurſum ⁊ deorſuz: aũ ⁊ retro. Dextrã enim appellat Ptolemeus ſtellã q̃ p̃us exorit̃ ante ſtellam: vt ſi Mars ſit in ſigno Arietis/ ⁊ Jupiter in Tauro: Mars dĩ dexter ad Jouem: q2 exorit̃ nobis ante Jouem. Jouē quoq3 eſſe ſiniſtrum Marti: q2 exorit̃ poſtea. Hoc etiã modo dicunt ante ⁊ retro: nō enim faciunt inter dextruz ⁊ ante: ſiniſtrū ⁊ retro differētiã. Supior ṽo ſtella eſt: q̃ pauciores ſigni ptes diſcurrit: vt Mars ſi fuerit in Arietis pte p̃ª: Jupiter in ipſius Arietis pte. 15. ↄiuncti dicūt: ſ3 in ↄiūctiōe Mars dĩ ſupior. Sumit̃ ẽt qñq3 ſupior p digniori in ſigno/eſt .n. Mars in Ariete ſupior Joue: q2 Mars h3 in Ariete plures iuriſdictiōes q̃3 hẽt Jupiter

E F

Proba pō. G

Prima rō.

Quales ſint dĩe pōnis. Que Aſtro.

H

I aliq̄ñ etiā pro eius conſtitutione in altiori parte orbis illi
ſiue epicicli/vt qñ eſt in auge ſiue abſida. Hec aſtrono-
mi. ❡ Naturales aūt ſumūt hec qñq₃ penes vnū/qñq₃
penes plures motus/hoc eſt quatenus ſunt p̄ncipia vel
fines vnius vel pluriū motuū. pluriū qdē/ante dicūt qḋ
eſt p̄n^m alterationis aut finis: dextrū p̄n^m lationis: ſurſuʒ vo
auctionis. Unius v̄o dextrū dicunt vnde motus incipe-
ret: ante autē per qḋ motus cōtinuat̄: ſurſum ſuper quod
motus fit. Veruʒ apud phyſicos hec ſumi poſſunt aliq̄ñ
vt partes: aliq̄ñ vt vbi vt. 4. phyſicoꝝ cōmē. 5. vt qdem
vbi: ſic due ſunt tm̄ videlʒ ſurſuʒ ⁊ deorſuʒ in mundo in-
fero: ſurſuʒ qdē eſt locus ad quē leuia ferunt̄: deorſuʒ v̄o
locus ad quē grauia ferunt̄: ⁊ hoc modo nō ſumpſit hec
Ariſtoteles: vt v̄o partes: trifariaʒ adhuc ſumpſerūt: ant
vt partes poteſtatiuas: hoc eſt pro poteſtatibus ⁊ virtu-
tibus ipſis: aut vt partes integrales hoc eſt pro mēbris:
K aut vt partes relatiuas hoc eſt pro relationibus. ❡ His
viſis videndū eſt p̄mo quonaʒ mō hec ſint in vniuerſo
mundo. Scḋo quo modo in ſingulo orbe. de p̄mo dica-
mus has ineſſe toti mūdo vt virtutes neminē debere du
Quonā mō ſunt i vniuer. bitare. Nam cū hec cōpetant ei qḋ mouet̄ a ſe ⁊ hʒ aiaʒ.
ſiue de⁹ ſit vt mūdi aia/ſiue aliqua aia in medio mundi
(vt ponit Plato) hec aia ſine dubio pōt motū diurnuʒ
incipere qua rōne vim dextri nanciſcit̄: illū cōtinuare: ⁊
ita vim anterioris: ⁊ illū circūuoluere: ⁊ ita viʒ ſupioris:
quare aia mundi erit iſte poteſtates ſʒ ſubiectū differēs
tm̄ rōne: rōne namq₃ habita ad ipſaʒ aiam ſunt idē: rōne
habita ad partes celi per quas influit: differūt: vt eniʒ p
ortuʒ manifeſtat vim inciatiuaʒ motus: dextri poteſtas
eſt. vt per occaſuʒ manifeſtat vim terminatiuaʒ/ſiniſtri
eſt poteſtas: vt per culmē manifeſtat vim cōtinuatiuaʒ
poteſtas eſt anterioris/vt p polos viʒ ſuper quā voluit̄
L orbis poteſtas ſupera eſt/⁊ infera. Scḋo dico has mūdo
ineſſe vt relōnes: nā tales ptes terre habitabili ſubiecti-
ue inſunt: ⁊ celo terminatiue. vt dixit Auerroes. ea etiam
eſt mundi pars dextra q̄ ſemp correſpōdet ortui terre habi
tabilis/ſiue ſit vna/ſiue alia atq₃ alia. ea ſiniſtra q̄ occa-
ſui: ⁊ ſic de alijs. Dico tertio tales nō poſſe ineſſe mūdo
vt partes ſiue membra: niſi p modū dōm. p̄mo/q₂ nihil
eſt in mūdo difforme atq₃ diſſimilare. Scḋo/q₂ he ptes
mundi cōtinuo variant̄ (vt dicit Auerroes.) Hec de dif-
ferētijs generatiʒ reſpectu mūdi motuſq₃ diurni. ❡ Sʒ
Dubita. occurres p̄ an he v̄tutes ſint qualitates/vel ſubē. ❡ Se-
cūdo quo nā mō cū difformitate v̄tutū ſtare pōt vniſor-
mitas corpis perfecti per illas maxime: q₂ ablata diffor
mitate in quātitate/tollit̄ diuerſitas in qualitate: eſt quā
titas por qualitate. Tertio/potētie differunt per act⁹: ſed
vnus eſt motus in celo. igit̄ vna potētia. he dubitatiōes
ſunt ſi hec ſumant̄ vt poteſtates. ❡ Ulterius ſi ſumant̄
Solu. vt relationes: dubitat̄ etiā: q₂ dictū eſt has ſubiectiue in
terra eſſe habitabili/⁊ attributiue in celo. vt de columna
di. hoc nō videt̄ verū. p̄mo q₂ tunc celum ſiue mundus
nō eſſet for̄alr̄ dexter vel ſiniſter vl̄ aliqd tale. Scḋo/q₂
M tunc que pars nūc eſt dextra efficeret̄ ſiniſtra: q₂ que nūc
eſt orientalis: erit occidentalis. ❡ Ulteri⁹ dubitat̄ vtrū
he differentie poſſint attribui mundo aliquo mō vt ſu-
muntur per mēbris ſiue partibus integralibus. he ſunt
dubitatiōes maxime. ❡ Ad p̄mā dici pōt has virtutes
ſiue poteſtates ſm̄ rem eſſe ſubſtātiā: q₂ ſm̄ rē ſunt ipſa
celi aia: que eſt multiplex poteſtate: per modū/quo dixi-
mus in aia hois. ſm̄ v̄o modum qualitates: q₂ denoiant
celū quale/atq₃ ſibi tribuunt̄ veluti aduentitie/atq₃ ex-
terę: hec ad p̄mā. ❡ Ad ſcḋaʒ dici pōt/que ſunt diſperſa
in re inferiore/eſſe collecta in nā ſupiore: ⁊ que pōt nā in
ferior p difformitateʒ ⁊ multitudinē: pōt nā ſuperior p

ſimplicitatē atq₃ paucitatē: ⁊ ſic aia celi per conformita N
tem celi pōt exire in actus harū virtutū ad quos nō exit
ipſa nā inferior: p hanc paucitatē/⁊ lʒ quātitas ſit por q̄li
tate: nō tm̄ difformitas quantitatis eſt por qualitate: ipſa
eniʒ difformitas qualitas eſt. ⁊ vna qualitas pōt remane
re ablata alia: maxie cū remanet ꝓpriū ſubiectū. ❡ Ad
tertiaʒ/dico oēs has ſex potētias attendi penes motū lo-
caleʒ tm̄ celi: lʒ in aiali generabili penes diuerſos mot⁹: ⁊
penes vnicū motū. eo q₂ celū eſt ſimplicius ⁊ nobilius:
verū lʒ oēs he attendant̄ penes vnū motuʒ: non tm̄ vno
mō cōſideratū: vt enim attendit̄ ad illuʒ motum vt in-
choatus: ⁊ ſic eſt vis dextri: vt cōtinuatus virtus anterio
ris: ⁊ in ceteris. Silr̄ ⁊ ita ſunt plures poteſtates ab vni- O
co actu diuerſimode cōſiderato. ❡ Ad alias dubitatio-
nes alterius partis dico: ad p̄mā dici pōt celū eē dextrū
⁊ ſiniſtrū ⁊ euiſmodi formalr̄ ꝓpter hec ſumpta vt po-
teſtates. denoiatiue denoiatione extrinſeca propter rela-
tiones que ſunt ſubiectiue in terra habitabili/terminati-
ue in ipſo celo. ❡ Ad ſcḋaʒ/dico ſine mutatione celi nūc Conſiliā ītr pithagoꝛos ⁊ peripat.
vnā partē effici dextraʒ/nūc ſiniſtraʒ: ⁊ hoc ſumēdo hec
pro relōnib⁹: qbus pithagorei ⁊ peripatetici pñt facile
cōcordari: nā pithagorici negauerunt alias differentias
poſitionis p reſpectū ad alias ſpecies mot⁹ vʒ alteratio-
nis ⁊ auctionis: dextrū aūt ⁊ ſiniſtrū celo tribuerūt reſpe
ctu motus in loco tm̄. ad vltimā dico q̄ tales ſiue pote-
ſtates/ſiue mēbra/ſiue relōnes nulli tribui pñt niſi qua-
tenus mouet̄ ſaltem ſpē motus localis: ⁊ q₂ mundus ipſe
vt vniuerſuʒ eſt nō mouet̄/niſi ſm̄ ptes. Iccirco ſibi tri
bui nō pñt: niſi quātenus ſibi cōpetit motus: vn̄ Ariſto-
teles p̄ declarat tales diias penes motū diurnuʒ/ Scḋo
penes motū vagarū ſtellarū: ⁊ ſic velle vr̄ has nulli in- P
eſſe: niſi pp motū. Id aūt qḋ mouet̄ p̄ncipalr̄ eſt p̄^m mo-
bile: ſiue ſit orbis ſtellatus apud Ptolemeū/⁊ Ariſtote-
lē: ſiue ſit orbis nonus: q eſt purus: ⁊ nō ſtellatus. nūc aūt
ſupponamus nō eſſe nonū orbē/atq₃ nullū ſupioreʒ vl-
tra octauū ſtellatū/nā hoc eſt phyſicū: ⁊ pōt ſtare cū ob-
ſeruatione oīum motuū vt in noſtris aſtronomicis dixi
mus. Supponamus ſcḋo motū diurnū incepiſſe/aut ſal
tē poſſe intelligi incepiſſe: his habitis dicerē ēt poſſe ſu-
mi hec ſex pro mēbris: nā erit dextrū ea hui⁹ orbis ps q̄
eſt preſtata p̄ma: hec aūt nō pōt eſſe niſi aliqua quatuor
aut Aries/aut Libra/aut Cancer/aut Capricornus. Hec
eniʒ ſunt p̄ncipalia ſigna celi: p̄ q₂ ſunt initia diuerſorum
temporū. Tuʒ q₂ ſole decurrente per ipſa nō parua mu
tatio fit in die: naʒ decurrente per Arietem efficit̄ equno-
ctiuʒ vernale: per Libram: efficit̄ equinoctiuʒ autumna
le: per Cancrū facit Sol ipſe ſolſtitiū eſtiuuʒ: per Capri
cornū/facit ſolſtitiū brumale: quare hec ſunt celi ſtellati
potiſſima ſigna: vlterius ſi cepit mundus: pbatuʒ eſt in
noſtris aſtronomicis/cepiſſe in vere/hoc eſt Sole decur Q
rente per primā Arietis partē. ab Ariete nāq₃ ſupputat
annum Ptolemeus: ⁊ ceteri aſtrologi anni p̄n^m faciant.
❡ Ex his arguo ſi mundus incepit tēpore veris ſole te-
nēte p̄mā Arietis ptē: vel in ortu fuit Cancer/vel Capri-
cornus/vel Libra/vel Aries. nō pōt eſſe Cancer nec Ca-
pricornus/nec Aries/vt dicemus: q₂ mot⁹ p̄n^m vagarum
ſtellarū eſt ab occaſu. igit̄ opʒ vt mundus ceperit Sole
exiſtente in occaſu: q₂ nō cepit niſi qñ Sol cepit moue-
ri: ſed cepit moueri ab occaſu apud Ariſtotelē. igit̄ ſi mū
dus incepit in occaſu fuiſſet Aries: ⁊ ꝑ̄ñs in ortu fuiſſet
Libra: in culmine Cancer: in imo Capricornus. hinc pʒ
libraʒ eſſe mēbrū dextrū: nam hec p̄mo ſuſcepit viʒ de-
xtrā cepitq₃ moueri primo: atq₃ p̄mo in ortu fuiſſe Sini
ſtrū v̄o eſſe Arietem huic diametrum/quem ſol tenebat
in occaſu: a quo occaſu cepiſſet moueri per ſucceſſioneʒ

A De vita celi per vagas.

ſignorum verſus Taurum.celi ante eſſe Cancrū q tenebat culmen:retro vero Capricornum:qui tenebat imū:⁊ ſic patet hec ſex poſſe capi pro mēbris,poteſtatibus,⁊ relationib⁹. Hec de vniuerſo. ❡ Et de vagis ſtellis dicamus: Ariſtoteles enim ſumpſit in motu harū ſex iſtas differētias ſimiliter vt in motu diurno: ꝓpterea oportet dicere ita ſeſe habere ſtellā ad orbem vt cor ad aīal: vt igitur cor eſt pncipale pncipiū omnium eorū que apparent in aīali: ſic ſtella in orbe:⁊ vt cor eſt pncipale ſubiectum virtutū dextri ſiniſtri ⁊ ceterarū:⁊ partes corporis nō ſunt pncipia harū ſz eſſe: ſz ſm manifeſtationē: ſic in quolibet orbe ſtella eſt ſz eſſe oēs he virtutes: partes orbis manifeſtatiue pri⁹ tm: ſtella igitur eſt dextrū orbis ſm eſſe ⁊ manifeſtationē: ſm eſſe quidē quatenus oēs alias cōtinet, ſm manifeſtationē ſo: quia in illa cepiſſet apparere motus orbis illius ſtelle. pars ſo huic oppoſita erit ſiniſtra: pars huic culminans erit ante: pars huic inferna erit retro: vertices ſo orbis ſurſum ⁊ deorſum, ſeptentrionalis ſuperius: meridionalis inferius.

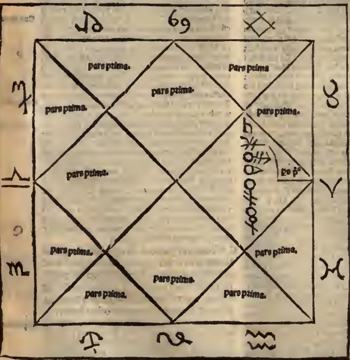
B Error Albumaſaris ⁊ ceterorum aſtronomorum.

❡ Ex his pz ſi mūdus cepiſſet vt putat Albumaſar: fuiſſe coniunctū omnium ſtellarū vagarū in occaſu: quia ſi cepiſſent oēs fuiſſent vbi cepiſſent moueri: ſed apud Ariſto. pri⁹ mot⁹ ſtellarū vagarū eſt occaſus. igitur oēs fuiſſent cōiuncte in occaſu. ❡ Secūdo pz oēs fuiſſe in Ariete, imo pri⁹ parte Arietis: quia ſi mūdus cepiſſet nō cepiſſet niſi libra exoriēte:⁊ ſic Sole cū ceteris occūbēte. ❡ Tertio pz quod fabuloſa ſit opinio Albumaſaris: quod mundi horoſcopus ſit cancer: vbi enim Cancer horoſcopaſſet in mūdi pncipio, Sol culminaſſet atque fuiſſet in medio celi:⁊ ita cepiſſet moueri nō a loco pncipij mot⁹ ei⁹ videlicet ab occaſu. Vnde poſitio hec ⁊ religionē ⁊ phiam deſtruit. ❡ Quarto pz quod fabuloſe pſagierint qui ſcribunt annales predictiones: omnes enim ſupponūt reuolutionē mūdi ab Ariete, atque mundi horoſcopū eſſe Cancrum: que oia ſunt fabuloſa, ⁊ puerilia. Sed hec ad aſtronomos. ⁊ de his ſpeciatim hec hactenus. ❡ Nunc ad rōnes in pncipio: ad pmā concedo hec differre ſpecie:⁊ in celo eſſe dñaz ſpecificā ſaltē virtualē, ſiue poteſtatiuā. ❡ Ad ſcdam patuit ſolo: in celo.n. hec p vnicū ſimplicē motū colligunt:⁊ p vnicā ſimplicem figurā: quia eſt nā ſuperior: p hec ad tertiā.

F

❡ Ad rōnes alterius dubij: ad pmā ſecus eſt loqui de latitudine ⁊ longitudine habitationū:⁊ reſpectu celi. Ptolemeus, enim dicit ab occaſu in ortū ſumi longitudinē ⁊ a meridie in ſeptentrionem ſumi latitudinem: quatenus linea longitudinis eſt maior linea latitudinis vt in pꝓpoſito: eſt enim linea habitationis ab occaſu ad ortum gradiū.180. linea ſo habitationis a meridie in ſeptentrionem eſt partium 63. at reſpectu motus diurni ſecus eſt vt diximus. ❡ Ad ſcdam pz ſolutio que ſit pars celi orientalis generatim ⁊ reſpectu vniuerſe habitationis: ea enim eſt que correſpōdet vel correſpondiſſet ſi mot⁹ cepit pme habitationi verſus ortū:⁊ ſic de ceteris per coīncidentiā cetere habitationis partib⁹.

❡ Figura geniture mundi apud Ariſtotelez ſi mundus fuiſſet genitus.



G

❡ Ad tertiā dico quod licet nulla pars celi prius alia incipit prioritate tēporis poteſt dici prius incepiſſe moueri pmitate intentionis motoris: quia pncipaliter illius motum intēdit. ❡ Ad rōnes tertie queſtionis pz ſolo: ad duas primas. Ad tertiā ſo dico deum eſſe in loco ſupero reſpectu terre noſtre: vt in celo: verū pncipaliter in dextro: vnde cepit cor ⁊ ſpiritus mot⁹.

H

❡ Ad dubitationē quartam patet ſolutio:⁊ ad pmā dictum eſt culmē eſſe ante quaten⁹ manifeſtat pncipium continuationis: ⁊ hoc ſatis. ❡ Ad ſcdam ſimiliter: non enim dicitur pncipium altitudinis: quia ſit pncipiū linee altioris: nihil enim eſt ibi altius, vel longius altero: ſed quia inde naturaliter altitudo debet mēſurari. Hec mihi videntur nunc. nam ſcripſi in libro phyſicorum:⁊ in libro de ſtru. deſtru. ſed nunc copioſius: quoniam hic locus eſt proprius.

I ¶ Cuȝ aūt motus circularis motui circulari ɔ̄rius nō ſit: cōſiderādū quā ob cām plures ſint lationes. Et q̄ꝗ̄ de his facere qōnē tētemus: que longe abſunt. (dico lōge: nō taȝ ſ̄ȝ locū/ q̄ȝ potius ex eo qꝛ accidētiū que illis accidūt: oīno ꝑ paucoꝝ ſenſuȝ habemus.) dicemus tamen: atqȝ de ipſis cā hinc ſumēda.

Expoſitio. ¶ Hactenus de celi poſitioꝛe ſiue ꝑtib⁹ qōnē terminauit nūc mouet qōnē 2ᵃᵐ circa lationū pluralitateȝ: facit aūt tria: mouet. n. ipſam/ et qōnis rōnē aſſignat: ⁊ difficultatē eius in mediū affert. deinde tētat ſolōnē iuxta vires eī⁹. qō itaqȝ eſt vtrū celeſtes latiōes plures ſint. ordo qōnis hic eſt: q2 in ſolōne precedētis qōnis ſuppoſuit duplices eē mot⁹/ diariū ab ortu in occaſuȝ ꝑ culmen. vagarū ſtellarū ab occaſu in ortū ꝑ idē culmē. vt igiť id qō ſuppoſuerat verū eē indicet: ɔ̄ns erat terminare hāc qōneȝ. cā qōnis eſt: nā ſi celeſtes motus eēnt ɔ̄ꝛij: ſtatiȝ ſolo qōnis appareret: q2 ɔ̄rietas eē nō pōt niſi cū multitudine/ ⁊ ad minus inter duo. q2 igiť tales mot⁹ nō ſūt ɔ̄ꝛij (vt ꝓbatū
K
Sc̄dus qōnis. eſt) iure emergit qō ð motuū pluralitate. ¶ Debes ſcire q͛ differt q̄rere an plures ſint latiōes celoꝝ: ⁊ querere ꝑ ꝗd ſūt plures: plures. n. eē ſenſu atqȝ obſeruatiōe deꝓhēſuȝ eſt. ꝑmo nāqȝ eſſe motū diurnū ſenſu cōīter ab oīb⁹: deinde motū vagaꝝ ſtellaꝝ. eȝ obſeruatū eſt ſenſu a ſapientib⁹. ⁊ ꝓpea Ariſ. nō q̄rit an ſint plures mot⁹: cā ỹo pluralitatis eſt ignota atqȝ difficil. e tētatu. ꝑ rōne heracliti: q2 orbes lōge abſunt a nobis: nā ſi ea q̄ ſūt in remota vrbe ignorant⁹: q̄to magis q̄ ſūt in celo: ⁊ ꝑꝑ quā cām ſunt. Sc̄do/ qꝛ pauca videm⁹ accidētia: ex qb⁹ ꝑ demōnē ſigni ꝓficiſcamur ad īuētionē cauſe: q̄ inuēta ſciam⁹ cāȝ ob quā plures fuerūt motus celoꝝ. Jnq̄t. [Cū aūt motui
L
circulari mot⁹ circularis ɔ̄ꝛi⁹ nō ſit: ɔ̄ſiderādum quā ob cām plures ſint latiōes celeſtes.] Hec eſt qō/ ⁊ cā qōnis: deinde qōnis difficultateȝ adijcit: ⁊ inq̄t. [Et q̄ꝗ̄ de his facere qōnē tētem⁹: q̄ lōge abſūt:] exponit ſe: ⁊ inq̄t. [Dico longe nō tā ſ̄m locū (vt putabat heraclit⁹) q̄ȝ poti⁹ ex eo q2 accidētiū q̄ illis accidūt (aut q̄ ab illis ꝓficiſcunť) oīno ꝑ paucoꝝ ſenſum habem⁹] ꝓponit tñ velle dicere aliqua de qōne ꝓ facultate igenij/ ⁊ hoc inq̄t. [Dicemus tñ de ipſis/ atqȝ hinc cā ſumēda:] quā ſubiunget ſtatim.

Que Auer. cōmē. 17. Hec eſt qō/ ⁊ qōnis cā/ atqȝ difficultas. ¶ Circa hāc ꝑtē annotem⁹ q̄ Auer. fructuoſe hic ſcribit: debes igiť ſcire ꝑ q͛ eē plures mot⁹ celeſtes pōt ðclarari demōne ſumpta ab agēte: quo pacto metaphyſic⁹ fortaſſe in lib. 12. metaphyſice ꝓbauit: ꝓbauit. n. mot⁹ celeſtes eē plures: qꝛ motores ſūt plures: q̄ via trāſcēdit fines nālis ſcie. ¶ Alio
M
mō demōne ſūpta a fine: qō bifariā ɔtingit/ nā aut ꝑ cāȝ finalē ꝑmā ꝑmūqȝ finē: q̄ ēt ꝓpria erit metaphyſico: q2 ꝑmus finis ꝑ⁹ loꝛ⁹/ ⁊ ꝑm⁹ motoꝛ idē ſūt in ſeparatis ſubſtātijs. Aut demōne ſūpta a fine ſc̄dario: q finis ē ipſa genita atqȝ gnātio ipſa ⁊ corruptio: ob q̄ celū plurib⁹ latioib⁹ ferť: eſt. n. op⁹ opantis finis/ ⁊ effectus finis agētis: ⁊ hac

De aſtronomia apoteleſ. demōne Ari. rē hāc eniteť explanare. ¶ Ex his ꝓfecto pȝ arg^m ꝓ aſtronomie: q ꝑtē eā quā greci Apoteleſmaticam vocāt/ nūc in oꝛe hoīȝ iudiciariā/ approbať: declarabit. n. Ari. celū plurib⁹ motib⁹ moueri: q2 hec iferioꝛa plurib⁹ moueně motib⁹: ⁊ nō vī rō cur hec e celoꝝ motib⁹ ꝓficiſcanť quo ad aliq̄s mot⁹ vȝ gnōnē ⁊ corruptionē/ ⁊ nō quo ad alterationē/ actiōes/ latiōes/ atqȝ ceteros

Cauillus pici. mot⁹. ¶ Hinc elidiť cauillus pici i lib. ɔ̄futationū aſtronomoꝝ: arguebat. n. ſi Ari. velit mot⁹ ⁊ actiōes reꝝ hāꝝ ꝓficiſci a e celeſtib⁹ motib⁹: rē hāc in lib. celi explicaſſet: vbi de celo eniteť explanare oia q̄ ſibi cōpetūt. at hec ꝓficiſci a celo nō videm⁹ in h lib. eē explicatū: ſolū. n. ꝓbauit celū agere motu ⁊ lumie: qb⁹ nō pōt agere in tātaȝ reꝝ variationē: niſi ſupponam⁹ īflux⁹ occultoꝝ: q̄s in lib. hoc nō legim⁹. ¶ Jaȝ pȝ q̄tēn⁹ iniuſte ꝑceſſit. Ari. n. hic

N
Solu. explicauit hec iferioꝛa ꝓficiſci a motibus celoꝝ quo ad gnōnes ⁊ corruptiōes/ atqȝ quo ad ceteros mot⁹/ ⁊ variationes: ⁊ hoc gnālium q̄tū phyſico cōuenit: ſpecialiȝ aūt q͛ e tali ſtellarū motu cū tali vel tali illarū cōfiguratione ꝓficiſciť in hoie qui nūc ediť/ Metus in illo ꝑ aliū modū/ cum alia figuratiōe audacia: nō erat phyſici: ſed aſtronomie q hinc ſubalternať/ declare. ¶ Hec ad aſtronomos. ¶ Sc̄do debes ſcire vt recte inuit Auer. q͛ Ariſ.

Cōſiderato meta. differt i phyſica. hic declarat qōdaȝ equalēs illi qō in meta^ca eſt declaratū: nā in metaphyſica declarať finē eē aut in re ipſa: que mouet: ⁊ hic finis eſt ꝑmari⁹ ⁊ ꝑncipalis. aut extra rē vt op⁹: quiqȝ finis ſc̄darius dī. Qua rōne eueniť corpa celeſtia
O
moueri ꝑ^a intētione ꝑꝑ ſe vti ꝑꝑ finē ꝑmariū. Sc̄daria intētione ꝑꝑ nos tanq̄ȝ ob finē ſc̄dariū. Ariſ. igiť hic declarat celū moueri ꝑꝑ nos/ qō eſt equalēs ei qō in meta. dicitū: nō tñ eſt illud: qꝛ illō eſt ſpāli⁹ explicatū. itēqȝ nec declarat nos eſſe finē ſc̄dariū: ſed ob nos celū pluribus motib⁹ moueri. at meta. diſtincte explicat ⁊ nos eē fineȝ motuū celi/ ⁊ ꝑꝑ nos veluti ꝑꝑ finē ſc̄dariū celū moueri.

Qualis declaratio Ariſto. ¶ Tertio debes ſcire q͛ Ariſ. nō potuit declarare: celuȝ plurib⁹ motib⁹ moueri ꝑꝑ cāȝ agētē/ mālē vel formaleȝ ſ̄ȝ ſolū ꝑꝑ finē ſc̄dariū: q2 vt dicit Auer. mot⁹ celi nō ſunt ɔ̄ꝛij: ɔ̄rietas. n. motuū ꝓficiſciť ab ipſa agētiū/ formaruȝ/ atqȝ ſubiectoꝝ ꝓpinquoꝝ ɔ̄rietate ꝓpterea ſola cauſa finali id indicabiť. ¶ Quarto aduertendūȝ eſt bifariaȝ

Duos fines. eſſe finem aut rei generationē: aut rem ipſaȝ: verbi cauſa/ finis medici qui eſt actio eſt concoctio humoꝛiȝ q ỹo
P
eſt res eſt ipſa ſanitas. ſic ⁊ in generatione finis que eſt actio eſt ipſa generatio: finis que eſt res. eſt ipſuȝ genitū. ex quibus vult tria/ corpora celeſtia moueri/ ꝓpter actionem ⁊ propter rem/ amplius finem actionem/ ⁊ finem rem eſſe ſubiecto idem/ differre ratione: rurſus corpora celeſtia eſſe ꝓpter ambo hec. Uerum nota q2 ponderat

Cauſe qōnis. Auerroes ea q̄ nō ſunt in codicib⁹ Ariſtotelis. ¶ Quinto debes ſcire q͛ huius queſtionis celuȝ moueť plurib⁹ motibus aſſignari poſſunt due cauſe: altera per viā cōpoſitionis procedendo a prima cauſa vſqȝ ad vltimam: altera per viam ſolutionis procedendo econtra ab vltima vſqȝ ad ꝑmaȝ. exemplum primi/ actio diuina eſt. igitur motus celi ſunt. Motus celi ſunt. igitur ſunt elementa contraria: elementa contraria ſunt. igitur generatio ⁊ corruptio ſunt. generatio ⁊ corruptio ſunt. igitur celum pluribus motibus mouetur. Exemplū ſc̄di: propter qd mouetur celuȝ pluribus motibus: propter generationeȝ ⁊ corruptionem: cur generatio ⁊ corruptio: q2 elementa ſunt contraria: propter quid elementa ſunt contraria: ꝑꝑ
Q
motus celi/ ⁊ motus celi ꝓpter actionem diuinam. Hec Auerroes quo ad verba Ariſtotelis.

¶ Eoꝛuȝ qōqȝ/ quoꝛū eſt opus aliqō: operis ipſius gr̄a eſt. dei opatio immoꝛtalitas eſt: hec aūt eſt ſempiterna vita: quare deo ſempiternū ineſſe motū neceſſe eſt. at cū celum ſit tale (eſt eniȝ corp⁹ diuinū) ſit vt corp⁹ rotunduȝ hēat: qō ſuapte nā ſemper in oꝛbeȝ fertur.

Expoſitio. ¶ Proſequiť ſolutionē queſtionis: ⁊ ꝑmo ſyllogiȥat celū moueri motu ſempiterno: qō licet ſit ex dictis ꝑſpicuū: vult tñ repetere illō ꝑ aliud gen⁹ demōnis vt dicem⁹: ⁊ ſyllogiȥat ſic/ de⁹ moueť ſempiterno motu: celū eſt de⁹. igiť celū moueť ſempiterno motu. deū ỹo moueri ſem-

A piterno motu per vnũ enthymema ꝓbat: in cuius aũte ſumit tria: ⁊ inquit. ⌊ Eorum quoqꝫ quorũ eſt opus aliquod: operis ipſius gratia eſt. ⌋ hoc eſt pmũ: ⁊ dixit quorum eſt opus aliqđ (vt recte greci ↄſiderãt) ob q̃dã monſtra q̃ ꝑ nullũ eſt opus: ꝓpterea hęc non fiunt ꝓpter opus: ſed vt defectus naturę. Deinde ſumit 2m: ⁊ inquit. ⌊ Dei operatio eſt imortalitas: ⌋ ⁊ q2 imortalitas põt ſumi pro icorruptibilitate: ⁊ pro abſtracto illius concreti qđ eſt mortale: ne ſit altercatio de nomine ſumit 3m. ⁊ inquit. ⌊ Hęc aũt eſt ſempiterna vita ⌋ ⁊ ꝑ hoc dat itelligere nõ accepiſſe deũ ꝓ ſubſtãtia illa ſeparata: quã nos deũ appellam⁹: illa.n. nõ viuit niſi per eſſentiã, vt albedo eſt alba: ⁊ ideo accepit deũ ꝓ corpore diuino: iſtud enĩ eſt qđ viuit ⁊ ſempiterna vita. Ex his tribus infert ꝓpoſitũ, ⁊ inqt. ⌊ Quare deo ſempiternũ ineſſe motũ neceſſe eſt. ⌋ ⁊ põt reſolui

Sylls. ſyll'ṡ hic hoc modo. Qđ eſt gratia operis: qđ eſt ſempiterna vita mouet̃ motu ſempiterno tẽpore. deus eſt gratia

B operis: qđ eſt ſempiterna vita (vt toties eſt ꝓbatũ.) igit̃

Quo vita cęlũ viuit. deus mouet̃ motu ſempiterno. ⁋ Debes ſcire q̃ viuere eſt multifariaꝫ vt dicit̃ in ſcđo de aĩa. vñ cęluꝫ viuit vita intellectus, q2 intelligit, ⁊ vita aĩalis: q2 mouet̃ a ſe: propterea vera eſt maior q̃ dixit id moueri ſempiterno motu: qđ viuit ſempiterna vita: nulla.n. vita põt eſſe ſempiterna niſi ſit motus vel intellectus: vita ſenſus eſſe nõ poteſt ſempiterna: vt ꝓbatũ eſt in lib. đ aĩa: ⁊ ſic habet̃ hęc ↄclo, deus mouet̃ motu ſempiterno. Hac ſumpta vt maiore addat̃ hęc minor: ſed cęlũ eſt de⁹: ⁊ hoc ſumẽdo deũ ꝓ diuino corpore. erit ↄclo q̃ cęlũ mouet̃ motu ſempiterno. Inqt. ⌊ At cũ cęlũ ſit tale ⌋ hoc eſt de⁹: ⁊ q̃a deus põt capi ꝑ pma cã: ⁊ ꝓ diuino corpore: addit ⌊ eſt enim corp⁹ diuinũ ⌋ tunc infert ↄclonẽ: ⁊ inqt. ⌊ Sit vt cęluꝫ ipſuꝫ habeat corpus rotundũ: vel ſit ipſum corpus rotunduꝫ: qđ ſuapte natura ſemper in orbem fert̃. ⌋ Hęc erat ꝓpoſitio ſiue ſuppoſitio: quã repetere voluit.

C ⁋ Cur igit̃ nõ quodlibet mundi corpus tale eſt: q2 neceſſe eſt aliquod manere in medio corporis quod circunfertur.

Expoſitio. ⁋ Sumpta hac ſuppoſitiõe vꝫ q̃ cęlũ mouet̃ motu ſempiterno: quęrit vtrũ quodlꝫ mũdi corp⁹ moueat̃ motu ſempiterno: ⁊ q2 hoc pꝫ fere ad ſenſuꝫ: quęrit ꝓpter quid nõ quodlibet mũdi corpus motu ſempiterno mouet̃. ⁊ hoc facit: vt ex hac ſolõne ꝓcedat ad ſolonẽ ꝑncipalis q̃õnis: inquit. ⌊ Cur igit̃ nõ quodlꝫ mundi corpus tale ẞ eſt ⌋ motũ ſempiterno motu. Hęc eſt quęſtio. Quo ꝟo ad verba attinet: verbũ illud quodlꝫ grece ὅλον: qđ licet intelligat̃ ꝓ toto integrali: nõ nunq̃ꝫ pro toto vli intelligit̃: vt in ꝓpoſito. Tũc r̃ñdet ⁊ inquit. ⌊ Quia neceſſe eſt aliqđ manere in medio corporis qđ circunfert̃ ⌋ veluti centrum immobile: dictũ enĩ eſt in libro de cauſa motuũ aĩaliuꝫ oẽ qđ mouet̃ indigere qeſcẽte. Et q̃ſi per hęc voluit hic ẞ enthymema, cęlũ ꝑpetuo mouet̃. igit̃ opꝫ eſſe in medio mundi aliqđ ſemꝑ qeſcẽs: circa qđ fert̃. ⁋ Dictuꝫ eſt in

D

Quę Auer. cõmẽ.17. Qđ circa textũ. pręcedẽti textu, oẽ agẽs cui⁹ eſt opus aliqđ eſſe gr̃a opis quęret quiſpiã quonã mõ eſt gratia operis: innuit Auerroes ſolonẽ vbi dicit pmo q̃ omne agens qđ operis gr̃a agit: agit ꝓpter illud aut pma aut ſcđa intentione. Scđo

Sol. Auer. dicit qđ oẽ agens: qđ ꝓpter ſe agit: agit pp aliud: ⁊ nõ cõuertit̃: põt enĩ agens agere pp aliud, ⁊ nõ pp ſe. vt agẽs nãle: agit enĩ ſolũ ꝓpter aliud: nõ ꝓpter ſe. at agens diuinũ agit pp ſe: ⁊ pp aliud: ꝓpterea q2 diuinũ ⁊ optimũ: ſed hęc res eget ſpeculatiõe: quã fecimus in libro de ſubſtantia orbis. Scđo ambiges quo nã modo actio dei eſt

2ᵐ dubi. imortalitas. R̃ñdet Auerroes Ariſtotelẽ ꝑ imortalitatẽ

Sol. Auer. intelligere eſſe dei: nã deus pmo mouet pp ſe hoc eſt ſcđm: ſcđaria intẽtione pp alia. ecõtra agũt agẽtia nãlia:

B agũt enim p̃ pp alia, Scđo pp ſe. Sed Auerroes vr ſibi

Contra dicti Auer. ↄtra⁹: q2 ſupra voluit oẽ agẽs qđ agit pp ſe agere pp aliđ: ⁊ nõ oẽ qđ agit pp aliud agere pp ſe: nunc ꝟo hꝫ oppõm. dicit enĩ oẽ agens qđ agit pp aliud agere pp ſe lꝫ ſecundaria intentione. Scđo hoc nõ eſt ad mentẽ Ariſtotelis hic: Ariſtoteles enĩ ꝑ imortalitatẽ intelligit vitaꝫ cęli, ⁊ nõ primę cauſę. Tertio nõ intelligit vitam intellectualẽ: q2 tũc ꝑ hoc Ariſ. nõ ↄcluderet cęlũ ꝑpetuo moueri: ſꝫ intelligit vitã quę ↄſiſtit in mouẽdo. ⁋ Propterea dõꝫ ſine dubio hanc expoſitionẽ nõ eſſe ad ꝓpoſitũ Ariſto-

Quid ad qđ dicit Auer. eſt vale. telis: ſed in illo qđ dicit eſt bona dubitatio, vtrum agens nãle aliquo modo agat pp ſe: videt̃ enĩ pmo q̃ nõ pp auctoritatẽ eius in ꝑncipio: ſcđo pp rõnẽ: nã hõ nec quatenus viuens agit pp ſe: q2 vt viuens agit pp ꝑpetuitatẽ ſpeciei: nec quatenus aĩal: q2 vt ſic agit pp ſenſũ ⁊ motũ. quę nõ ſunt ipſe hõ, ſed actiones atqꝫ accñtia hoĩs: nec quatenus hõ: q2 vt ſic agit vt copulet̃ intellectui agenti: quę copulatio differt ab hoĩe. ⁋ In 3ᵐ eſt qđ Auer.

F ait nũc: dicit enĩ oẽ agens diuinũ agere pp ſe, ⁊ pma intentione: ⁊ oẽ agens nãle agere pp ſe: ſed ſcđario. Amplius vnũquodqꝫ intendit ↄſeruationẽ ſui. igit̃ vnũquodqꝫ agit gr̃a ſui: ⁊ ita pp ſe. ⁋ Teneo ſcđam partẽ ꝓblematis: ⁊ dico

Sol. oẽ agens agere gratia ſui vel pma vel ſcđa intentione: ⁊ diſtinguo de fine: nã finis eſt quo: ⁊ cuius gratia: hõ agit pp ſe tanq̃ꝫ pp finẽ cuius gratia: agit pp copulationem tanq̃ꝫ pp finẽ quo. ad authoritatẽ Auer. dico actionẽ dei differre ab actione agentis naturalis. nã actio dei eſt gr̃a dei vt finis quo ⁊ gr̃a cuius: q̃a quicqđ eſt in deo eſt deus: ⁊ hoc mõ ꝓus negauit agens nãle agere pp ſe. cũ quo tñ ſtat agens nãle agere gratia ſui ⁊ pp operationẽ gr̃a ſui vt finis gr̃a cuius: pp opõnẽ vt finẽ quo.

⁋ At nulla pars huius aut oĩno aut in medio manere poteſt. Et enim eſſet ipſius motus ſcđm naturam ad medium. at ipſum ſuaptenã

G in orbem fertur. pręterea motus ſempitern⁹ nõ eſſet: quippe cũ nihil pręter naturã ſit ſempiternum. Id enim qđ eſt pręter naturaꝫ poſterius eſt eo qđ eſt ſcđm nãm. Inſuꝑ etiaꝫ id qđ, eſt pręter naturam monſtruoſitas eſt in generatione eius qđ eſt ſcđm naturã. Neceſſe igitur eſt illud eſſe terraꝫ: hęc enim in medio quieſcit. Atqꝫ nũc q̃dẽ hoc eẽ terrã ſupponatur: cũ imobilis ſit: poſtea ꝟo dicet̃ đ ipſo.

Expoſitio. ⁋ Hactenus ↄcluſit eſſe in medio celi aliqđ ſemꝑ qeſcẽs: diſputat nũc q̃d nã põt eẽ. ⁊ ꝓponit illud nõ poſſe eẽ cęlũ vel aliqđ de nã cęli: ⁊ hoc inqt. ⌊ At nulla ps hui⁹ oĩno manere põt: aut manere i medio. ⌋ Hoc ꝓbat duplici rõ

Prima rõ. ne: pmo, q2 ſi id qđ qeſcit in medio eſſet aut cęlũ aut cęli

H q̃cq̃ꝫ: tũc cęlũ moueret̃ ad mediũ nãliter: ſaltẽ qñ poneretur extra mediũ qđ eſt deſtructũ. ⁊ dictuꝫ ipſum nãliter ferri in orbẽ. inquit. ⌊ Et enĩ eſſet ipſius motus ſcđm nãm ad mediũ ⌋ vtpote ſaltẽ qñ eſſet extra mediũ. ⌊ At ipſum ſuaptenã (vt dictũ eſt) in orbẽ fert̃. ⌋ Scđo ſi id qđ ge-

Scđa rõ. ſcit in medio eſt cęlũ vel cęli q̃cq̃ꝫ. Tũc motus cęli nõ eſſet ſempiternus. Probat̃: q2 aut oporteret duos mot⁹ eſſe nãles vni naturę: vtpote ipſi cęlo moueri ad mediũ ⁊ circa mediũ: aut tñ eſt ſibi nãlis mot⁹ ad mediũ: ⁊ ſic motus circularis non erit ſempiternus: ſupponit igitur Ariſtoteles motum circularem eſſe ſibi violentum. Si qđ naturaliter quieſcit in medio: eſſet aut cęlum aut cęli quicq̃ꝫ. ⁊ tunc hoc ſuppoſito: infert talem non poſſe eſſe

I perpetuū ꝯtra dictu: ꝛ hoc inquit. ⌊ Preterea motus ſempiternus nō eēt ⌋ quaſi ſic arguat ſi qō geſcit in medio eſt celū: aut celi ps. Motus quo celū mouet̃ in orbē nō eēt niſi violētus: alr duo mot⁹ eſſent vni nāe ſpe nāles. Motus celi eſt violētus. igit̃ nō ppetuus. deinde pbat duplr ꝯſnā hāc. pmo / qꝛ nihil pręter nām eſt ſempiternū: id. n. qō eſt pter nām: poſterius eſt eo qō eſt ſm nām: ꝛ qō eſt poſt aliud nō eſt ſempiternū: ſempiterno. n. nihil eſt prius ſpe. cōponat̃ ſylls / nihil pter nām eſt ſempiternū. Mot⁹ celi eſt pręter nām / in caſu illo. igit̃ nō ſempiternus. Secūdo / nulla mōſtruoſitas accidens in gnōne rei nālis eſt ſempiterna. id qō eſt pter nām atqꝫ violentum eſt monſtruoſitas accidens in generatione rei nālis. igit̃ nō pōt eſſe ppetuū. ingt. ⌊ Inſuper ēt id qō eſt pręter nām monſtruoſitas eſt in generatiōe eius qō eſt nāle. ⌋ ꝛ ſic habet̃ illud geſcens in medio nō poſſe eſſe celū: vel celi partē.
K Quo ꝟo ad vba attinet verbum illud ἔκστασις latine eſt ſtupor: atqꝫ monſtruoſitas: ꝛ ppterea ſic tranſtuli. Ex h pcedit vlteri⁹ pbando illud eſſe terrā. ꝛ inquit. ⌊ Neceſſe eſt igit̃ illud eſſe terrā. ⌋ pbat per ſenſuū teſtimoniū: ꝛ inquit. ⌊ Hęc eniꝫ in medio quieſcit ⌋ ꝛ qꝛ hęc pbatio eſt de facto ꝙ illud ſit terra: qꝛ vī: ꝛ pōt pteruus dicere illud eſſe terrā: ſed poſſe eſſe aliud a terra: ideo addit atqꝫ nūc gdē hoc eſſe terrā ſupponat̃: ꝛ cū imobilis ſit. poſtea vero dicet̃ de ipſo diligentius: ꝛ p rationē. Eſt igit̃ ſcda hypothetica aliquid quieſcit in medio. igitur terra eſt in rerū natura ꝛ in medio quieſcens.

⁋ At ſi terrā eſſe neceſſe eſt: etiā ignē eſſe neceſſe eſt: ꝯriorꝫ eniꝫ ſi alterū eſt nā: ꝛ alterū eſſe natura neceſſe eſt. nam ſi ſit cōtrarium: etiam naturam quādā ipſius eſſe neceſſe eſt. quę quidem eſt materia cōtrariorum.

L
Expoſitio. ⁋ Tertia hypothetica eſt ſi terra eſt: neceſſe eſt ignē eſſe: nā ſi vnū ꝯtrariū eſt in nā / neceſſe eſt alterū ꝯtrariū eſſe in nā. qō pbat / ꝛ ingt. ⌊ Nā ſi ſit ꝯtrariū: ēt nām quādā ipſius eſſe neceſſe eſt: quę gdē eſt mā ꝯtrariorꝫ ⌋ ſaltē poteſtate. ꝯtria igit̃ opꝫ eſſe in rerū nā: qꝛ conueniunt in mā: quę eſt vna amborꝫ ſaltē ſucceſſiue. ⁋ Sed occurres naꝫ per h
Dubi. nō pbat̃ niſi ꝙ ſi vnū ꝯtrariꝫ eſt: alterū pōt eſſe: qꝛ mā eſt
Sol. ſub vno ꝯtrio actu: ſub altero ꝟo poteſtate. dici pōt alr eſſe reſpectu totius mūdi: ꝛ reſpectu ptis mūdi. nā gcgd eſt poſſibile reſpectu mundi / opꝫ vt ſit ſaltē ſm ſpēm: at reſpectu partis mundi nō opꝫ. debes ſcire vt ex Auerro.
Quę Ariſ. ſupponit. colligit̃ Ariſ. in hac rōne ſuppoſuiſſe ignē ꝛ terrā eē ꝯtria: quę gdē pmo huius dicta ſunt ex ꝯrietate motuū illorꝫ.

⁋ Preterea affirmatio priuatione prior eſt / ceu calidū frigido. Sed ges atqꝫ graue per priuationē motus atqꝫ leuitatis nūcupant̃.

Expoſitio. ⁋ Scdo ad idē arguit affirmatio pͥuatione pͥor eſt: ceu ca
M lidū frigido. Sed ges dī per priuationē motus: ꝛ graue per priuationē leuitatis. igit̃ leue eſt prius graui: ꝛ motus quiete. ꝙ gdē ges dicat̃ per priuationē motus: eſt clarū: ſed qō graue dicat̃ per pͥuationē leuis: nō pꝫ: ſed dꝫ ſupponi vt famoſū: ꝛ vt poſterius pbandū. Ex hoc ꝙ graue eſt poſterius: ipſo leui: ꝛ eſt: ſequit̃ ipſuꝫ leue ꝛ ignem eſſe: nam ſi poſterius eſt in rerū nā: ꝛ ēt prius neceſſe eſt eē: ꝛ ſic pꝫ Tertia hypothetica. ⁋ Debes ſcire elnta conſiderari hic ꝛ cōſiderari in libro de gnōne. hic gdē vt corpora mobilia ad locū. Ibi ꝟo vt mobilia ad formā: vt diximus. ppterea ibi ſumpſit ꝯrietatē penes qualitates alteratiuas: quę ſunt cā motus ad formaꝫ: ꝛ voluit ignē eē ꝯtriū aquę. hic penes qͥlitates motiuas / ꝛ vult terram ꝛ ignem eſſe maxime contraria penes graue ꝛ leue / atqꝫ motus ſurſum ꝛ deorſum. N

⁋ At ꝟo ſi ignis atqꝫ terra eſt: ea quoqꝫ corpora eſſe neceſſe eſt: quę ſunt horum media: elementorū enim vnūqdqꝫ cōtrarietatē hꝫ ad vnūqdqꝫ: atqꝫ hoc etiā nūc ſupponat̃. poſterius ꝟo tentabimus oſtendere.

⁋ Quartū enthymema ſiue hypothetica eſt / ignis ꝛ terra ſunt. igit̃ intermedia ſunt / vtpote aer ꝛ aqua: pbat̃ p eandē rōnē per quā pbauit ignē eſſe ſi terra eſt: pbauit. n. ignē eē ſi terra eſt: qꝛ ſi vnū ꝯtriū eſt / ꝛ reliquū eē neceſſe eſt: mō p ſimilē rōnē arguo / ſi vnū ꝯtriū eſt: alia eſſe opꝫ illi ꝯtria. Sed extrema ꝛ media ſunt ꝯtria. igit̃ ſi extrema ſunt: etiā media eſſe neceſſe eſt. Ingt. ⌊ At vo ſi ignis atqꝫ terra eſt: ea quoqꝫ corpora eſſe neceſſe eſt: quę ſunt horū media ⌋ pbat per ſimilē rōnem: per quā pbauit de extremis: ꝛ inquit. ⌊ Elementorꝫ eniꝫ vnūqdqꝫ ꝯrietatē habet ad vnūqdqꝫ ⌋ itaꝫ extremi ad extremū. ꝗ̃ extremi ad mediū: ꝗ̃ etiā medij ad mediū: ſed qꝛ eſt dubiū an hęc media elementa duo ſint: an vnū: amplius an ſint contraria penes motū vel penes qualitates ꝛ vtrūꝫ penes ambas vel penes alterā tm̃ / quaſi huius excuſationē afferens / inquit. ⌊ Atqꝫ hoc etiā nūc ſupponat̃: poſteri⁹ ꝟo tentabimus oſtēdere ⌋ ꝛ in 4° huius ꝛ ſcdo de gnōne. Expoſitio. O

⁋ Hęc aūt cum ſint: pꝫ neceſſario generationē eſſe. ppterea ꝙ nullū horū ſempiternū eſſe pōt: patiuntur eniꝫ ꝛ agunt inter ſe ꝯtria ipſa: mutuoqꝫ a ſeſe corrumpunt̃. Pręterea nō eſt rationi conſentaneū mobile aliqd eſſe ſempiternū: cuius motus ſm nām ſempiternus eſſe nō pōt. at talis eſt horꝫ motus. Ex his igit̃ pꝫ neceſſario gnōnē eſſe. P

⁋ Quintum enthymema ſiue hypothetica eſt / extrema ꝛ media ſunt. igit̃ neceſſario generatio / ꝛ ſupple corruptio eſt: deducit pmo enthymema ⌊ ppterea qꝛ nullū horum ſempiternū eſſe pōt: patiunt̃ enim ꝛ agunt inter ſe ꝯtria ipſa / mutuoqꝫ a ſeſe corrumpunt̃ ⌋ vt per definitionē contrariorū pꝫ: quę in libro de gnātione eſt poſita ⌊ pręterea ſcdo nō eſt rōni cōſentaneū mobile aliqd eſſe ſempiternū: cuius motus ſm nām ſempiternus eſſe nō pōt. at talis eſt horū elementorꝫ motus ⌋ eſt eni rectus: qui eſſe nō poteſt ſempiternus: ſed ſolus circularis vt in lib°. 8. phyſicę auſcultationis dictū eſt. ꝛ dixit nō eſt rationi conſentaneū: qō grece eſt οὐκ εὔλογον qꝛ cauillator poſſet dicere elementa eſſe perpetua: ꝛ illorū motus eſſe finitos. at nunc ſumit vt pbabile ꝙ ſi motus nō ſit perpetuus: nec corpus. ſit perpetuū. Nā ſufficit ppoſito noſtro: eſt enim alibi demonſtratū. Ex his colligit enthymema: ꝛ inquit. Ex his pꝫ neceſſario gnōnē ꝛ ſupple corruptionē eſſe: ꝛ ita ſi extrema ꝛ media ſunt: neceſſario gnātio ꝛ corruptio ſunt. Expoſitio. Q

⁋ At qui ſi generationē eſſe neceſſe eſt: aliam quoqꝫ lationē aut vnā aut plures eē neceſſe eſt. quippe cū iuxta totius motū elemētaria corpora mutuo ſimilr ſeſe habere neceſſe ſit: qō gdē ēt apertius in ſequētibus declarabit̃.

⁋ Sextū enthymema eſt / gnātio ꝛ corruptio ſūt. igit̃ pręter lationē diurnā neceſſe eſt eſſe aliā. dico aliā aut vnaꝫ aut plures: vna gdē dicet̃ ꝗtenus oēs vagę ſtelle ab occaſu per culmen redeunt in occaſuꝫ: plures ꝟo quatenus temporibus diuerſis peragunt. vt luna p menſem / Sol / Venus / ꝛ Mercurius per annum fere: ꝛ cęteri per ſua Expoſitio.

tempora

A tēpora.deducit enthimema:vbi debes ſcire vt dicit̄ in li/ | non ꝙ valet conuerſim arguere ab vno ad alterum:que B
bro de generatione ꝙ diurnus mot⁹ eſt cauſa vniformis
ꝯſeruationis elementorū:ac motus vagarū ⁊ maxie ſolis
eſt cauſa reciproce difformis ꝯſeruationis/hoc eſt vt nūc
generent̄ nunc corrūpantur.inquit.Quippe cū iuxta to/
tius motum vtpote diurnū elemētaria corpa mutuo ſilr
ſeſe habere/neceſſe eſt:⁊ ita nō erit niſi ꝯformis genera/
tio ſiue illorū conſeruatio:⁊ difformis nō erit.Sʒ qꝛ hec
eſt res hec breuib⁹ tacta:que eget maiori oratione:inquit.
Qđ qdem ēt apertius in ſequentib⁹ vt de generatione ⁊
Proceſſus corruptione declarabit̄.Erit igit̄ totus Ariſtotelis ꝓceſ/
Ariſto. ſus ad hunc modū:celū perpetuo mouet̄:igit̄ aliquid in
medio mundi ꝑpetuo qeſcit:aliqđ in medio mundi ꝑpe/
tuo qeſcit:igitur terra eſt:terra eſt:igitur ignis eſt:ignis ⁊
terra ſunt:igit̄ aer ⁊ aqua:aer aqua ignis ⁊ terra ſunt:igit̄
generatio ⁊ corruptio ſunt:generatio ⁊ corruptio ſūt:igi/
B tur plures ſunt celeſtes motus.igitur a primo ad vltimū/
ſi celum perpetuo mouetur: neceſſe eſt celum pluribus
motibus moueri.

¶ Nunc autem tm̄ patet quā ob cauſam plu/
ra ſint corpora orbicularia: generationē eniʒ
neceſſe eſt eſſe: ⁊ generationem: ſi ⁊ ignem
neceſſe eſt eſſe. ⁊ hunc atqʒ alia :ſi ⁊ terram
neceſſe eſt eſſe. ⁊ hanc:ſi manere aliquid ſem
per neceſſe eſt: ⁊ manere aliquid ſemꝑ:ſi mo
ueri aliquid ſemper neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Epilogando nūc quaſi ꝓceſſum cōuertit:nā ꝑmus fuit
C e cā ſemꝑ ad effectū:hic aūt reſolutorie ab effectu ſemꝑ
in cām.debes ſcire ꝙ apud ꝑipateticos idem eſt ꝓbare
plures motus circulares eſſe:⁊ plura corpa circularia eē:
nō eniʒ idē orbis pōt moueri motibus diuerſis:ꝓpꝑea lo/
co vnius vtitur altero:inqt.Nunc auteʒ tm̄ patet quā ob
cauſam plura ſint corpora orbicularia:⁊ affert cauſam:⁊
inquit.Gñationē eniʒ neceſſe eſt eē:vltra/⁊ gñationem:ſi
⁊ ignē neceē eſt eē:⁊ vltra/⁊ hunc atqʒ alia intermedia:ſi ⁊
terrā neceſſe eſt eſſe:vltra/⁊ hanc:ſi manere aliqđ in me/
dio totius mūdi ſemꝑ neceſſe eſt.⁊ vltra/manere aliquid
ſemꝑ:ſi moueri aliqđ ſemꝑ neceſſe eſt.Hec eſt reſolutio
Ṗce Auer. atqʒ epilogus.¶ Auerroes ꝯo hoc mō colorat rationeʒ
m.21. Ariſtotelis:in generatione ⁊ corruptione duo inueniunt̄
ordo ⁊ Ali. ordo:⁊ continuatio ſiue ꝑpetuitas.ordo qdem qꝛ vno tē/
pore eſt rerū generatio:alio tēpore rerū corruptio perpe/
tuitas ꝯo qꝛ talis ordo nūq̄ deficit.Semꝑ enim poſt ge
nerationē eſt corruptio:⁊ poſt corruptionem generatio.
hinc fuit neceſſitas vt celū plurib⁹ moueret̄ motibus:vt
per ipſum motū totius videlicet diurnū continuus atqʒ
ꝑpetuus ordo efficeret̄ per motū vagarū ſtellarum atqʒ
ſolis:econtra ordo inter generationē atqʒ corruptionem
mundū. emergeret.¶ 2° notat corpa celeſtia moueri ꝓꝑ gñatōeʒ
⁊ corruptionē plib⁹ motib⁹/nō tñ ꝓꝑ finē p̄ᵐ lʒ tñ ꝓꝑ
D finē 2ᵐ:qꝛ vt dictū eſt omne agens nobile atqʒ diuinū ſi
agit ꝓpter ſe/agit ꝓpter aliud qꝛ ſua ꝑfectio eſt in largiē
bi.circa do alteri:qđ ſibi cōicat.¶ Sʒ circa dicta Ariſtotelis du/
um. bitatur:nā Ariſtoteles fecit hoc enthimema:ignis ⁊ aqua
ſunt atqʒ cetera elemēta:igit̄ generatio eſt.hec enim ꝯña
nō valet:qꝛ ſtat cōtraria eſſe ⁊ nō inuicē applicari.Pre/
terea in nālibus hn̄ valet a poſteriori ad ꝑus vt domus
eſt:igit̄ lapides ⁊ ligna:nō aūt econtra vt 2° phyſicoꝝ di
ctū eſt.quare nō valet ignis ⁊ terra atqʒ media ſunt:igit̄
S.Auer. generatio eſt.¶ Hanc dubitationeʒ ſoluit Auerroes:⁊ ſi
1.pri. recte percepi innuit duas ſolōnes:p⁹ eſt ꝙ lʒ Ariſtoteles
faciat illđ enthimema.vʒ elemēta ſūt:igit̄ gñatio eſt:ſua
tamē intentio fuit dicere ꝙ generatio eſt ꝓpter elemēta:

non ꝙ valet conuerſim arguere ab vno ad alterum:que
ſolutio eſt ad holeʒ atqʒ ꝯbs tm̄.Scđa eſt vt mihi vide/
tur:ꝙ lʒ in nālibus vlr non valeat ab effectu ad cauſam: Solo.2.
⁊ ecōtra vt de domo dictū eſt:in caſu tm̄ noſtro valet.⁊ ſic
de ſpeciali cauſa cōtingit oppoſitū in oppoſitū naʒ valet
conuerſim generatio eſt:igit̄ elemēta ſunt:⁊ ecōtra elemē
ta ſunt:igit̄ generatio eſt.Sed nō declarat quonaʒ modo
valeat.veꝝ qdā aiunt valere illud ſupplēdo elemēta eē
approximata atqʒ debite applicata.¶ Sed melius dice Propria ſol.
reʒ ꝙ Ariſtoteles ꝓbauit generationē eē poſſibilē ſi ele/
mēta ſunt cōtraria:per hoc qꝛ poſſunt iter ſe agere ⁊ pati:
ſʒ qꝛ qcquid in mundo eſt poſe:debet reperiri in aliquo
idiuiduo de facto:alr mundus eſſet iperfect⁹:propterea
ſufficit ꝓbare elemēta poſſe generari:qꝛ ſtatim ſequitur
eē generationē ⁊ corruptionē.Multa verba tm̄ ait Auer. F
que ſunt valde obſcura:ſed ex illis has ſolōnes collegi:ſi
tu melius ſapis:ſequar te:⁊ laudo.

Querunt iuniores quonā modo valeat ce/
lū mouet̄:igitur neceſſe p̄ qđ iuni.
eſt terrā qeſcere.videtur eniʒ ꝙ nō valeat:qꝛ ad eē prio/
ris nō reqrit̄ eſſe rei poſterioris:pōt.n.ꝑus abſolui a po/
ſteriori.¶ Albertilla ⁊ oēs volūt hāc ſiue ꝯñam/ſiue en/ Sol.Alb.
thimema valere gratia materie:⁊ non gratia forme:⁊(vt
ꝑipatetice loquar) per accńs ⁊ nō per ſe.per ſe qdeʒ non
valet qꝛ nō valet in omni conſimili.Sed quonā modo ꝑ
accidēs ſiue gratia materie:Albertilla exponit illā vale/
re ꝓpter generationē atqʒ corruptionē:hoc pacto/celum
mouetur:igitur generatio ⁊ corruptio eſt/generatio ⁊ cor/
ruptio eſt:igit̄ terra quieſcit:vt animalia in illa ⁊ plante
generentur.¶ Sed hec poſitio expreſſe ꝯtradicit Ariſ.⁊ Confutatio
oībus expoſitoribus:⁊ maxime Auer.qui dicit illaʒ con/
ſequentiā valere ꝓpter illud qđ declaratū eſt in libro de
cauſa motuū animaliū.videlicet quia oē qđ mouet̄ indi/
get quieſcente,deinde via diuiſiōis concludit illud eē ter
rā.Preterea hec deductio petit principiū:nam per terrā
qeſcere concludit generationē ⁊ corruptionē eē:⁊ ſic non
debet concludi terram qeſcere per generationeʒ ⁊ corru/
G ptionē eē:arguit eniʒ Ariſtoteles a ꝑmo ad vltimū:⁊ ꝑri/
mo infert terrā quieſcere:⁊ poſtea eſſe gñationē.¶ Pro/ Pō ꝓpria.
pterea videt̄ eſſe dicendū cū Auerroe ⁊ Simplicio/illđ
enthimema eſſe neceſſariū per illā ꝓpoſitionē vniuerſa/
lem/omne qđ mouet̄ indiget qeſcente:⁊ ſic videtur dedu/
ctio fundari ſuꝑ duobus:quoꝝ primū eſt/oē qđ mouetur
indiget qeſcente.Scđm ꝯo eſt/tale quieſcens ꝑ viā di/
uiſionis nihil aliud poſſe eſſe niſi terrā.qđ reſtat ꝓban/
dum ad tēpus.¶ Sed huic expoſitioni occurrit Alber Replice Al
tilla:ꝑmo qꝛ illa auctoritas nō eſt ad ꝓpoᵐ:nam Ariſto/ bertille.
teles loquitur ſoluʒ in motu animaliū mortaliū.Scđo vi
detur ſufficere ꝙ terra nō moueatur motu celi:cū quo ſta
bit ipſaʒ poſſe moueri aliquo motu.Tertio epiciclus mo
uetur:⁊ tm̄ nulluʒ habet corpus quieſcens:circa qđ moue/
tur.¶ Sed he ſunt friuole replice:ꝑma qdem:nā Ariſto Defenſio.
H teles generatim ſumit omne qđ mouet̄ indigere qeſcen/
te/tam in animalibus mortalibus:q̄ celeſtibus:cuius ſi/
gnuʒ eſt:qꝛ declarato hoc:concludit oēs deos oēſq; deas
nullo modo mouere poſſe vniuerſaʒ terrā.⁊ hoc ꝑ tantoꝝ
qꝛ celum neceſſario mouet̄.2ª ꝯo:qꝛ per quieſcens nihil
aliud Ariſtote.⁊ expoſitores volunt q̄ ꝙ qeſcat per ge/
tem oppoſitā motui celi.nā terra continuo forſitā moue
tur.Tertia aūt:qꝛ Orbillus ille ſiue Ocellus:queʒ epici/
clū vocant nō eſt corpus nāle:quo ꝯo mō ſine eo ſalua/
ri pſit apparētie:alibi dicem⁹.¶ Sʒ tūc emergit qđ nō Dubi.ꝯtin.
ꝑua circa hec:dictū eſt enim illud enthimema eē neceūꝝ:
qꝛ oē qđ mouet̄ ēt celū vt mouet̄ indiget qeſcente:vtrum
in gñe alicuius cae:vel quonaʒ mō indiget.¶ Rñdent Prima ſol.

I nõnulli dicẽtes/motũ cęli eſſe ↄſiderabilẽ vt primus eſt
oĩum motuũ:⁊ vt circularis. ꝓpterea volunt motũ cęli
egere q̇eſcente terra ex ea p̄te qua circularis eſt:nõ autem
ex ea parte qua eſt p̄mus motus. Ex p̄te enim qua p̄mus
Confutatio eſt:a nullo depẽdet:ſed ex ea p̄te/qua circularis. Et lꝫ hęc
ſolũ videaṫ apparẽs:tñ adhuc eſt dubia vt prius/videli-
cet quonã modo ⁊ ꝓpter quid circularis indiget q̇eſcen-
Sol. Jo. te. ⁊ in quo genẽ cauſę. ¶ Joãnes aliṫ dicit in ſolone argu-
mẽti/⁊ aliṫ in ſolone corpis q̇õnis. In ſolone argumenti
vult id qđ moueṫ nõ egere q̇eſcẽte in aliq̃ genere cauſę:
ſed ↄſecutiue atq; cõcomitatiue:ceu ſubiectum indiget p-
pria paſſione:nõ enim illa indiget vt cauſa: ſed vt con-
comitatiuo atq; ↄſecutiuo/ſine quo eſſe non põt:⁊ lꝫ mul-
tis modis videaṫ dicere:tñ oẽs modi reducunṫ ad hunc:
Cõfutatio. ſi bene ↄſideres. ¶ Sed hęc ſolutio ſtare nõ põt:p̄mo q:
K p̄ncipale ⁊ ↄñs apud oẽs in eodẽ ſubiecto ſunt aut alterũ
alteri accidit veluti in exẽplo ſuo homo ⁊ riſibile. Scđo
quies centri poniṫ in definitione motus circularis:igitur
id qđ moueṫ circulariter in aliquo genere cauſę indiget
Solo. p̄pa quieſcente. ¶ Propterea vr mihi dicẽdũ celũ qđ moueṫ
egere q̇eſcente trifariã vt loco/vt materia/⁊ vt forma. vt
loco q̇dem:q: vt dicit Auer. 4° phyſicoꝝ. cõ. 43. ⁊ 45. lo-
cus cęli moti eſt centrũ q̇eſcens. Scđo vt materia/non in
qua vel ex qua:ſed vt materia circa quã. Tertio vt forma:
q: in definitione cuiuſlibet qđ moueṫ:ponitur quieſcẽs:
nam omne illud moueri dicitur:qđ reſpectu q̇eſcentis alicu-
ius aliṫ ſeſe habet nũc q̃ prius:ecce qđ poniṫ:vel intelligiṫ
in definitione motus. ¶ Ex his pꝫ aliter motũ aĩalium
mortalium egere quieſcente aliquo:⁊ aliter motum cęli:
animalia enim mortalia ad ſui motum egent quieſcente
⁊ vt firmamento/in quo inſtrumenta motiua firment:⁊
L vt req̇ſitum ad rõnem atq; definitionem motus. cęlũ vero
ſolũ eget q̇eſcente vt req̇ſito ad definitionẽ motus. Tunc
pꝫ ad rõnem quę fiebat in p̄ncipio q̇õnis. ¶ Querũt 2°
vtrũ hęc ↄña cęlum ſempiterno motu moueṫ. igiṫ moue-
tur pluribus motibus:teneat per ordinẽ a primo ad vlti-
Sol. alber. mũ. Albertilla vult hanc ↄñam tenere a p̄mo ad vltimum
quo modo intermedię tenẽt. ſed intermedię tenẽt gratia
materię:ideo ⁊ hęc valet a p̄mo ad vltimum gratis mate-
rię. ⁊ ſi dicit intermedię nõ tenent niſi ꝑ diuerſa media:
concedit rñdẽdo eſſe illã bonã/ſi intermedię ſunt bonę/
quãtũcũq; per varia media ꝓbentur. ¶ Et lꝫ nec qđ ſit
Confutatio pipatetica:nec ſolutio:tñ dico Albertillã non eſſe nũc lo-
cutũ vt bonũ logicũ. logici enim eam ↄñam dicunt vale-
re a p̄mo ad vltimũ:q̃ ↄñs in p̄ma eſt añs in 2° ⁊ ↄñs ſe-
cundę eſt añs in tertia:⁊ ſic vſq; ad vltimũ:hoc aũt fieri
non põt per diuerſa media:q: inter vnũ añs ⁊ ↄñs erunt
Propõa ſol. plura adhuc ↄña ⁊ antecedentia. ꝓpterea ſi liceat ad hęc
deſcendere:dicerẽ hanc nõ eſſe ↄñam a p̄mo ad vltimum:
M ſed eẽ tot enthimemata:qđ factę ſunt ꝓbationes/ſunt enĩ
ſex ſiue enthimemata/ſiue hypotheticę aduerſę atq; abiũ-
ctę:quę ꝓprias tenent medijs:reductę tñ ad modũ ↄñtię
a p̄mo ad vltimũ:⁊ tu poſſes dubitare de intermedijs en-
thimematibus:quę q: pro magna p̄te declarabuntur po-
ſtea:nunc ſit dictum in tñ.

Tertia q̃ō. Tertio poſſet quęri de actione cęli in nos reliq; ſub-
lunares generatim ⁊ p̄ticulatim:quę res eſt
noſtrum ꝓpoſitum tranſcendens. ⁊ in libro deſtructio de-
ſtructionũ pro ea ętate ſatis diſputata:ꝓpterea nunc q̃ro
breuibus vtrũ ceſſante motu cęli ceſſent gñatiões ⁊ mot⁹ ⁊
Pō Alexã. vir oĩa ſublunaria. ¶ Alexãder inter pipateticos maxi-
pipatici. mus tenet:ꝙ ceſſante motu cęli:adhuc elemẽta agerẽt ⁊
paterentur/⁊ adhuc eẽnt:⁊ pro mẽte Ariſ. dicit illa nõ age-
re ⁊ pati ordinate. Immo contingeret q̃nq; oĩa elemen-
ta ↄuerti in ignẽ:⁊ hoc ꝓpter inordiationẽ agẽdi. pro hac
poſitione arguit Albertilla p̄mo q: cęlum agit in nos tri- N
plici inſtrumento motu/lumie ⁊ influẽtia:igitur ceſſante
motu/adhuc per lumẽ ⁊ influentiã agere poſſet. ¶ 2° ceſ-
ſante motu cęli adhuc animalia haberẽt voluntatẽ ⁊ ſen-
ſum:igitur poſſent moueri. ¶ Pręterea arguit Alexãder
ipſe/ceſſante motu cęli adhuc elemẽta remanẽt:q: ſi non
remanerẽt:redigerenṫ in nihil:qđ oẽs p̄teruit phyſicos.
Si remanerẽt cũ adhuc habeãt contrarias qualitates:igi-
tur agerent ⁊ paterenṫ. ¶ Pręterea elemẽta ⁊ miſta ſunt
ęterna ſm ſpẽm:igiṫ ceſſante motu cęli adhuc elementa
remanẽt/⁊ ꝑ ↄñs agere ⁊ pati poſſent:ↄña tenet:q: ęter-
num ſm ſpẽm corrũpi non poteſt quouis alio corrupto.
¶ Quidã vero tenẽt ceſſante motu cęli remanẽ elñta/⁊ mi- Pō q̃rũdã
ſta/⁊ ipſa poſſe agẽ ⁊ pati/motu ẽt ordiato iter ſe ⁊ in mi-
ſta:quam poſitionẽ non modo theologice poſſe defendi O
ſentiunt:ſed phyſice atq; pipatetice:⁊ pro hac poſitione ar-
guunt ipſi. Primo q: q̇eſcente cęlo:adhuc cęlũ eẽt locus
cõmunis oĩum rerũ ſublunariũ:ſed locus eſt qui ↄſeruat
rẽ locatam:igitur adhuc conſeruaret ſublunares res. ¶ 2°
quieſcẽte cęlo adhuc ignis poſſet ſtramina cõburere aut
ſtuppã. ¶ 3° ſtella calida vt mars aerẽ ſibi ꝓximum atq;
in directo ↄſtitutum in ignem conuertere poſſet:⁊ ſic cre-
ſcit ignis. ſtella frigida vt Saturnus ignem ſibi proximum
in directo cõſtitutũ in aerẽ atq; elemẽta frigida reſolueret:
vñ fieret ꝑpetua calidoꝝ ⁊ frigidoꝝ hincinde ↄmiſtio quã-
tũ enim mars ipſi⁹ ignis accreſceret ex p̄te vna: tãtũ Sa-
turnus frigidorũ. ¶ 4° Sol poſſet aquã in vaporẽ ↄuer-
tere:q tñ in media regione aeris conuerteretur quę cadẽs
in terrã pulueri admiſceret ⁊ ſic fieret miſtio ꝑfecta vel
imꝑfecta. ¶ 5° lꝫ nõ eẽnt anni tẽpora in eodẽ mundi p̄te
propter ſolis motum ꝑ ſigniferũ:eſſent tamen in eodem
tempore in diuerſis partibus mundi ſimul:nam vbi
ſol eſt p̄ſens erit ęſtas:vbi abſens bruma:vbi medi⁹/eẽt. P
media agerent tẽpora. ¶ 6° q̃libet ſtella p̄dominatur alicui
rei ſublunari iuxta illõ Hermetis/nullũ eſt granũ arena-
rum in terra qđ ꝓprium in cęlo nõ obtineat ſydus luſci-
tans ad ei⁹ incrementũ. Igiṫ tale ↄſeruabile ſuppoſitum
ſuo ſyderi poterit per illud cõſeruari. ¶ 7° q̇eſcente ipſo
cęlo ſtellę ſuapte natura eẽnt adhuc effectrices cauſę for-
marũ vt mars caloris/Saturn⁹ frigoris:⁊ cętere cęteraꝝ
formaꝝ. Materia ẽt eẽt adhuc ſubm cõe oĩum formaꝝ
⁊ ꝑpetuum:p̄mo phyſicoꝝ. igiṫ effect⁹ eẽt:⁊ ſic generatio ⁊
corruptio:nihil enim deficeret de req̇ſitis. ¶ 8° nõ min⁹
mars eſt ſtella ꝑ motũ q̃ per quietẽ/⁊ cęterę ſilr/igitur ſi
cum motu fauet calidis:ſine motu per lumẽ fauebit eiſdẽ.
¶ Sed q: audierunt Ariſtotelẽ cõcludere in libro phyſi- Decl'o Ar
cę auſcultationis octauo motũ cęli eſſe p̄mũ motuũ:⁊ ſine
p̄mo nõ poſſit poſteriora eẽ: ꝓpterea dixerũt. Ariſtotelem voluiſ-
ſe ipm nõ eẽ primũ ſm cãlitatẽ/veluti nauclerus p̄cedit
oẽs nauis miniſtros:ſed eminentia ⁊ ꝑfectione:quo modo
aurũ eſt p̄mũ metalloꝝ:⁊ ſic auro ablato poſſit eſſe metal-
la:ita ablato motu cęli:ẽt alij motus eſſe poterũt. Hęc ꝑ Q
Ariſ. ¶ Ex his ſeqtur ꝙ ambę hę põnes ↄueniũt:volũt Sũma p̄
n. ãbę ceſſante motu cęli elñta agere ⁊ pati corrũpi ⁊ ge- num.
nerari:verũ Alex. dixit hęc fieri iordinate. alij vero aſſerũt
hęc fieri cũ ordine aliquo. ¶ Sed cõtra hanc põnem ar- Confuta
guo. Primo q: in oĩ genere opꝫ dare vnum qđ eſt cã atq;
menſura oĩum eorũ quę ſunt in illo genere:ſed oẽs motus
vnius generis:igiṫ oĩum motuum vnus eſt p̄mus:q eſt cã
oĩum alioꝝ:hũc Ariſ. voluit eẽ motũ cęli. igiṫ illo ceſſan-
te oẽs motus rerũ ceſſabunt:quoꝝ ille eſt menſura ⁊ cã.
¶ 2° oĩs motus hic ſublunaris eſt in tpe:ſed ceſſante p̄mo
motu ceſſat tps apud peripateticos:eſt. n. tps aut primus
mot⁹:aut illi⁹ p⁹ affectio. igiṫ ceſſabit oĩs motus. ¶ 3° ar-
guit Simplicius/cauſę iferiores atq; ſublunares vt dicit

A ſcdo de generatione ſunt inſtrumentarię atq; materiales
reſpectu virtutū cęleſtiū. Sed inſtrumētū nō mouet niſi
motū. igiť ceſſante motu cęli quo mouenť elementa: ipſa
Pō Tho. non mouebūt. ¶ Propter hęc Thomas noſter in expo/
ſitione huius libri cū intētione Simplicij tenet ceſſante
motu cęli ceſſare oēs motus corpoꝝ ſublunariū. ⁊ loqtur
generatim de oībus motibus horū ſublunariū: vtrū; ꝟo
remaneāt ſubſtantię elementorū: hic nō determinat: ve/
rū in diſputationib⁹ theologicis tenēt ceſſante pmo mo/
tu elemēta remanere ⁊ quo ad ſubas: ⁊ quo ad q̄litates/ſ;
nō quo ad actiones ⁊ paſſiones: ⁊ ppterea concludit nul/
lū miſtū remanere in illa motus ceſſatiōe/nec q̄ ad actio/
nes nec quo ad ſubas: pter homines/q ⁊ quo ad actiones
pfectiores: ⁊ q̄ ad ſbas pſtabiliores remanebūt. vtꝝ ꝟo h
aſſerat vt catholic⁹: aut vt pipatetic⁹ nō ſatis hēm⁹: hī. n.
B ſoluit rōnes phyſicoꝝ cū pncipijs nō remotis a phīa. cre
dendum tñ eſt ipm eſſe locutū vt theologus: quia; qōnes
Propōa pō. ſint theologicę. ¶ De hac igitur qōne pmo loquemur vt
p⁹ ſuppō. pipatetici deinde vt catholici. Quantū ad primū debes
ſcire apud pipateticos cęlū nō poſſe agere lumine/nec i/
fluentia ſi illa dareť/de quo alš/niſi per motum. p lumen
qdem q: motus ſtellam adducit ad ptem e qua diſtabat:
vñ Ari^{les} in libro de gňatiōe. inqt. Cęlū agere motu obli/
quo/q: motus iſte ſtellaꝫ abducit ⁊ adducit quę eſt gene/
rans: ꝑterea vt diceť in hoc 2°, ſtella mot⁹ velocitate/ipꝫ
aerem cōterēs ac diſgregās efficit calorē. p influētiā ꝟo:
qua motus adducit ſtellā: quā ducendo configurat illaꝫ
alteri ſtellę aut p opp^{m}/ſiue diametrū/vel p triāgulū/vel
q̄drāgulū vł ſexāgulū: ⁊ ide diuerſę ꝓpetates atq; influē
tię rebus exurgunt. Pręterea per motū ſtella varia ſigna
decurrit: cuius decurſu p illa reb⁹ cōtingunt varię affe/
ctiones. Inſuper ēt p motū ſtella nūc aſſurgit in meridiē:
C nūc declinat in ſeptētrionem: quo ductu varia atq; varia
eueniunt rebus portēta. Hęc ſunt quę e Ptolemęo oium
mathematicorū pncipe in libro apoteleſmatū approban
tur. quęq; Porphyrius phs plurib⁹ ſignis enitiť demō/
2° ſuppō. ſtrare vt in noſtris aſtronomicis declarauim⁹. ¶ 2° de/
bes ſcire q ſublunariū corporū q̄dam ſunt ſimplicia: q̄
ſunt quatuor elemēta q̄dam miſta ex his quorū qdeꝫ ſūt
iperfecta vt res metheoricę/grādo/nix/⁊ id gen⁹. q̄dā pfe
cta: quoꝝ etiā alia inanimata ſūt vt lapides/metalla/⁊ id
genus. alia animata: quorum alia animata ſunt ea anima
quā nutritoriā vocāt. alia ea anima quę ſenſitoria: alia ꝟo
intellectiua. Quę oia ꝯſiderari poſſunt quo ad generatio/
3° ſuppō. nē ⁊ corruptionē: ⁊ quo ad mot⁹ ⁊ quo ad opōnes. ¶ 3°
debes ſcire q ex falſo ipoſi nō ſeqtur niſi falſuꝫ impoſe:
hoc enim declaratum eſt in primo huius: vbi dictum eſt
ex falſo ipoſi ſequi falſuꝫ impoſe: p tāto q: definitio ſua
4° ſuppō. eſt hęc: falſuꝫ impoſe eſt ad qd ſeqtur falſuꝫ ipoſe. ¶ 4°
debes ſcire qōnem hanc videlicet vtrum ceſſante motu
cęli ceſſent corpa ſublunaria moueri ⁊ generari ⁊ corrū/
D pi/atq; agere: poſſe itelligi abſolute loquēdo de ceſſatōe.
Alio mō loquēdo determinate h mō vt ceſſet mot⁹ ⁊ re/
5° ſuppō. maneant cęli. ¶ 5° debes ſcire aliqd ſua natura ſiue q̄li/
tate eſſe abſolute negandū qd vt ſequēs eſt ꝯcedendū: vt
equū; habere alas ſui natura vel qualitate eſt negandū:
qd eſt concedendū ſi ꝓponatur ⁊ ꝯcedatur equū volare:
hoc eſt qd dicit Philoponus in libro de interꝑtatione: ⁊
in libro prioꝝ: vbi vult aliqd eē neceſſariū ex ſuppōne:
qd ſua nā eſt impoſe vt hominē equū; eſſe: hoc enim eſt
ipoſe: ſed poſitis qbuſdā/ſeqtur vt neceſſariū hominē eē
p⁹ cōclō. equū: vt q oē hinibile ſit equus: ⁊ hō ſit hinibilis. ¶ Ex
his dico pmo q loquēdo de ceſſatiōe motus abſolute cō
cedēda ſunt hęc duo. videlicet q oē ens/oē corpus: oē ele
mentū/oē miſtū/⁊ oē animal/⁊ ois homo ceſſent quo ad
generationē atq; corruptioneꝫ: ⁊ quo ad motus: atq; quo E
ad opationes: 2° concedendū eſt hęc oia ſaltem ſm ſpēm
eſſe ꝑpetua: primū aperte aſſerit Ariſ. in. 12. meta. vbi ad Po2^{m} de mē
verbū. inqt. Amplius ſi nō erunt pter hęc ſenſibilia alia te Ariſ.
non erit pncipiū/neq; ordo: neq; generatio: neq; cęleſtia:
⁊ ita nihil erit. ⁊ per alia itelligit motus cęleſtes vt ſit ſen
ſus ſi pter ſenſibilia hęc nō ſunt mot⁹ cęleſtes: tunc nihil
erit. Pręterea in. 8. phyſicę auſcultationis ꝓpe pncipiuꝫ
inqt. Motū cęli eſſe veluti vitā oībus: quę per nām ſunt:
nihil aūt eē pōt ſine vita: quę ſibi cōpetit. Pręterea in h
2°: ⁊ in libro de generatione: ⁊ in libro metaphyſicę vult
Ariſtoteles motū cęli eē finē cęli: quo cōſeruatur in eſſe.
Sed ablato fine auferatur eſſe: igiť auferť cęluꝫ: ſꝫ motor
eſſe non pōt ſine mobili in neceſſarijs: igiť aufertur ois
F motor: ⁊ ſic ablata erit ois natura ſuperior: ſꝫ hęc natura
inferior eſſe nō pōt ſine natura ſuperiori. igiť ablato mo/
tu tollitur omne eē. Tertio/in oi ordine eēntiali ablato p/
mo totius ordinis auferť oē poſterius. ſꝫ mot⁹ cęli eſt p/
mus: q: eſt finis motoris: ⁊ ante ea oia quę ſunt hic. igitur
ipſo ablato: oia redigenť in nihil. Ex his pꝫ pma po. ¶ 2°
ꝟo etiā pbatur: q: ſi ceſſante motu. abſolute: ceſſent oēs
res: vel per corruptionē: vel p annihilationē: nō p corru/
ptionē: q: corruptio vnius eſt generatio alteri⁹. nec p an/
nihilationē/q: ipoſe eſt aliqd ex nihilo fieri: ⁊ ita aliquid
in nihil redigi: apud pipateticos. Quare ex his pꝫ hęc ſe/
qui quia ex falſo impoſi/ſeqtur falſuꝫ impoſe: quę qdem
ſunt ꝯcedenda nō ſm ſui qualitatē: ſed vt ſequētia ad cō/
2° ꝯclō. ceſſa vel poſita. ¶ 2° dico q ſi ceſſaret motus cęli: ⁊ cęli
remanerēt. ceſſarēt omnes res ſublunares quo ad ſubaꝫ/
⁊ quo ad motus: ⁊ eēnt ꝑpetuę. hęc eſt poſitio Auer. in li/
bro deſtructio deſtructionū. diſputatiōe pma. in ſolutiōe
dubij vndecimi: vbi inqt. Si nullus eſſet cęleſtiū motus
ordo totius vniuerſi deſtrueretur ⁊ in libro de ſuba orbis
G capite quarto ꝓpe fineꝫ. inquit. Et ſi mot⁹ cęli deſtrueret:
motus entium inferiorum deſtrueret: ⁊ ſic mundus. imo
2° phy. ex ꝓuatiōe pluuię īfert toti⁹ mūdi ſublunaris an/
nihilationē. Simplici⁹ ēt in hoc loco rē hāc approbat vt
ꝯ Ariſtotelē ſcribit. Pręterea probatum eſt rōne motus
cęlū agere p lumē: ⁊ p influētiā: igiť ceſſante motu ceſſat
actio ſtellarū q̄ ſit p motū/lumē/⁊ influentiā. Scda ꝟo
pars pꝫ vt ꝓus: q: vel ceſſarēt p corruptionē: vel p anni/
hilationē: ⁊ vt diximus neutro mō fieri pōt. cū auteꝫ q̄re
hęc ſequanť/⁊ cōcedenda ſunt: eſt q: añs eſt falſuꝫ ipoſe
vt dictū eſt. ¶ Hęc pipatetice ſunt dicēda. quibus facile
ſoluuntur oēs rōnes: nam rōnes quę ꝓbant ceſſante mo/
tu elemēta agere ⁊ pati: faciūt pro altera pte conceſſi: quę
concludunt oppoſitū: faciūt p altera quę ambę ſunt cōce
dendę nō pro ſui qualitate: ſed vt ſequētes ad falſuꝫ ipoſ
ſibile Exemplum huius ſolebamus dare de fluuio: qui a
fonte flueret: dato q ceſſet fons: vtrum flueret: certum
H enim eſt ipſum fluere: quia fluuius: ⁊ non fluere/q: ceſſa/
uit cauſa fluxus. quę pro tāto concedunť: q: ponitur flu/
uiuꝫ fluere ſine fonte vnde naſciť: qd eſt falſum impoſe.
¶ Catholice ꝟo dico pmo q cęluꝫ nūq; quieſcet. Quod Pō theolo.
quidē lꝫ ꝓbari non poſſit eſſe: pōt ꝓbari nō repugnare
eē. Primo ex pte mobilis. nā oē mobile ęqualr eſt potēs
motū ⁊ quietē recipere. igiť ex pte cęli nō repugnat ipm
quieſcere. ¶ 2° ex parte agētis: agens eniꝫ motū cęli agit
per intellectū ⁊ voluntatē. Sed oē agēs per itellectum ⁊
voluntatem pōt ceſſare ab actione ſine mutatione ſui: qū
egit ob aliquē finē attingendū: illo eniꝫ habito ſine muta/
tione ſui ceſſare pōt: igiť non repugnat ex parte motoris
motū cęli ceſſare. ¶ 3° ex parte finis nā in gete cęli res q̄
reſtabunt erūt in meliori ſtatu: ⁊ vnūqdq; appetit melio/
rē ſtatū ſibi poſſe m. quare ne appetitus rerū ſit fruſtra:

I celũ q̃nq̃ʒ geſcit. ¶ 2° de ſtatu rerũ hec dicim⁹ ꝙ celum
reſtabit ſm meliorẽ ↄditionẽ: oẽs eniʒ res remanebũt in
ſuis finibus vt ſol ⁊ vage ſtelle ſimul in oritu: vbi diximus
eſſe vagaꝝ ſtellaꝝ motus finẽ: que dimidiũ terre illuſtra
bunt: ex pte occaſus erit libra: que fuit mot⁹ ꝑncipiũ: ſub
qua elemẽta lucida erũt ⁊ pura alterũ terre dimidiũ illu-
ſtrantia. Amplius / elemẽta reſtabũt: q2 ſunt de ꝑfectione
vniuerſi vt ptes eẽntiales ⁊ erũt icorruptibilia atqʒ ipaſ-
ſibilia: q2 lʒ reſtabũt ex parte intrinſeca paſſibilia deficit
motus celi applicãs illa nũc ad generationem nũc ad cor
ruptionẽ: nec impoſſe eſt aut incongruũ potentiã aliquaʒ
fruſtrari: qñ ſubiectũ illius detinet̃ ſub meliori diſpõne.
Preterea reſtabũt homines vel reſurgẽt: q2 homo ordi-
natur ad ꝑfectionẽ eſſentialẽ vniuerſi vt eſſentialis pars
ipſius eſt eniʒ in hoĩe aliq̃d qđ nõ ↄtinet̃ v̾tute nec in ele
mẽtis nec in corporibus celeſtibus. ſ. aĩa rõnalis: ⁊ hi reſta-
K bunt incorruptibiles atqʒ ipaſſibiles: q2 q̃uis corpus ho-
minis ſit ex cõtrariis cõpoſitũ: ineſt tñ ꝑncipiũ icorrupti
bile: qđ hoĩem poterit ꝑſeruare a corruptiõe abſqʒ violẽ-
tia / cũ ſit intrinſecũ: ⁊ hoc poterit eſſe ſufficiẽs motus ꝑn-
cipiũ: cum a motu celi nõ dependeat. rurſus cetera aĩalia
atqʒ plante oẽs ceſſabunt: miſta quoqʒ iperfecta ⁊ ꝑfecta:
miſta nãqʒ iperfecta vel ꝑfecta ſunt pp plantas: quaſi vt
nutrimẽta illarũ. plãte v̾o pp aĩalia ꝑparate eis in cibũ
a natura: aĩalia ꝓpter hoĩes neceſſaria eis ad cibum atqʒ
alia auxilia vt ait etiã Ariſ. ꝑmo politice. Hec v̾o neceſſi-
tas eſt vita aĩali hominis durãte. q̃ qdẽ in illa rerũ inoua-
tione ſiue ꝑfectione tolletur: q2 corpus humanũ reſtabit
aut reſurget nõ aĩale: ſed ſpirituale: ipaſſibile atqʒ imorta
le. In plantis ẽt nihil habet̃: qđ nõ cõtineat̃ in v̾tute elin-
torũ atqʒ celeſtibus virib⁹. quare ſufficit ꝑ ſtatu hominis
L ſaluãdo atqʒ mũdi ꝑfectione inouãda vt elñta ⁊ hoĩes / ⁊
celi reſtent. ¶ Hãc aũt innouationem voluit ſignificare
Auctores. Plato forſitan duʒ reuolutionẽ magni orbis ſtellarũ. 36.
Plato milibus annoꝝ futurã eẽ demõſtrat. Hanc poete allego
Poete ricant ꝑ nectar ⁊ ãbroſiã. Hermẽ v̾o hãc idicat in pimã-
Hermen dro ꝑ / ei⁹ inſomniũ. Hãc boni fideles expectãt: ⁊ ſũmope
Fideles re exoptant: ⁊ ꝑ hac religio acerrimis armis pugnauit: ſi-
Coniectur̃ p veniunt reli. gnificãt hanc rerũ nouã ꝑfectionẽ tria: primũ eſt vle natu
re deſideriũ ad melius. Sʒ hic ſtat⁹ nouus melior eſt: q2
diſcurrẽdo ꝑ oĩa / oẽs res q̃ reſtabũt meliori afficient̃ ↄdi
tiõe: vt celi / elñta / ⁊ hoĩes / q̃re ſi deſideriũ nãle nõ ſit fru-
ſtra: q̃nqʒ hec noua ꝑfectio eſt ventura. Scđm eſt deſide-
rium humanum ꝑ ſe ad ꝑpetuitatẽ: ⁊ conatus ad illã per
multos labores: qđ in nullo animaliũ videm⁹: ſolus eniʒ
homo imortalitatẽ expectãs (inq̃t Plato) ad religioneʒ
pietatẽ / vigilias labores ſeſe exponit: qđ nã fruſtra ⁊ de⁹
nulli dare dʒ. aĩalia v̾o ⁊ ſi mortẽ interdũ aufugiãt / nõ vt
imortalitatẽ expectantia: ſʒ vt vite quã habent aduerſaʒ
atqʒ nociuã aufugiãt: qđ eſt q̃ſi per accñs ꝑpetuitatẽ expe
tere. Tertiũ / eſt inſitũ hominis deſideriũ ad ipaſſibilita-
M tẽ / ꝑ hac diuitias / poteſtates / honores / ſtat⁹ / atqʒ robur cõ
ſtituerunt epicurei. pro hac v̾tutes ſtoici ⁊ academici: pro
hac legum latores religiones ⁊ cultus deorum / ⁊ vigilias:
oẽs. n. ipaſſibilitatẽ nãciſci ſuis viis crediderunt: epicurei
voluptate. academici virtutib⁹. legũ latores / dogmatib⁹.
nemo v̾o eniti dʒ ad impoſſibilis cõiecturis cõcludimus
qđ catholice ſentimus nõ eẽ minus ꝓbabile: eo qđ pipa-
tetici volũt. Quib⁹ pʒ mundũ nunq̃ʒ eẽ interẽpturũ: ſʒ in
melius eẽ reuerſurũ ⁊ ꝑpetuo remanere. ¶ Tunc ad rõ-
nes pipateticorũ ad ꝑmã negam⁹ finẽ celorũ eẽ motũ: h
eniʒ ignominioſuʒ eſt tãtis corꝑib⁹ tribuere taʒ vilẽ finẽ.
forſitã. n. eſt finis ꝓ modo: ⁊ ſtatu mũdi iperfecto. ¶ Ad
2ᵐ dico motum celi eſſe primũ oium motuũ ꝑter illum
hominisqʒ eſt ab ipſa rõnali anima: que nec celo nec ele-
mentis ſubditur. Hec de queſtione.

N ¶ Figuram autem ipſum celum rotundam De celi fi.
habere neceſſe eſt. Tum quia hec cõmodiſ-
ſima eſt. Tum etiam quia ſubſtantia atqʒ na
tura eſt prima. Dicamus tamen generatim
de figuris / que nam ⁊ in planis / ⁊ in ſolidis
prima ſit.

¶ Hactenus de cauſa pluralitatis motuũ celi: nũc de ei⁹ Expoſitio.
fig⁹ q̃ res primis tractatib⁹ ãnexa eſt: q2 ſumptũ ẽ motũ
celi eſſe ꝑpetuũ qđ fieri nõ põt / niſi in corꝑe rotũdo: pro-
pterea ⁊ de figura celi ↄñs eſt aggredi. Circa qđ ꝑmo ꝑ-
ponit veritatẽ rei agẽde: ⁊ rõnes illius: deinde dictas rõ-
nes ꝓponit declarare. de ꝑmo. inq̃t [Figurã aũt ipm̃ celũ
O rotundã habere neceſſe eſt] ⁊ hoc ꝑ duas rõnes: quas bre
uibus ponit: ⁊ inq̃t. [Tuʒ q2 h cõmodiſſima eſt ⁊ in ſe: ⁊
celo ipſi. Tuʒ ẽt q2 ſuba atqʒ nã eſt ꝑma] he ſunt due rõ
nes breuiter tacte. ſʒ vt melius intelligant̃: ⁊ dilucidi⁹ res
ipſa agẽda tractetur: ꝓponit intẽtionẽ: quã vult exeq̃ de-
incepſ: ⁊ inq̃t. Dicamus tñ generatiʒ de figuris: que nã ⁊
in planis: ⁊ in ſolidis ꝑma ſit. nã ⁊ ꝑ hec. rõnes dilucidio-
res videbunt̃: ⁊ res agẽda melius deꝑhendetur. ¶ Dicet Dubitatio.
iunior declaratũ eſt celum moueri motu circulari. ſʒ mo-
tus circularis agi nõ põt niſi in rotũdo corꝑe. igit̃ ꝑ hoc
ꝙ celuʒ mouet̃ circulariter: pʒ ipſuʒ eẽ rotundũ. ⁊ ita nõ
dʒ hic tractari. Rñdet Auerroes illud eẽ determinatum
vt ſequẽs: ⁊ quaſi per accidẽs: nũc v̾o per ſe ⁊ quaſi vt q̃-
ſitum ꝑncipale vult tractare. ¶ Debes ſcire vt Auer. ait Sol. Auer.
ꝙ tota ratio conſiſtit in duabus ꝓpõnibus: quarũ altera cõm. 22.
eſt ꝙ ꝑmũ corpus meret̃ ꝑmaʒ figuram. altera v̾o eſt: ꝙ
rotunda figura eſt ꝑma figuraꝝ. vult modo Auer. Ariſtotelem
velle declarare ſcđam. videlicet ꝙ figura rotunda eſt ꝑ⁹
ceteraꝝ: nã ꝑma ꝓpoſitio. vʒ q2 eſt cõmodiſſima: eſt ma-
P nifeſta per ſe. ⁊ Auerroes declarauit illaʒ aliquantulũ: q2
ita hec figura ſeſe hʒ ad ceteras: vt celuʒ ad alia corpa: at
celum eſt aptiſſimum: capaciſſimuʒ: atqʒ cõmodiſſimũ
corporuʒ. igitur rotunda erit aptiſſima / capaciſſima / ⁊ cõ
modatiſſima. hec Auer.

¶ Omnis itaqʒ figura plana / aut rectilinea ẽ:
aut curuilinea. atqʒ rectilinea qdẽ a pluribus
ↄtinetur lineis. curuilinea aũt ab vna tm̃. Expoſitio.

¶ Proſequitur: ⁊ vt dicebat Auer. ꝓbat circularẽ figurã eẽ
potiorẽ. ⁊ ꝑmo ſupponit diuiſionẽ ⁊ deſcriptionẽ figura-
rũ: ⁊ inquit [Omnis itaqʒ figura plana: aut rectilinea eſt:
aut curuilinea] que grece ẽ pipherogrãmon. hec eſt diui-
ſio: deinde dñſcribit mẽbra: ⁊ inq̃t [Atqʒ rectilinea a pluri
bus cõtinetur lineis] vt triangulũ ⁊ quadrangulũ: ⁊ id ge
nus. curuilinea autẽ ab vna tm̃: vt ipſe circulus. cauſa hu
Q ius eſt: q2 linea recta neceſſario eſt inter duo pũcta. circu-
lus v̾o circa vnũ punctũ. vt deſcribũt geometre. Hec eſt Que Auer.
ſuppõ. ¶ Auer. tres rõnes aſſignat quare Ari. volẽs loq cõm. 22.
de corporeis ſolidiſqʒ figuris: de ipis planis ſuꝑficiariiſqʒ
loquitur. ꝑma eſt q2 ſimiles. figura ſiqdem circularis eodẽ
ſeſe hʒ mõ ad ceteras vt corpus rotũdũ ad cetera. Scđa
eſt q2 res eſt dilucidior in ſuperficiariis: ⁊ omnis declara-
tio e notioribus proficiſcitur. Tertia eſt quia iſte modus
quo circularis ſeſe habet ad ceteras eſt cauſa: quare in
corporeis rotundum ſeſe habet ad alia: videtur enim li-
nea ſaltem ad imaginationem mathematicoruʒ ſuperfi-
cie prior. ſuperficies v̾o corpore.

¶ Cum itaqʒ vnoquoqʒ in genere cũ multis /
atqʒ ſimplex cõpoſito natura ſit prius: plana-
rum profecto figurarũ circulus erit prima.

¶ Hac

A Expoſitio. ¶ Dat itaqz ſuppōne ꝯceſſa ſyllogiẓat ꝓpoſitū videlicet
ꝙ circularis figura ſit pma/ħ mō vnū multis ⁊ ſimplex
cōpoſito eſt prius natura.circulus eſt vnꝰ ⁊ ſimplex:cę
terę figurę multę atqz cōpoſitę.igiẜ circulus cęteris natu
Dubiū. ra eſt prior.¶ Occurres forſitā.qꝛ Ariſ.ſupponere vide
tur circuluz ſe hēe ad cęteras figuras veluti vnum ⁊ ſim
plex ad multa ⁊ cōpoſita.Modo hoc vī falſuz:nā ex vni
tate ſiue vno omnes numeri cōſequentes ꝯponunẜ.atqz
oēs ad vnitatem reſoluuntur:ſic autem non reſoluuntur
cęterę figurę ad circulū:cū non ex circulo ꝯficiantur. q̄re
Sol.Auer. ſimilitudo nulla.¶ Solonē innuit Auer.illā ſimilitudi
nē ſumi nō penes figurā ad figurā:ſed penes lineas.nam
vna figura nō reſoluiẜ in aliā rōne qua figura:cum vna
ſpecies in alterā nō reſoluaẜ.Sed ratione linearū/quate
Replica. nus vnius numerus linearū reſoluiẜ in alterū.¶ Sz re
plicat Auer.ꝯtra quia reſolutio fit ad ptes eiuſdē ſpēi:fi
gura rectilinea vt triangula reſoluiẜ in lineas rectas:quę
B ſunt alterius ſpēi a circulo.igiẜ linee rectilineę figurę nō
Sol.Auer. ad lineā circuli reſolui pt.¶ Rñdet Auer.circulū eē pᵐᵃ
figᵐᵃ ſm pfectionē:cuius ſignū eſt qꝛ rectū nō ꝯtinet cir
culare:ſed circulare bene rectū:circulare eniz finiẜ ſeipo:
Replica. rectū aūt ad aliud vt diximus pmo huius.¶ Cōtra ad
huc obijcit qꝛ Ariſto.nō accipit prius in demr̄atione iſta
ſm hunc modū:nā tunc hęc prima demr̄atio non diffet
Uera ſolu. ret a zᵃ.¶ Propterea ſoluit alr̄ circulū pcedere cęteras
figuras vt vnū multa/⁊ ſimplex cōpoſitū:nō tñ penitus
ſimilr̄/ſz quantū ad duo:pmo qꝛ vt cōpoſitū hꝫ plura:q̄
ſimplex:ita cęterę figurę habēt plura q̄ circulus.Scdo
qꝛ vt cōpoſitū oē pſupponit ſimplex:ita oē rectū pſuppo
nit circulare:aut ſoluit ſic ꝙ circulus ⁊ rectilinea figura
pñt ꝯſiderari inter ſe:⁊ reſpectu tertij.vz ſpēi figurę/reſpe
ctu tertij ſunt eq̄les.qꝛ ęquales ſunt in ſpē figurę.inter ſe
C aūt circulus eſt prior recta qꝛ aſſimilaẜ vnitati ⁊ ſimplici
Figura prior corpori prio. tati.cęterę ꝟo multitudini ⁊ cōpoſitioni.¶ Debes ſcire
ꝙ illa ꝓpoſitio cōpetit corpi pori:pbatur ſic ab Auer.p
mū ſm ſubaz eſt prius ſꝫ accidētia ꝓpria atqz eēntialia.
at figura eſt eēntiale accidēs cęlo.igiẜ vt cęlū cętera cor
pora antecedit p ſubam:ſic ēt per accidētia ⁊ figurā ante
cedere dꝫ.Qō ꝟo figura ſit eēntiale accidēs cęlo ꝓbat per
hoc qꝛ eſt ſūme remotū a mā:quę capax eſt oīs figurę:cu
ius ſignū eſt elīta eſſe multarū figurarū/ꝓpterea qꝛ ſunt
mãę ꝓpinquę.ꝓpea ait cęlū eſſe magis formę q̄ mãę ꝓ
pinquū.elīta magis mãę.ꝓpea cęlū minus variabile eſt:
qꝛ ꝓximū eſt formę:q̄ eſt cā inuariabilitatis.elīta ecō
tra magis variabilia ſunt:qꝛ ꝓxima mãę.quę oīs varia
tionis cā exiſtit.hinc colligiẜ cā quare oē accidēs cęli ſit
inuariabile:oē accidēs elītis ⁊ miſtis variabile:hoc eniz
Cā variatiōis accidentium. ꝓ tāto eſt:qꝛ in cęlo eſt plus de forma:quę eſt cā inuaria
bilitatis.In alijs ꝟo plus de mā/quę eſt cā variatiōis.⁊
D hęc quę hic Auer.aſſerit:ſunt pulchre dicta.

¶ Pręterea ſi perfectum eſt extra quod.nihil
ipſius accipi pōt:veluti prius definitum eſt.
⁊ rectę quidem lineę additio ſemper fieri po
teſt.circulo aūt nequaq̄.ꝑſpicuū eſt eā lineā
eſſe pfectā:quę circulo ipſum continet.

Expoſitio. ¶ zᵒ idē pſuadet ⁊ ſumit circulū eē pfectū:atqz lineā ⁊ fi
gurā pfectā:qō ſic ſyllogiẓat:pfectū ē extra qō nihil eoꝝ
q̄ attinēt ad ipm/accipi pōt:vt dictū eſt pus.⁊ rectę gdē
lineę additio ſemp fieri pōt:circulo aūt nequaq̄:ꝑſpicuū
i zᵃ figura eſt eā lineā eē pfectā:q̄ circulū ipꝫ ꝯtinet:⁊ ita
hi ſuppō ꝙ circulus ſit pfectū gd:at pfecta figura:⁊ cęte
rę iperfectę.¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet debes ſcire.ꝙ di
xit pfectū eē extra qō nihil ipſiꝰ accipi pōt:qꝛ pfectū eſt
duplr̄:alterū pfectū ſimplr̄:eſt qō nihil ſimplr̄ accipi pt E
vt.deꝰ ⁊ infinitū ens:ſi eēt.alterū in gñe ſiue ſpē:extra qō
nihil eoꝝ quę attinēt ad eiꝰ ſpēz accipi pōt.⁊ ħ mō Ariſ.
loqtur.¶ Sz occurres:nā vī lineę rectę poſſe additio:⁊ Dubitatio.
circulo.rectę gdē p additionē ptis ad ptē.circulo ꝟo per
ampliationē.¶ Iuniores rñdent lineę rectę ꝓ tāto fieri Sol.iunio.
poſſe additionē:ꝓ quāto p talē additionē nō variaẜ recti
tudo.at p additionē āpliatiuā variaẜ circulatio.¶ Sed Confutatio
hęc ſolo friuola eſt:nā ſi p ampliationē circuli variaẜ cir
culatio:vel variaẜ circulatio ſꝫ ſpēz:vel ſm numerū:nō
ſm ſpēz:qꝛ tūc circulus āplus/⁊ pſſus dinẜ ſpē:qō nō ꝯce
derē.ſi ꝟo variaẜ ſm nūerū:ēt ħ mō variaẜ rectitudo.
nam linea.a.b.differt numero a ſeipſa poſt additionem 
b.c.partis/vt oēs concedūt.¶ Melius igitur dicerem ⁊
circulo poſſe addi:⁊ lineę rectę poſſe addi gcq̄:verū ad Pria ſol.
ditio eſt de rōne rectę lineę:oē.n.rectū termiaẜ ad aliud F
qōdā.circlare ꝟo termiaẜ ſeipo.vī dici pt lineę rectę fieri
additionē p ħ qō ad nouū terminū termiaẜ.vt linea.a.b.
pus ad.b.terminabaẜ:poſt additionē ad.c.terminabiẜ.at
circulus facta q̄uis additione:ſemp ad eūdē termiaẜ pū
ctū:nā idē nūo eſt pūctꝰ terminās ⁊ añ ⁊ poſt additionē.

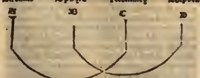
¶ Quare ſi pfectū prius eſt iperfecto:ꝓpter
hęc ⁊ circulus prima eſt figurarum.

¶ Sumpta illa ſuppō:nūc ſyllogiẓat ħ mō:pfectū iperfe Expoſitio.
cto eſt pus:ſꝫ p declarata circulus eſt pfectus.cęterę figu
rę imperfectę ſunt:igitur circulus pᵃ eſt figurarū.¶ De
bes ſcire ꝙ iperfectū reſpectu eiuſdē via gñatiōis eē pōt
pus ipſo pfecto:pus.n.tēpore puer eſt/q̄ vir.Abſolute tñ
ſemp pfectū eſt pus ſuba ⁊ natura ipſo imperfecto.

¶ Eodem quoqz modo ſphęra ſolidaruz fi
gurarum prima erit.Sola namqz hęc vna a
ſuperficie continetur. rectilinea ꝟo e pluri
bus:vt eniz in planis circulus ſeſe habet:ita G
ſphęra in ſolidis ipſis.

¶ His nūc ſuppoſitis de figuris planis.applicat hęc ad fi Expoſitio.
guras ſolidas/ſiue corpeas:⁊ ſyllogiẓat ſic circulus i ſupfi
ciarijs:ita ſphęra in corpeis:ſꝫ circulus eſt ſupficiariarū
pᵃ figura.igiẜ ſphęra corporeaꝝ maior deduciẜ.qꝛ vt cir
culus vna linea:ita ſphęra vna ſupficie ꝯtinetur:⁊ vt alię
rectilineę pluribꝰ lineis ꝯtinenẜ:ita alia corpa.de rōne p
ponit ꝯnē:⁊ ingt.Eodē quoqz mō ſphęra ſolidaꝝ figura
rū pᵃ erit.Hęc eſt ꝯ.ſumit minorē ⁊ illiꝰ ꝓbōnem/⁊ ingt.
Sola nāqz ħ vna a ſupficie ꝯtineẜ.rectilinea ꝟo e plibꝰ.
Hęc minor ⁊ ꝓbō.Sumit maiorē ⁊ ingt.Ut.n.in planis
circulus ſeſe hꝫ:ita ſphęra i ſolidis ipſis.Hęc eſt rō Ariſ.

Exemplum.



H

¶ Debes ſcire ꝙ lꝫ locus a cōmutata ꝓportione p ſe nō De loco a cōmutata ꝓpor.
valeat niſi in numeris:per accidēs autē valet in his quę
numero pticipant:in ꝓpoſito circulus ⁊ ſphęra vnitate:
rectilineę figurę ⁊ corpa multitudine pticipant.ꝓpea in
his locꝰ pdeſt.¶ Et i ħ appet Auer.nō recte locū hunc Cōtra Aui.
itellexiſſe:credit.n.Ariſ.ꝓbare ſphęrā eē pmā figurā ſo

I lidarū nō a cōmutata ꝓportiōe:ſ3 ꝑ illāmet rōnez ꝑ quā
ꝓbauit circulū eē ꝑmā figurā rectilinearū.⁊ ꝓpterea vo
luit rōnez hanc ſphęra in ipſa/atq3 corꝑibus ēt aliquātu
lu3 aliā:errat.n.q2 oīno eadē vel ſimilis eſt:ꝙ arguit a cō
mutata ꝓportione:vt patet itelligenti verba Ariſto.

¶ Pręterea ⁊ ꝗ ſolida diuidūt in plana:atq3
ex planis ipſis corꝑa generant:his aſtipulari
videnť. Solā ſiqdē ſolidarū figurarū ſphę
ram/nō diuidūt/ac ſi non plures ſuꝑficies ꝗ3
vnā habeat.diuiſio enī in plana nō ita efficiť:
vt ſiqs diuidēs aliqͦd totū:in ꝑtes diuideret:
ſed vt in ſpecie diuerſa.ſphęrā igitur eē figu
K rarum ſolidarum primam/perſpicuum eſt.

Expoſitio. ¶ 2° ꝓbat idē teſtimonio veterū:ꝗ corꝑa cōponi ex ſuꝑfi
ciebꝰ poſuerūt.hi nāq3 rectilineas figᵃˢ ſolidas oēs rſoluūt
in ſuꝑficies:atq3 ſphęrā ſolū fecerūt īdiuiſibilē atq3 inre
ſolubilē:hoc aūt iō q2 ſphęrā crediderūt eē ꝑmā figuras
ſolida4.¶ Debes tñ ſcire vt ex Simplicio vī colligi po
teſt veteres poſuiſſe duas diuiſiōes corꝑis/vnā ī ꝑtes/al
terā in ꝑncipia:ꝗ.n.diuidit lignū in fruſtra:hic in ꝑtes di
uidit:ꝗ ꝟo lignū diuidit in ſuꝑficies:ſpm reſoluit.primā
diuiſionē nō dicūt corruptionē/q2 nō eſt reſolutio ad ꝑn
cipia.Scdā3 ꝟo rei ⁊ corꝑis corruptionē eē volūt:q2 eſt
ad ꝑncipia reſolutio:⁊ hoc addit dicēs.diuiſio.n.in plana
nō ita efficiť vt ſi ꝗs diuidēs aliqͦd totū/ī ꝑtes diuideret:
q2 ſic nō eēt reſolutio vel corruptio corꝑis.ſ3 vt in ſpecie
De princi- diuerſa:⁊ iō eſt reſolutio.deinde epilogat ⁊ p3.¶ Debes
pys re4 ſcire de rerū cōpōne vel corporū duas extitiſſe apd ve
teres pōnes:Democritꝰ corꝑa ex īdiuiſibilis ſiue atomis
generāt/Plato ⁊ pithagorici ex ſuꝑficiebus/ſiue figuris.⁊
L qui ex figuris corꝑa faciūt nō vno mō h faciūt.nā ignez
Tetracedron ꝯdunt ex quatuor angulis/ſiue ſuꝑficiebꝰ.qua rōne tetra
octocedron cedron hoc quadrāgulus diciť:quęq3 pyramis figura di
icocedron. citur.aerē ꝟo ex octo generāt:qua rōne octocedrō appel
latur.quā aūt ex viginti faciūt:vt icocedron dicať:de qbꝰ
lege Euclidē.z.4.lib.ſuę geometrię.Ex qbus op3 venire
ad corpus ſimplex:qͦd vniꝰ figurę eſt vt ſphęra eſt.apud
tñ Democritos ſecus eſt:ꝗ diuidūt corꝑa ad infinita.

¶ Eſt inſuꝑ maxie rōni ꝯſentaneu3:ſi ⁊ ordo
ꝑ numerū ꝯſtituať ſphęrā ipſa3 hoc mō aſſi
gnare/vnitatē qdē circulo:dualitatem autem
triangulo tribuendo:quum duobus rectis
ſuos angulos habeat ęq̄les.Oz ſi vnitas triā
gulo tribuať:circulus nullatenus erit figura.

Expoſitio. ¶ 3° idē ꝓbat teſtimonio pithagoricorū:⁊ ingt.Eſt inſuꝑ
M maxie rōni ꝯſentaneū:ſi ⁊ ordo ꝑ nūerū in corꝑibus ꝯſti
tuať/ſphęrā ipſa3 hoc mō primā oīum aſſigre:vnitatē q
dē circulo:dualitatē aūt triāglo tribuēdo.ea rōne q2 ſuos
angulos duobꝰ rect; h3 ęq̄les:⁊ q2 poſſes dicē triāgulū eē
tribuēdū vnitati:q2 ē pͦ oīu3 figura:ꝓpea obycit ꝙ ſi triā
gulus pͦ ꝯſtituať figura vnitati tribuēdo:circulus nulla
tenus erit iter figuras collocādus:q2 poni nō pt poſt triā
gulū:cū ſit ſimplicior illo.⁊ ſic cadet e nūero figurarum.

Quę Auer. ¶ Auer.aūt enitiť formare ad textū rōnē hoc mō:id qͦd
com.25. nūero ⁊ definitiōe eſt prius alio eſt illo ſimplr ꝑus.ſphę
ra eſt nūero ⁊ definitiōe ꝑor.igiť ſimplr pͦ.⁊ declat ſphę
ram eē priorem numero ⁊ definitiōe/nō quidem vere:ſ3
ſ3 ſilitudinē.q2 in tali figura nō īueniť rō vnitatis ⁊ ſim
plicitatis vt dixīmꝰ.S3 ſolū h ſilitudo eſt quo ad ſuꝑpo
poſitionē:q2 oēs alię hāc ꝑſupponūt.declarat ēt hāc rō
nē eē firmiorē cęteris.nā quatuor modis dī prius nūero:

vt binarius ꝑor trinario:q2 nūeratio prius ab illo incipit N
definitiōe:vt qđ nō pōt itelligi ſine alio:⁊ aliud ſine ipſo.
compoſitione quo modo ſimplex pręcedit compoſitum.
perfectione ſiue cauſalitate.Tunc vult primam demon
ſtrationē ꝓceſſiſſe per prioritate3 cōpoſitionis.Scdā3 ꝑ
prioritatē ꝑfectionis.Tertiā ⁊ quartā ꝑ prioritatē defini Qualis ſunt
tionis:⁊ ꝑfectionis:ꝓpterea hanc demonſtrationē eē po q.Auer.alr.
tiorē.Hęc Auer.Sed oīa ſunt ſuꝑflua ⁊ nō ad re3 ipſam.
hęc enim nullā cū textu conuenientiā habent.

¶ Quum autem prima figura primi ſit cor
poris:primum ꝟo corpus eſt qͦd in vltima
eſt circūferentia:rotundum profecto erit:qͦd
latione ipſa circūfertur.

¶ Nūc ad ꝓpoſitū ſyllogiẓat ſic/ꝑmi corꝑis eſt pͣ figura. Expoſitio.
Ultimū cęlū eſt pͫ corpus.⁊ ſuꝑple pͣ figura eſt rotūda. O
igiť vltimū cęlū eſt rotundū.Et hęc erat ꝑncipalis ꝯclo.

¶ Et id igitur qͦd illi continuum eſt:nam qͦd
rotūdo ꝯtinuū exiſtit:id rotundū eſt.Silr ⁊
ea quę in horum medio collocanť.Ea nāq3
ꝗ e rotūdo ꝯtinenť atq3 tangunť corꝑe:rotū
da eē cuncta neceſſe eſt.S3 quę ſunt ſub pla
neta4 ſphęra ab illo4 ſuꝑera tāgunť ſphęra.
Quare ſphęricū erit vniuerſu3:nā oīa tāgun
tur aut ſunt cōtinua ſphęris ipſis.

¶ Hactenꝰ ꝙ vltimū cęlū/qͦuis ſit/illud ſit rotundū ꝯclu Expoſitio.
ſit:nunc ꝟo idē declarat de reliqs ſub illo ꝯtētis.Et Aui. Expō Aui.
itelligit locū hūc z°.nā cęlū in ꝑori textu pōt ſumi ꝑ orbe cōm.26.
vltio/ſiue ſtellato apud Ariſtᵐ ⁊ Ptolemęū/ſiue ꝑ nono
apud iuniores aſtrologos.⁊ pōt ſumi ꝑ toto ꝯgregato ex
oībꝰ orbibꝰ.⁊ ꝓpea hic locus pōt z° itelligi/vnoꝰ itelligē
do ꝑ id qͦd ꝯtinuū eſt cęlo vltio:vt orbē Saturni ⁊ cęte
ros.⁊ tūc erit ſenſus ꝙ orbis Saturni ⁊ reliq ſunt rotūdi:
q2 ſunt ꝯtinui vltio orbi.alio mō pōt itelligi ꝑ cęlū aggre
gatū ꝯtinuū/oīa elnta ꝗ ſūt in ſphęra hac ſublunari:⁊ tūc P
eſt ſenſus oīa ſub cęlo hoc eſt ſublunaria eē rotūda:q2 cō
tinua ſunt illi.ꝓbat Auer. eē tenendā expōnē zᵃᵐ.ꝑ qde3
q2 elntis figura ſphęrica vī cōpetere ꝑꝑ aliud vt ꝑꝑ ꝯti
nēs vt videbiť.3.⁊.4.huius ꝗre recte de elntis dī ea eſſe
ſphęrica:q2 ſunt ſphęrico ꝯtinua/ſiue ꝯtēta.Scdo nihil ꝑ
ſe ꝯpetēs alicui dz aſſignari ineē illi ꝑꝑ aliqͦd extrinſecū:
q2 tunc aſſignareť ſibi ineē ꝑ accidēs.S3 ſphęricitas vl
timo cęlo/⁊ cuilibet orbi ꝯtento ſub eo cōpetit ꝑ ſe.igitur
nō ꝓpea q2 ſunt vltimo cęlo ꝯtinui erūt ſphęrici cęteri or
bes.Quibꝰ Auer.ꝯcludit illud eē intelligēdū de elntis:⁊
ꝑ cęlū itelligendū eē totū aggregatū.nā hęc ſunt quę per
cām extrinſecā ſunt rotūda.¶ Sed hęc expō nō ꝯſonat Cōtra expo
verbis Ariſ.nec ꝑoribus nec poſteriorībꝰ.priorībꝰ qde3 ſitiōis Aui.
nō:q2 Ariſ.ꝑ corpus qͦd eſt in vltia circūferētia:vbiq3 in Propria ex
telligit vltimū cęlū ſolū.poſteriorībꝰ autē h eſt ꝑſentībꝰ: poſitio.
q2 Ariſ.loqtur copulatiue intēs duo vt videbiť.¶ Pro
pterea vī mihi ꝙ Ariſ.ꝓbet duo/ꝑmū eſt ꝙ orbes infe Q
ri ſunt rotūdi.zᵐ ꝙ elnta ſunt rotūda.ꝑmū ꝓbat ꝑ h q2
cęteri orbes ſunt vltimo ꝯtinui.zᵐ ꝟo q2 elnta cōtinenť
ab ipſo rotūdo vndiq3.id aūt qͦd decepit Auer.eſt ꝟbum
illud ꝯtinuū:qͦd nō ſemꝑ referť ad qntātē:ſynechꝭs.n.gręce interdū ꝑ ꝯſimili in nā ſpecifica itelligiť apud Ariſt.
igiť erit vīs ꝑmę rōnis cęteros orbes ꝯtentos ab vltimo
eſſe ſphęricos:q2 ſunt illi cōtinui:hoc eſt eiuſdem naturę
atq3 ſpeciei oēs enī3 corꝑa ſunt ꝑfecta/⁊ ꝑma/eterna atq3
diuina.⁊ hoc ingt.Et id igiť qͦd illi ꝯtinuū eſt h eſt totu3
vnigeneū:vt ſunt cęteri orbes:nā qͦd rotūdo cōtinuū exi
ſtit:hoc eſt qͦd rotūdo eſt vnigeneū ⁊ eiuſdē naturę:id ro
tūdum

A tūdum eſt.τ hoc non itellexit Auer.hoc eſt primū.¶ 2ᵐ eſt φ elīta q̄ ſunt ſublunaria corpa ēt rotunda ſunt:non tm̄ q2 ſunt cęlo vnigenea atq3 natura cognata:ſ3 q2 ſunt e cęlo ipſo rotundo ꝯtenta:atq3 tacta ſiue cōtigua.τ hoc inquit.ſilr τ ea quę in horū ſupple orbiu3 medio collocanꝰ vt ſunt quatuoꝛ elīta:quę ſunt in medio cęloꝛū ſūt ſphęricaꝛ:z nō ꝑpter illā rōnem.ea nāq3 quę e rotūdo ꝯtinenꝰ atq3 tāguntur(tanganꝰ hoc eſt cōtigua ſunt:tactus enim ꝑpe nō ē niſi in his q̄ ſūt eiuſdē gn̄is)h rotūda eē cūcta neceē:h eſt maioꝛ/deīde ponit minorē:τ ingt.Sz q̄ ſunt ſub planetarū ſphęra vt elementa ipſa ab illoꝛū planetarū ſphęra:quę eſt ſupera ad elīta tanganꝰ atq3 ꝯtinenꝰ. quare ſphęricū erit vniuerſu3.nā oīa tāgunꝰ vt elemēta: aut ſunt ſub ſphęris ipſis vt orbes:quoꝝ ali⁹ ſub alio eſt vſq3 ad vltimū.Quo v̄o ad verba attinet:debes ſcire φ

B v̄bū illō aut gręce ē κα ı:qō ē mag̃ nota copulationis:ſ3 ſonat diſiūctionē:τ ſi vis leḡ copuˡᵉ dic/oīa tāgūꝰ τ h q̄ ad elemēta:τ ſunt ꝯtinua ſphęris ipſis τ h quo ad orbes. τ ſic redundat ſphęricitas toti⁹ orbis ꝑm ꝑpter ꝯtinentiā:ꝑm ꝑpter ꝯtinuitatē.Hęc Ariˢᵗᵉˢ:ē qbus vides φ remota ſit Auer.expoſitio.¶ Sz Auer.mouet vtilē q̄ōnē:

Dō Auer. com̄.26. nā cu3 elementū duas hēat ptes/conuexū videlicet τ concauu3:ratio Ariˢⁱˢ nō videꝰ valere niſi de conuexo ignis: nō aūt de cōcauo na3 pōt cōuexū eſſe rotundū:τ cōcauū nō eſſe vt de pila videꝰ.Quare nō videꝰ valere h Ariˢⁱˢ

Sol.Auer. ratio niſi de cōuexo ignis:τ nō de cęteris elītis.¶ Reſidet Auer.elemēta ꝑpterea eē ſphęrica:q2 cum naturalr ſuis in ꝑprijs locis ſituantur ſphęrica ſunt:τ huius cā eſt: q2 elīta ad eoꝛū ꝑpria loca mouenꝰ ęqualr ex omnibus

C ptib⁹.¶ Sed hęc ſolutio nulla videꝰ:nā tūc h eēns ſim-

Replica 3 Auer. pliciter oī ex pte rotunda,nō ꝑpter rōnem Ariˢⁱˢ hic:ſed q2 naturalr oī ex pte ęqualr ferunꝰ ad loca:hęc aūt eſt no

Rā° alioꝝ ua rō:τ ita ceſſabit ratio Ariſtotelis.¶ Propter hęc alij dicunt idē eē iudiciū de quolibet eiuſdē ſpeciei:τ q2 cōuexū τ cōcauu3 ſunt ptes vnius ſpēi:ideo ambę ſunt rotun-

Confutatio dę.¶ Sz hęc rn̄ſio friuola eſt:q2 a pari terrę quantū ad oīa oē̄ſq3 ptes eſſet ſphęrica:τ quo ad concauū τ quo ad

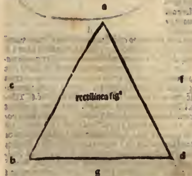
Propa ſol. conuexū:q2 hę ptes ſunt eiuſdē ſpēi.¶ Uideꝰ igiꝰ mihi Ariſtotele vnū ſupponere:qō in.4.phyſicoꝛū eſt ꝓbatū. videlicet vnū elementū cōtinere aliud:τ tūc rō ſua eſt efficax:nā cęlu3 vltimū vt orbis lunę eſt quo ad cōcauum rotundū:igiꝰ ignis erit rotundus quo ad cōuexū.Sed ea rōne qua ignis ꝯtinetur ab orbe lunari/cōtinet aerē/igiꝰ aer eſt rotundus ex pte conuexa:τ in alijs id genus ſilr.τ

Rōhōa circa figuras elītorum. hoc mō hęc rō eſt demrātiua:φ Auer.nō ꝑcepit.¶ Sz tunc occurrit ꝯtradictio:na3 Ariſ.in ꝑmo hui⁹ voluit hęc corpa eē rectę figurę.nūc v̄o ꝓbat oppoſitū.¶ Dici poteſt elīta bifariam poſſe ꝯſiderari aut vt q̄eſcunt:aut vt mouentur:ſi mouentur/ſine dubio ſunt rectę figurę: quia motu recto ſupra lineam rectam mouentur.τ hoc modo

D intellexit Auerro.primo huius commen.5.ſi v̄o vt quieſcunt:adhuc poſſunt ꝯſiderari quo ad eorum particularē naturā.aut quo ad naturā cōem vel vlē3.ſi quo ad particularē:ſic nullā ſibi limitāt figurā:q2 vt dicebat Auer.cō. 22.hābēt plus de materia:τ ō variabilr accidētibus ſubſtant:τ naturalr oībus ſubiecta ſūt τ hoc modo.3.cęli cō. 67.τ in fine huius ꝑmi cō.108.itelligiꝰ.ſi v̄o quo ad vlē3 atq3 cōmunem naturam:ſic naturaliter ſibi limitāt figuram ſphęricam:quia hęc propria eſt vniuerſo/τ commodiſſima:τ ſic tollitur hęc quęſtio.

¶ Pręterea cum videatur atq3 ſupponatur vniuerſum ipſu3 circulo ferri:ſitq3 oſtenſu3 extra vltima3 circūferentiam neq3 locū neq3 vacuū eſſe:rotundū ipſu3 eſſe ꝑpter hęc eadem neceſſariū eſt.Si enī3 rectilineū fuerit:

E τ locum τ corpus τ vacuum eſſe continget extra ipſum.nam rectilineu3 cum circulo cōuertitur:eandem nunq̄ occupabit regione3. ſed vbi prius erat corpus:nunc non erit:atq3 vbi nunc non eſt:rurſus ob anguloꝛum cōmutationem erit.



F

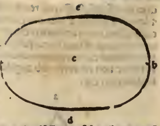
Expoſitio. ¶ Hactenus de ea rōne:quę a ꝑfectione figurę ſumebaꝰ. nūc de ꝑma rōne:q̄ ab ipſi⁹ ſphęricę figurę cōmoditate agit:τ arguit hāc figurā cęlo eſſe cōmodā:q2 p eā euitaꝰ vacuū:ſyllogiçat aūt hypotheˢⁱᶜ ſic/totu3 circulr moueꝰ:τ extra totū nihil eſt:igiꝰ totū eſt ſphęricū:deducit/q2 dato oppoſito ꝯn̄tis vt qō nō ſit ſphęricū:ſeqtur oppoſitū alterius ptis añcedentis vt qō deꝰ vacuū:deducit:q2 ſi nō eſt ſphęricum: ſit rectilineū vt triāgulare:vel q̄drangulare:

G ſed gratia breuitatis ſit triāgulare:τ p3 cum ipm ꝯuertiꝰ circulo/relinqꝰ vacuū ob cōmutationē.v3 anguloꝝ:occupabit eni3.b.angulus nūc locū:quē poſtea nō occupabit g.τ ita relinqueꝰ vacuū.Jnqꝰ.Pręterea cū ſenſu videaꝰ atq3 ſupponaꝰ vniuerſu3 ipm circulo ferri:hoc enī apparet ꝑ motū ſolis:τ eſt ꝓbatu3.ſitq3 oſtēſum extra vltimā circūferentiā neq3 locū neq3 vacuū eē/hoc eſt añs:rotundū ipm eſſe ꝑpter hęc eadē neceſſariū eſt.ꝓbat ex oppoſito ꝯn̄tis.τ inqꝰ.Si enī rectilineū fuerit vtpote triāgulare:τ locum τ corpus τ vacuū eſſe cōtinget extra ipm.deducit q2 rectilineū cu3 circulo ꝯuertitur:eandē nūq̄ occupabit regionē:ſ3 vbi ꝑus erat:corpus poſtea nō erit.atq3 vbi nunc nō eſt:rurſus ob anguloꝛū cōmutationem erit. Quare anguloꝝ alternatio vacuum efficit/aut relinquit.

H ¶ Debes ſcire in rectilinea figura ſemper eſſe aliquos angulos ꝑeminentes:q2 ſi linęę ductę a centro eius ęquales eſſet circulus vt p definitionē eius patet primo Eucli dis.ideo aliq̄ partes erūt eminētes:aliquę ꝑſſę atq3 ſubmiſſę.ꝑpterea ſeqtur vacuum eſſe cōmutatione angulorum.debes ſcire φ Ariſtoteles non demonſtrauit ad hūc motū ſeq niſi vacuū:q2 vbi vacuū ipm ſeqtur:τ corp⁹/τ locū eſſe etiam ſequitur:vt primo huius eſt ſcriptum.

¶ Simili rōne τ ſi aliq̄ alia figura ei tribuaꝰ/ nō hn̄s eas lineas q̄ ex medio trahunꝰ ęq̄les: veluti lēticularis aut oualis.Jn cūctis.n.eueniet τ locū τ vacuū extra cęlū eē.ꝑpea φ totum non eandem obtinebit regionem.

I ℭ Et ga poſſes di cere celū non eſſe rectilineū penitus: e nec ſphe ricū ſim pliciter: ſed lenti culare aut ouale: p pterea ar



guit ꝙ ſi hoc modo celū ſpm ponat: ēt in ei⁹ motu vacuū relinq̄t: ꝓp cōmutationē cuſpidū a.b. ingt. Siſi rōne τ ſi
K aliq̄ alia fig⁹ ei tribuat, mō hñs eas lineas q̄ ex medio trahūtur eq̄les: veluti lenticularis aut oualis. In cūctis eniʒ talibus nō ꝑfecte ſphericis eueniet τ locū τ vacuū extra celuʒ eſſe: ſiue extra lationē celi, ꝓpterea q2 totū non eandē obtinebit regionē ꝓp cuſpidū cōmutationē. ℭ Mo
Ouç Auer. cōmē. 27. uet Auer. hic q̄nem: q2 teneri pōt celuʒ eē aut ouale, aut lenticulare imaginādo ipſuʒ moueri circa axeʒ ſuper polos a.b. q̄ axis ſumit̄ ſʒ lōgi⁹: nā ſic nō ſeq̄t vacuū: ſʒ bñ vbi moueret̄ ſup e.d. polos circa axē e.c.d. Aū. indicat diſtōnē figurarū: q2 ſūt i triplici dña: q̄dā n. ſūt q̄ q̄lrcūq3 ꝯuant̄ ſp relinquūt locū. vt rectilinee, q̄dā q̄ q̄lrcūq3 ꝯuoluant̄ nūq̄ʒ reliquūt locū, vt ꝑfecte ſphericę. aliç ꝟo me⁹ vt oualis τ lenticularis τ id gen⁹ quç talr poſſūt moueri
Expoſitio ꝙ acgreret̄ nou⁹ loc⁹ ꝑtib⁹ ſuis. Talr ꝟo ꝙ nullo mō acquireretur: ouaʒ eniʒ ſi ſuper polos τ circa axeʒ longitudinis moueret̄: nō acqreret̄ ꝑtib⁹ nouus locus. Sʒ ſi ſup polos
L τ circa axem latitudinis circūuoluat̄: relinquet locū poſt
Sol. ad formam. ptes. Et ad formā rñdet iuxta Themiſtiū τ alios ꝑipateticos: ꝙ ratio Ariſtotelis eſt hęc, talem figuram celuʒ debet habere per quam qualitercūq3 reuolueretur nō relinqueret vacuū vel locū. Sʒ per oualē vel lenticularē figurā non qualitercūq3 motū τ reuolutū nō relinqueret vacuū, vt patuit. quare tales figuras celuʒ habere nō debet.
Ↄ eccen. ℭ Ex hac rōne pōt argui ꝯtra eccentricos: q2 nō qualitercūq3 reuoluti nō relinquūt vacuū. vnde pōt logice ſic argui, ſi deferētes nō mouerēt̄ ꝓportionalr: eēt vacuū: ſʒ añs eſt poſſibile vel ſaltē apud intellectū nō īplicans cōtradictionē: τ ita eccentrici nō ſunt. ſed de his al's. ℭ Ex hoc infert Auer. celū vltimū nō eſſe in loco continēte: ſed potius in loco ꝯtento, vt in centro, vt dictū eſt in. 4. phyſicorū cō. 43. τ. 45. huius rei cām aſſignauit Auēpace: q2 ſphericū vt ſphericū eſt perfectū: de cuius rōne eſt poti⁹ ꝯtinere q̄ cōtineri: cętera ꝟo corpa cū ſint īperfecta cōtinentur, τ ſunt in loco ꝯtinente.
Dubitatio prima. ℭ Sʒ occurres rōni Ariſtotelis, τ confirmationi Themiſtij: rationi qdem Ariſto
Scḋa. telis: q2 ſupponit extra celuʒ nō eſſe vacuū: τ deinde infert
M ſi celuʒ eſt ouale vel id genus, derelinquit̄ vacuū: id enim qḋ nō ponitur: nō pōt derelinqui. ꝯfirmationi ꝟo: q2 petit ꝑncipiū: nō enim notū eſt cur celū debeat talē habere figurā ꝙ qualitercūq3 reuolutū nō debeat relinquere va
Sol. p̄mę. cuū: hoc eniʒ petitur. ℭ Ad primū dici pōt Ariſtotelem ſuppoſuiſſe extra celuʒ nō eē vacuū tanq̄ verū: cōcedit tñ vt ſequēs extra celuʒ eſſe vacuū: ſi celuʒ nō ponat̄ ſphericū: ꝓpter cōmutationē angulorū. ℭ Ad 2ᵐ ſolebam⁹ dicere id eē impoſſe ad imaginationē: ad qḋ ſeq̄tur impoſſe ad imaginationē. τ q2 ſi celuʒ eſt ouale: pōt ſaltē intelligi moueri aliq̄ mō quo relinq̄t vacuū: τ vacuū eſſe eſt īpoſſe
Sol. ſcḋę. ad imaginationē. igr̄ hic oualē fig⁹ᵐ ē īpoſſe: τ ſʒ rē, τ ima
Confutatio ginationē. Sʒ h̄ ſolo ſi placet q2 vacuū eē ē poſſe ad ima
ꝓpria ſol. ginationē vt mlti caſus oñdūt. 4. phy. Meli⁹ dicē hic ra

tionē eē ꝓbabilē τ accepiſſe illā maiorē vt famoſaʒ oib⁹. N
ℭ Pręterea ſi celi latio qdē motuū eſt menſura: ꝓpꝑea q2 ſola ꝯtinu⁹ τ vniformis τ ſempiternus mot⁹ eſt. In vnoquoq3 aūt gñe menſura eſt id qḋ eſt minimū. Minim⁹ aūt mot⁹ eſt q eſt velociſſimus. ꝑſpicuū eſt celi motuʒ oium motuum eſſe velociſſimū.
ℭ Nunc ſūgit 3ᵐ rōneʒ: quç ſumit̄ ex ꝑte qua motus celi menſurat alios mot⁹: τ p̊ ſumit motū celi eē velociſſimū: qḋ ꝓbat ſic, in vnoquoq3 gñe menſura eſt minimū illius gñis. Motus celi eſt menſura oiuʒ aliorū motuū. igitur mot⁹ celi ē minim⁹. Ultra, minim⁹ mot⁹ eſt velociſſim⁹. Mot⁹ celi ē mim⁹. igr̄ velociſſim⁹. Expoſitio.
ℭ Debes ſcire ꝙ ad hoc vt aliqua menſura ſit re⁹ alioꝝ. tria ſunt neceſſaria: p̄mū eſt ꝯtinuitas: ſi eēt. n. res ipſa īterpollata: nō corrſideret menſurato. Scḋʒ eſt regularitas ſiue vniformitas: q2 ſi illa eſſet varia, eēt incerta. ℭ 3ᵐ eſt ęternitas ſiue īmutabilitas. alr̄ nō eēt cōmunis oibus menſuratis. Hęc tria celeſti motui cōpetunt: eſt eniʒ p̊ ꝯtinuus: q2 ſi īterpollatus nō corrſideret mēſuratis. Scḋo vniformis, nā ſi mō velox, mō tardus: eēt incert⁹. ℭ 3° ęternus q2 ſic eſt menſura taʒ ꝑſentiū q̄ ꝑteritorū q̄ futuroꝝ. Hęc Ariſtoteles. O
ℭ Atq eoꝝ q̄ ab eodē in idē ferunt̄: minima ē linea circularis. per minimā aūt eſt mot⁹ velociſſim⁹. Quare ſi celū circlo fert̄: atq3 velociſſime mouet̄: rotundū ſpm eſſe neceſſe eſt.
ℭ Nūc trāſit ad ꝓpoſitū: τ ſyllogiʒat ſic, mot⁹ velociſſim⁹ ꝑ minimā fieri dʒ lineā, circularis linea eſt minima. igit̄ mot⁹ velociſſim⁹ dʒ fieri ꝑ circularē lineā. vltra, mot⁹ velociſſim⁹ dʒ fieri ꝑ lineā circularē, mot⁹ celi eſt velociſſimus. igit̄ dʒ fieri ꝑ lineā circularē: qḋ eſt ꝓpoᵐ ingt. Atq eoꝝ quç ab eodē in idē ferunt̄: minima eſt linea circularis. Hęc fuit minor p̊ ſyll'i. ꝑ minimū aūt eſt mot⁹ velociſſim⁹. hęc fuit maior ſupple tu: igit̄ ꝑ circularē lineā dʒ fieri motus velociſſim⁹. vltra, mot⁹ velociſſim⁹ dʒ fieri ꝑ circularē lineā. τ celi mot⁹ eſt velociſſim⁹ vt patuit. igit̄ ꝑ circularē. τ h̄ ingt. Quare ſi celū circulo fert̄: atq3 velociſſime mouet̄ rotundū ſpm eē neceſſe eſt. Hęc Ariᵗᵉˢ. Expoſitio. P
ℭ Sʒ h̄ dubitat̄ p̊ q2 nō vī mot⁹ celi eē minimus: nā eſt aliqs motus minor illo vt mot⁹ alicui⁹ aialis ſup ſpatio breuiori. Dubi. p̊.
ℭ 2° vī ꝙ nō ſit velociſſim⁹: nā ſit in celi magnitudie, q̄ maior nec eſt, nec eē pōt. Scḋa.
ℭ 3° vī ꝙ circulus nō ſit linea minima: q2 pōt reſolui in rectā. q̄ erit maior q̄uis linea nāli. Tertia.
ℭ Debes ſcire ꝙ velocitas eſt 2ᶠ circulationis: τ mot⁹ abſolute. velocitas circlatōis attēdit̄ penes tpē: q̄ pacto mot⁹ diurn⁹ celi eſt velociſſim⁹: qrā horis 24. τ i motib⁹ vagaꝝ ſtellaꝝ mot⁹ lunę velociſſim⁹. q2 circiter 28. dieꝝ: mot⁹ aūt Saturni ē tardus: q2 maiore in tpe ſuū circulum ꝯplet. Quo ēt mō motus ſtellaꝝ fixaruʒ dī tardiſſimus oiuʒ: q2 circulū ꝯplēt ſingulis 36. millib⁹ ānoꝝ. τ ita velocitas h̄ p̊ mō penes tps attēdit̄. velocitas āt mot⁹ abſolute attēdit̄ penes ſpatiū ꝑagratū a mobili i tāto tpe: q̄ rōne fortaſſe ꝯcederēt aſtronomi motū Saturni eſſe motū abſolute velociorē motu lunę: q2 fortaſſe plus de ſpatio eq̄li in tpe ꝑagrat. Scḋo debes ſcire ꝙ mot⁹ celi dici pōt minim⁹ aut vt circulatio aut vt mot⁹ abſolute. Si ſumat̄ vt circlatio: mlti mot⁹ ſt minores iſto: nā circlatio celi ē 24. horaꝝ: aliqs āt pōt eē ꝯplet⁹ e foro i ſcholas i hora. igr̄ iſta circlatio ē minor illo ꝯpleto. Si ꝟo ſumat̄ abſolute nō hita rōne ad finē: h̄ eſt minim⁹: q2 ſi Socrates i hora ꝑ ſuū motū ꝑagrat ſpatiū e foro i theatrū: ꝑ velo⁹ᵐ mot⁹ celi eq̄le ſpatiū illi ꝑagrat̄ in tpe īperceptibili. In hora. n. Solo. Q

aſcend it

A aſcēdit dimidiū fere vni⁹ ſigni:qđ ē fere q̄ntū eſt tota terra vt ita dicā:Mot⁹ itaq3 cęli ē minim⁹:q2 nullus illo aut ſic eē minor re⁹ tāti ſpatij vel ęq̄lis.Ergo mot⁹ cęli ē minim⁹ abſolute:q vt cirlatio forſitā nō dicet̄ minim⁹.¶ Ex his ſequit̄ q̄ ħ mot⁹ ē velociſſim⁹ q̄ vt circulatio:q2 nullū mobile tātū vel ęquale circulationē faceret in tā breui tēpore.Scđo rōne vt motus:q2 pportionabilr̄ nihil ptrāſit tm̄ vel ęquale ſpatiū in tam breui/in q̄ breui ptranſit punct⁹ velox in cęlo datus.Tertio dī minimus a diſpoſitione magnitudinis:qm̄ magnitudo ipſa eſt ſphęrica:mō ſphęrica occupat minimū locū/ꝛ multo minorē:q̄ occuparet ſi alr̄ eſſet vt triangula vel quadrangula/aut aliqd tale:declaratū enī3 eſt in geometria ſphęricum eē minoris ſpatij atq3 occupationis oīb⁹ figuris tantę vel ęqualis ꝯtinētię.¶ Ex his p3 quoniam mō cęli mot⁹ eſt minimus iuxta p⁹ arg⁹.eſt minim⁹ reſpectu tanti vel ęq̄lis tēporis/quo agit̄ tm̄ vel ęquale ſpa.¶ Scđo p3 cur eſt velociſſim⁹ iuxta ſcđaz rōnē:q2 eſt quo punctus velox cęli pertranſit tm̄ ſpatiū/in tanto tēpore:quo tēpore tm̄ aut ęquale ſpatiū nō ptranſit̄ ab aliquo alio mobili.
B ¶ Tertio p3 circulū eſſe ſpatiū minimaz vel lineā minorē reſpectu tantę occupationis:eſt.n.ſphęricū minoris ſpatij vel occupationis oīb⁹ figuris tātę vel ęq̄lis ꝯtinētię.Hęc mihi vīr nūc.Sz ſi alr̄ occurret iterdū:dicem⁹.

¶ Sumet ēt q̄ſpiā ex his corporib⁹/quę circa mediū ꝯſtituunt̄ fidē aliquā.Nā ſi aqua quidem eſt circa terraz:aer aūt circa aquā:atq3 ignis circa aerē:ſupera quoq3 corpa eadē ratione.cōtinua qdē pfecto nō ſunt:ſed ſeſe tangētia.At aquę ſupficies rotūda eſt.cōtinuū3 ſiqdē ſphęrico/vel circa ſphęricū motū:etiā
C ipſu3 tale eſſe neceſſariū eſt.Quare hac etiā rōne perſpicuū erit cęlū ip3 ſphęricū eſſe.

Expoſitio. ¶ Nunc tāgit quartā rōnē:quę ex pte ſumit̄ corpoꝝ elemētoꝝ.ꝛ vt mihi vī eſt hypothetica ſic/ſi aqua circa terrā eſt rotūda:ꝛ aer circa aquā rotūdus:ꝛ ignis circa aerē rotundus:cęlū ꝛ totū vniuerſu3 superū circa ignē erit rotundū:pono añs:ſed aqua eſt rotūda circa terrā:ꝛ ꝯſiter cętera alia.igit̄ ꝛ corpora ſupera.de rōne p̄mo accipitur añs:ꝛ inqt.⌊ Sumet etiā q̄ſpiā ex his corpib⁹/quę circa mediū cōſtituunt̄/fidē aliquā ⌋ ꝛ dixit fidē aliquā:q2 hęc rō eſt a poſteriori vt dicem⁹.nā ſi aqua eſt circa terram ſupple rotūda:aer aūt circa aquā ſilr̄ rotūdus.atq3 ignis circa aerē ꝛ rotūdus:hoc eſt añs:cui addit ꝯñs:ꝛ inquit.⌊ Supera quoq3 corpa circa hęc rotūda erūt.⌋ Sz q2 qs poſſet intelligere hęc eē cōtinua vt ptes.interponit quonā mō hęc ſe cōtinent:ꝛ inqt.⌊ Cōtinua qdē pfecto non ſunt:ſed ſeſe tāgētia ⌋ ꝛ elīna inter ſe:ꝛ cęli cū elīntis.dein
D de accipit poſitionez añtis:ꝛ inqt.At ſupficies aquę rotūda eſt/tum q2 eſt ꝯtigua ſphęrico vt terrę.Tum q2 circa ſphęricū vt circa terrā mouet̄.ꝛ hoc inqt.⌊ Cōtinuū ſiqdē ſphęrico:vel circa ſphęricum motū:etiā ipſu3 eſſe tale neceſſariū eſt.⌋ ſumpſit aūt hic continuū vt dixit ꝛ ſeſe expoſuit p tangente atq3 cōtiguo.Hęc eſt poſitio añtis:ꝛ illius pbatio.Tūc ponit ꝯñs vt ſit in bono ſyllo hypothetico:ꝛ inqt.⌊ Quare hac rōne ſphęricū erit cęlū ⌋ iōbes ſcire Ariſtotelē ſuppoſuiſſe cōuexu3 terrę eſſe rotundū ꝛ circa illud eſſe aquā vndiq3 ſaltē quoad eius naturalez ſitū.hoc aūt qa nondū pbatū eſt:ſed ex lib.phy.ſumptū
Quę Auer. cōm.30. ppterea dixit hāc rōnē facere fidē aliquam.¶ Quęrit Auerroes hic q̄ōnē:quā ēt gręci expoſitores itentant:qa vī rōnē hanc nō ſufficere.q2 dato q̄ aqua ſit ſphęricę figurę:ex hoc manifeſtabit̄ aerē eſſe ſphęricę figurę quo ad eius ꝯcauū.nō aūt quo ad eius cōuexū.¶ Alexāder E
vt narrat hic Simplicius vult p hanc demōſtrationem Sol.Alex.
pbare corpora mundi eſſe ſphęrica ſolū quoad cōcauū per eam aūt quę antea eſt dicta/pbare hęc eſſe ſphęrica quoad cōuexū:ꝛ ita neutra demōſtratio ſufficit:ſed ambę pbant ſufficienter intentū.¶ Sz huic obijcit Simplicius ꝛ expoſitor:qa Ariſtoteles vtraſq3 demōſtrationez ſeorſum inducit:quaſi vtraq3 p ſe ſufficeret.¶ Hęc Cōtra.ſ.Alex.
tn̄ replica nulla eſt:nā lʒ ſeorſu3 eas inducat:nō tn̄ ad eandem ꝯclōnē:ſed ad diuerſas cōcluſionis partes.¶ Melius igit̄ replicari pōt:q2 tunc per p̄mā rōnē nō haberetur niſi cōuexū ignis eſſe rotundū tm̄:ꝛ per hanc ſolum concauū aquę:ꝛ ſic nō haberet̄ q̄ōlibet elīntū eſſe rotundū.¶ Propterea cū Simplicio ꝛ Auer.dōm:vbi debes ſcire q̄ rō Ariſtotelis fundat̄ in duabus ppōnibus p̄ma eſt tangens ſphęricū eſt ſphęricū.Scđa ęqualr̄ recedens e centro eſt ſphęricū ſm̄ cōuexū.Ex his ſequit̄ demonſtratio Ariſtotelis:nā ex p̄ma habet̄ aquę ꝯcauū eſſe rotundū:q2 tangit rotundum:ex ſcđa habet̄ cōuexū aquę eſſe rotundū:q2 ęqualr̄ recedūt oēs partes cōuexi a centro.igit̄ cōuexu3 aquę eſt rotundū:ſed circa aquam eſt aer.igit̄ aeris cōcauū rotundū/per p̄mā ppoſitionez:ꝛ cōuexū etiā aeris per ſcđam:ꝛ ſic de oīb⁹.¶ Notat tn̄ Auerroes nō eſſe ſimile de elīntis:ꝛ de cęlis ipſis.nā3 de elementis nō habet̄ ipſum eſſe ſphęricū vtraq3 ex pte/ niſi ex illis duab⁹ ppoſitionib⁹.at de cęlo illę nō ſunt neceſſarię:q2 ſi habet̄ q̄ cęli cōcauū qđ tangit ignē eſt rotundū:hī de cōuexo:ꝫ ēt de cōuexo ſi habet̄.ꝛ de ꝯcauo habebit̄.ꝛ hui⁹ cā eſt:q2 fig⁹ eſt accńs eſſentiale cęlo ꝛ ptes cęli oēs ſunt vnius ſpēi:ppterea ſi vna eſt ſphęrica:oēs erunt ſphęricę.at figura nō eſt eſſentiale accńs elementis:ſed ſibi cōpetens p nām ſuperiorē.¶ Sz replicabis per replicā Auerrois ſupi⁹ fac ex:q2 qđ eſſentiale eſt alicui:nō vī ſibi cōpetere ppter aliud.at cęlo figura ſphęrica eſt eſſentiale accńs.igit̄ nō ſibi cōpetit ppter aliud: ꝛ ita nō ppterea qa cōtinet ignē.¶ Dici pōt nō eſſe pbatū cęlo ineſſe ſphęricā figurā per hoc q̄ cōtinet/tanq̄ ppter cām:vt de elemētis forte eſt dōm:ſed tanq̄ per ſignū:ſic rō bona eſt nunc.Hęc mihi videntur.
Elemēta differunt a cęlo in figura.
Propria ſol.
F
G
Replica.
I
Solutio.

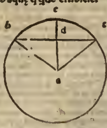
¶ Quō ſō aquę ſupficies talis ſit:patebit ſuppoſitiones ſi ſumpſeris:ꝛ ex eo qa ſuapte nā aqua in magis cauū ſemp fluit locu3 ꝛ ex eo q̄ magis cauus eſt loc⁹:q cētro eſt ppingor.

Expoſitio. ¶ Ut diximus ad pbādū aquę ſupficiē omni ex pte eſſe ſphęricā/duę ppōnes erūt neceſſarię:p̄ma eſt q̄ tangēs ſphęricū eſt ſphęricū:ꝛ hęc quoad cōcauum.Scđa ēo q̄ ęqualiter recedens a centro eſt ſphęricum quoad conuexū.videt̄ itaq3 mihi Ariſtoteles nūc pbare q̄ omnes aquę partes cōuexales ęqualiter recedunt a centro aut forte hoc pbat de aqua:q2 vī contra ſenſu3:cernimus.n. terram aquis diſcoopertā:ppterea hic pbat id qđ eſt naturale aquę:nam id videtur eſſe accidentale ſibi.Sumit
H aūt duo.p⁹ eſt aquā ſuapte nā fluere ſemp ad locū decliuem:vel depreſſiorē.2⁹ eſt locū declinez vel depreſſiorē eſſe eu3:q eſt ppīngor centro.Hęc duo ſunt ſenſu nota.

¶ Ducant̄ igit̄ ab.a.cētro rectę lineę.a b.ꝛ.a c.pducaturq3 ex.b.i.c.linea recta.b c.ad quā vtī in baſem/ab.a.ppēdiculariter ducāt̄.a d.ꝛ pducat̄ in.e.p3 itaq3.a d.lineā minorē eſſe lineis.a b.ꝛ.a c.ex cētro ductis.loc⁹ igit̄ iſte ꝯcauus magis erit:q̄re affluet aq̄ quo ad exęquet̄.at.a e.his ęq̄lis eſt:q̄ e cētro ducebantur.

I tur:q̄re aquā ipſa3 i bis eē q̄ a cētro ſūt ductę necīu3 eſt.mox.n.geſcit.at ea q̄ tāgit eas q̄ e cētro ſūt ductę:circūferētia eſt.rotunda eſt igitur ſuperficies aquę q̄ gdē eſt.b.e.c.

Expoſitio. ℭ Dis ſuppoſitis pcedit ad rōnē:⁊ ſumit caſum pmo dicens/ducanī igitur ab.a.centro recte lineę.a.b.⁊.a.c. hęc eſt pma pars caſus.producatur q3 ex.b.in.c.linea recta.b c.ad quā3 vti in baſe3 ab.a.



K pducatur.a d.producaturq3 vſq3 in e.punctu3 oia hęc ſūt vera:q2 e puncto ad pūctū lic3 rectā lineā ducere.Ex iſto caſu īfert pᵐ pñs:⁊ inquit.[Patet itaq3.a d.lineā minore3 eſſe lineis collateralib⁹.a b.⁊.a c.ex centro ductis]hoc l3 pateat ſenſibus:qḋ phyſico ſufficit:pbaī tñ.Nā linea.a e.eſt maior linea.a.d.q2 illā ꝯtinet/⁊ aliqd vltra.ſed linea.a e.eſt ęqualis cuilibet illarū lateraliū:q2 protrabunī ab eode3 centro eiuſdē circuli ad circūferentiā/qua rōne ſunt oēs ęquales per definitionem circuli.igiī illę laterales ſunt maiores linea.a d.⁊ ſic ꝯñs veru3.vltra/ex hoc infert:ꝙ locus iſte videl3.a.d.decliuior erit vt per ſuppoſitionem pꝫ:q2 cētro ppinquior:⁊ hoc ingt.[Locus igiī iſte ꝯcauus ſiue decliuis magis erit.]Ex hoc vlteri⁹ īfert tertiū dicēs quare affluet aqua quoad exęquet/reddigatq3 ad ęqlitatē.⁊ hoc per pᵐ ſuppoſitu3.vltra.a.c.linea his ęqualis eſt q̄ a cētro ducebanī:vt per caſu3 pꝫ quare aquā ipſa3

L ſi dꝫ nālr geſcere in his eſſe lineis q̄ a centro ſunt ductę neceſſariū eſt ⁊ nō in vna pte preſſior:in alia altior.nam hoc mō collocata mox geſcit.ℭ Ex his habem⁹ aquę ſuperficiē cū nālr locaī eſſe terminū oīum lineax ęqualiū a centro ductaru3.Tunc arguit/at ea q̄ tangit eas oēs lineas quę a centro ſunt ductę ęqualr:⁊ e qua ad centrum oēs lineę ductę ſunt ęquales:circūferētia eſt.addē minorem ſed ſupficies aquę nālr locatę tangit oēs lineas ductas a centro ęquales.rotūda igiī eſt ſupficies aquę:q̄ gdē eſt.b.e.c.⁊ hoc erat ppoſitū.

Syllo ſīc. Ex his pōt ſyll'ſ ſic cōponi/oē corpus cuius ſupficies tangit oēs lineas ab eodem centro ductas ęquales eſt quo ad ſui cōuexū ſphęricum. Sed aqua eſt corpus eiuſmodi vt p tot ⁊ tanta eſt dictū aqua igiī quo ad cōuexū ſphęrica eſt.hoc mō textus hic pōt reduci ad ordinē:l3 ſit valde ꝯfuſus.Sed quęret gſpiā cur Ariſtoteles magis de aqua re3 hanc declarat:q̄3

M Quę Auer. cōmē.31. de terra.ℭ Innuit Auerroes duas cāſ:pmo q2 ſphęricitas ꝯuenientior aquę vī:non.n.in illa apparent montes ⁊ valles vti videntur in terra ipſa:⁊ hoc q2 eſt fluxibilior/magiſq3 figuris apta:terra vō econtra. Scḋo/q2 poſtea declarabiī in fine huius hoc idem de terra addit quoq3 Auerroes hāc rōnē de aqua tenere ſiue terra ipſa ſupponaī eē ſphęrica ſiue non:q2 eſt rō efficax omni ex caſu.

Declaratio ver. ℭ Quo vō ad v̄ba attinet/notat Auerroes gd Ariſtoteles velit per κοιλότερον hoc eſt per magis concauum: ⁊ vult eſſe intelligēdū de cōcauo qḋ hꝫ aqua deorſu3 naturalr nō de ꝯcauo ſimplr. Imaginaī.n.Auerroes cōcauum ſimplr:⁊ hoc vult eſſe centrū totius:⁊ cōcauū ſ3 gd qḋ eſt decliuior locus aquę ītra tñ ſphęrā ſuę locationis.Vult igiī aquā nō fluere nālr ad cōcauū ſimplr hoc eſt ad centrū mundi:hoc pbat:q2 tūc idē eſſet locus nālis terrę ⁊ aquę:⁊ ita eſſent eiuſdē ſpēi. Moueī igiī

N ad magis cōcauū intra ſuā regionē:vltra enim ſuā regionē moueī violenter.Ex hoc pꝫ nō dari abiſſu3:q2 eſt de venire ad centrū mundi terminās longitudinem totius.

Dubitatio. Solutio. ℭ Occurres fortaſſe:q2 amota terra a centro pprio nō ne aqua nā ſua ad centrū moueret.dici pōt ꝙ moueret ad centrū nō per nām ppriā.per nām enī3 ppriā ſolum moueret vſq3 ad locū decliuiorē ſuę ſphęrę:illinc poſtea violēter:quo ad nām propriā.ſed quo ad nām cōem ordinēq3 vniuerſi:g eſt vt grauiora ſint ſub leuiorib⁹:ipſa moueret:nec eſt ipoīe aliqd moueri nālr ſm cōem naturā:qḋ nō moueī nālr ſm nām ppriā vt alibi dictū eſt.

ℭ Manifeſtū igiī ex his q̄ dicta ſūt/mūdū eē rotūdū:atq3 ad amuſſi3 cōptū adeo/vt nihil eox q̄ manu ꝯficiunī:nec eox quę apud nos oculis cernunī imitabile gcq̄3 hēat. Nihil.n. eox ex gb⁹ ꝯſtat/tātā rotūditatē/atq3 exactionē ſuſcipere pōt:quātā primi corpis circūuecti nā. Na3 ea3 pportionē ipſum ſeruare pꝫ:

O quā aqua ad terram cęteraq3 elementa quę plus remota ſūt/atq3 diſtantia ſeruabunt.

Expoſitio. ℭ Ex his cōcludit cęlū eſſe rotundiſſimū:⁊ addit hone3 rōnē:⁊ ingt.Manifeſtū igiī eſt ex his q̄ dicta ſunt mundū eſſe rotundū:atq3 ad amuſſim adeo cōptu3 ⁊ exacte ſphęricū vt nihil eox q̄ manu conficiunī vt aſtrolabia ⁊ ſphęrę aſtrologox:nec eoru3 q̄ apud nos oculis cernuntur vt res nāles veluti conchę/⁊ teſtudines/⁊ id genus imitabile gcq̄3 habeat.eſt igiī ꝯclō ꝙ eſt rotundiſſimū/cui in rotunditate nihil eſt cōparabile.hoc pſuadet vlteri⁹:⁊ ingt. Nihil enim eorū ex gb⁹ ꝯſtat hoc eſt nullū elementox vel miſtox tantā rotunditatē atq3 exactionē ſuſcipere pōt:quātā pmi corpis circūuecti nā:⁊ qḋ nullu3 elntox tam exactā rotūditatē recipere poſſit/perſuadet:

P ⁊ ingt. Na3 eā pportionē ipſu3 ſeruare pꝫ ad cętera elntaquā aqua ad terram cęteraq3 elnta quę plus remota atq3 diſtātia ſūt ſeruabūt.vñ q2 aqua eſt rotūdior terra:q2 ipſa terrā cōtinet.⁊ aer rotundior aqua p ide3:⁊ ignis aere per idē:cęlū eſt rotundiſſimū:q2 oīa ꝯtinet/diſtatq3 in nā ab oīb⁹.

Quę Auer. cōmē.32. ℭ Auerroes aūt pbat hoc idē pmo:q2 cętera corpa dicunī magis ⁊ minus rotūda per hoc ꝙ cęlo magis atq3 min⁹ aſſimilanī igiī cęlū maxie rotundū. Scḋo q2 videm⁹ q̄to elntū eſt cęlo ppinquius:tāto eſt rotūdius alio igiī cęlū eſt maxie tale.Tertio videm⁹ ꝙ q̄to elntū eſt a cęlo remoti⁹:tāto min⁹ eſt rotundū:vt terra/quę eſt valloſa/montuoſa.Addit Auerroes nō mō hāc diuiſ3 rotūditatis inueniri in elntis:ſ3 in ſtellis ipſis/atq3 orbi

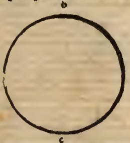
Q bus.nā Ariſtoteles in lib.de aīalib⁹ lunā cōpat terrę:pptere a eſt maculoſa:⁊ quāto orbis eſt ppinquior pᵒ mobili:tanto magis rotūdus eſt:⁊ hoc ſignat pᵐ mobile eē rotūdiſſimū.Quarto pſuadet Auerroes hoc:q2 ſi cęlū nō eēt pfecte rotūdū/extra ipſu3 eēt aut vacuū/aut plenū.vt deductū fuit.

Contra eccentri. ℭ Ex his Auerroes infert ꝯ mathematicos nō eē eccentricos:nā ſi eēnt:tūc in corpib⁹ cęleſtib⁹ eēnt nō nulla corpa nō pfectę rotūditatis:nā eccētricus hab3 vnā pte tenuiorē/alterā craſſiorē:⁊ ſic nō pfecte ſphęricus.Scḋo darenī corpa q̄dā ad replendū vacuū īter cęlos:deduciī:q2 qñ ps tenuior moueret cū pte tenuiori inferioris eccētrici remaneret vacuū/niſi eēnt corpa intercepta implentia vacuitates:veluti in animali datur caro ad replendu3 vacuitates interceptas inter oſſa.

Difficultas p eccētricis. ℭ Pro parte tamen eccentrici adducit apparentiam de eclipſibus:na3 videtur vna lunaris eclipſis lōgior:alia vō breuior. Interdū eni3 dimidia duratio eſt longioris/interdū bre

A niotis tēporis vt in ſupputationib⁹ aſtronomicis legiť. eclipſis ꝟo diutioꝛ eſt qñ terrę vmbram plus luna igre/ diť:breuioꝛ qñ minus:vt declarat Ptolemęus in libro magnę ꝯſtructionis.intrat aūt plus vel minus in vmbrā terrę:qñ magis aut min⁹ eleuať igiť vltra motū longitu dinis bȝ eleuationis motū.Sed ois motus vno orbe fit. igiť opȝ eſſe orbē eccentricū:per queȝ nunc eleuať/nunc deprimať:eleuať enim cū eſt in abſida/ſiue auge:depri/ miť ꝟo cum eſt in oppoſito augis:quare eccentricus eſt. Ad qđ dicit Auerroes hoc eſſe difficile:imo ſi e eccen/ trico ait hoc non poſſe ſaluari:quę res fortaſſe poſtea tā/ getur.Hęc ſatis pro nunc.

¶ Cū aūt in circulo biſariꝰ mot⁹ effici poſ/ ſit:verbī cauſa/ab.a.vnus qdē.b. verſus:al/ ter ꝟo verſus.c.⁊ hos qdeȝ nō eē ꝯrios pri⁹ eſt dictū:ſi igiť nihil in ęternis fortuito aut a B caſu eſſe pōt:cęlū ꝟo ſempiternū eſt atqȝ ei⁹ cōuerſio:quā ob cām ad alterā ⁊ nō ad alte/ rā fertur partē.naȝ ⁊ hoc/aut eſſe principiū: Expoſitio. aut eſſe ipſius principium neceſſe eſt.



¶ Hacten⁹ de cęli figura:cō/ ſequenter di/ ſputat de cau/ ſa ꝓpter quā mot⁹ cęli fuit C magis verſus culmen diur/ naȝ:ꝙ noctur num imū.Ari ſtoteles ꝙ qōnē eri gat:ſupponit duo:pᵐ eſt bi/ fariū poſſe eē motū in circu lo ab ipſo.a.ꝑincipio:vnū qdeȝ.b. verſus:alterū ꝟo ver/ ſus.c.Scōm eſt tales motus ꝙꝙ ad ptes diuerſas tendē tes nō eſſe ꝯrios:qꝛ declaratū eſt in circularib⁹ motibus nullā eſſe cōtrarietatē:tūc mouet qōnē/addens duo alia ſuppoſita.pᵐuȝ ꝙ in ęternis nihil fortuito aut caſu eue/ nit.Scōm eſt cęlū ⁊ motū cęli eſſe ęternuȝ.quęrit igitur qōnē.d.ſi igiť nihil in ęternis fortuito aut a caſu eſſe pōt: cęlū ꝟo ſempiternū eſt atqȝ eius ꝯuerſio etiaȝ ſempiter na eſt:quā ob cām ad alterā:⁊ nō ad alterā ferť partē vt Cōę Auer. cōm.33. tur ab ortu ꝑ meridianū culmen:⁊ nō ab ortu ꝑ noctur/ nū imum.¶ Debes ſcire ꝙ Auerroes aliter textum in/ ducit:refert enim qōneȝ ad diuerſas cęli ptes:cęlū enim ſ ȝ vnā partē moueť ab ortu ad occaſuȝ videlȝ ſȝ pᵐ mobi D le.ſm ꝟo aliā partē moueť ab occaſu in ortum vtpote ſm orbes planetarū:vult igiť nūc vt Ariſtoteles quęrat/ quā ob cām diurnus ab ortu/planetarum ꝟo motus ab occaſu cęperit.hęc aūt expoſitio nec cōuenit verbis qō/ nis:nec verbis ſolonis:iō ſtultū eſt circa ꝟba ſua cōfide/ Qualis expō Auerroes. re.¶ Debes ſcire ꝙ rōnabilitas huius qōnis vt colligi/ tur ab Auerroe vī ꝑꝑ tria:ꝑ vt trib⁹ modis hęc qđ eſſet inrationalis:eſſet enim hęc quęſtio irrationalis:ſi cęlū mo/ ueretť mō quo moueretť:⁊ nō poſſet intelligi aliter moue ri.ꝓpterea ſupponit in circulo poſſe eē motū ab.a.⁊ ver/ ſus.b.⁊ verſus.c.vt ſit dignuȝ qōne q̄re magis ꝟſus.b.ꝙ verſus.a.moueť cęlū.Scđo eēt inrōnalis qđ:ſi illi mot⁹ ad ptes diuerſas eēnt ꝯrij:vbi enim eēnt ꝯrij:nō pñt com petere indifferēter alicui:qꝛ duo ꝯria nō cōpetūt vni na turę:ꝓpterea ſupponit tales nō eē ꝯrios:ſȝ cōpoſſibiles cę

lo vel circulo:ideo eſt dignuȝ qōne:ſi ſunt cōpoſſes cęlo: B cur magis vn⁹ ꝙ alter competit.Tertio eēt inrōnabilis qđ/ſi mot⁹ cęli eēt fortuit⁹:nā rei fortuitę nō eſt quęren/ da cā:qꝛ eſt fortuita:ꝓpterea ſupponit talē motū nō eē fortuitū:qꝛ in ſempiternis nihil eſt fortuito:⁊ cęlū ⁊ eius mot⁹ ſunt ſempiterni.eſt igiť qđ rōnabiliſſima:vȝ ꝑꝑ qđ mot⁹ cęli eſt ab ortu ſup terrā:⁊ nō ſub terrā.nam cęlum vtroqȝ mō pōt itelligi moueri/⁊ abſqȝ repugnātia:qꝛ nō ſunt ꝯrij:⁊ eſt qȝ res nō fortuita/ſed cām hñs.hęc de rōna bilitate qōnis apđ Auerroē. ¶ Ariſtoteles tñ rōnabili/ tatē qōnis(vt mihi vī)aliť aſſignat:nā cū cęlū ſic moue/ ri vt moueť:nō ſit pñᵐ ⁊ cā:qꝛ mot⁹ depēdet a motoꝛe/⁊ modus mouēdi ēt:rōnabile eſt quęrere cām cur cęlū po tius hoc moueť mō:ꝙ illo.Ingt.[nā ⁊ hoc aut eſſe pñᵐ: cuius nō pōt dari cā:aut eſſe ipſi⁹pñᵐ neceſſe eſt]ſupple hoc eſſe pñᵐ nō eſt verū:qꝛ ⁊ motus ⁊ modus mouendi F habet principium ⁊ cauſam.igitur quęſtio non eſt inuti/ lis.Hęc de qōnis rationabilitate.

¶ De nonnullis igiť eniti dicere aliqđ ęqlr ⁊ de omnibus:nihilqȝ ꝓterire ſignū eē vī for/ ſitan aut ingētis amētię/aut multę petulātię.

¶ Cōtra ſe inuehit ꝑ argᵐ maledici ⁊ ſoluit ꝗſi excuſatio Expoſitio. nē ſui aſſignās/deinde ad rē venit. Maledicus inuehet Ariſtotelē eē vel amentē/vel oſtentatorē/in mouēdo ta/ lē qōnē.Amens.n.is dī q nō diſcernit inter facile ⁊ diffi cile.oſtētatoꝛ ꝟo qui in oīb⁹ ēt arduis pręſumit. Ex his ſeqť Ariſtotelē circa hāc qōnē aut eſſe oſtentatorem/aut amentē.amētē qdē ſi nō diſcernit ꝙtū hęc ſit facilis/aut difficilis.oſtentatorē aūt ſi hęc qđ difficillima fuerit:⁊ ꝓ ipſa ꝑſumit.inquit.[De nōnullis eniti dicere aliqđ ęqua/ liter ⁊ de oīb⁹/nihilqȝ ꝓterire:ſi nō diſcernit inter facile ⁊ difficile:ſignum eſſe videť ingētis amentię]iuxta illud ſciēti ⁊ ignoranti oīa ſunt plana.ſi ꝟo diſcernit ⁊ ꝑſumit G dicere ęqualr de facili ⁊ difficili/⁊ de qbuſdā ⁊ oīb⁹/vī ſi gnū multę petulātię/ſiue oſtētationis/ſiue ꝓmpti animi. Alterū hoꝝ Ariſtoteli circa hāc qōnē occurrit.nā ſi put facit illā:amens ⁊ ſtultus videť:qꝛ nō diſcernit reȝ quę cognitu difficillima eſt/a re q̄ facilis eſt.Si ꝟo cognoſcit eē arduā ⁊ magnifacit illā:oſtentatoꝛ ⁊ ꝓmpti animi vi/ detur nimis:qꝛ ꝑſumit ad id qđ eſt vltra captū humanū. hęc maledicus contra Ariſtotelem.

¶ Verū nō oēs iure icrepādi ſūt ęqlr.Sȝ di/ cēdi cām quę nā ſit inſpicere opȝ.Et quo ꝓ/ terea mō ſe hȝ in credēdo/humane ne an vali dius. Nā cuȝ certioꝛes neceſſitates aſſecut⁹ qſpiā fuerit:grās tūc agere dȝ inuētoribus.

¶ Rñdet ad maledici argᵐ:qꝛ vī ille nō iuſte increpare: Expoſitio. ꝑus enim debuit videre cām dicendi ꝑꝑ quā aliqs audet dicere/nā ſi dicit veritatis amore:nō iuſte increpať.pię/ terea nō iuſte increpat/ſi nō ꝑns inſpicit ea q̄ qs dicit q̄/ lia ſunt.naȝ ſi ea q̄ dicit ſunt vltra cōes hoīum opiones/ atqȝ ꝯſuetas traditiones/nō eſt iuſtuȝ vt increpeť.qa ſi nō ſatiſfecit ad plenū:⁊ alius ſucceſſoꝛ ſatiſfaciet/eſt di/ gnus grā:qꝛ inuentorib⁹ ſūt agēdę grę.hi enim aliqđ cōtu H lerūt:vt enim dī 2° meta.ſi Timotheus nō fuiſſet nō tan taȝ cantandi haberemus artem/⁊ ſi phrynis nō anteceſ/ ſiſſet:non talis Timotheus euaſiſſet,ingt. Verum non omnes iure ęqualiter increpandi ſunt:qꝛ anteꝙ maledi/ cus increpet:ad duo reſpicere dȝ:quę explicat:ſȝ dicendi cauſam quę nā ſit inſpicere opȝ:qꝛ ſi fuerit veritatis cā: nō iuſte increpabit maledicus.hoc eſt pmū:⁊ quo pręte rea mō ſe hȝ in credendo ille qui pręſumit/humane ne hoc eſt ſm cōes hoīum traditiones/an validius cęteris:

I nã cũ certiores neceſſitates vel doctrinas qſpiam poſteriores aſſecutus fuerit: gratias tunc agere dz inuentoribus ſic igit̃ iuſte maledicus nõ increpabit Ariſtotelẽ: quia ſi ſuccedet nouus veritatẽ plus attingẽs Ariſ. habẽdę ſunt gratię quatenus dedit pncipium. Hęc in maledicum.

ℂ Nunc ꝟo id qđ nobis videt̃: dđm eſt. Nã ſi natura eorũ quę facta poſſibilia ſunt ſemꝑ optimũ facit: ⁊ eſt vt in lationib⁹ rectilineis: ea pręſtabilior: qua locũ pergit̃ ad ſuperum. (Diuinior ſiqdẽ ſit locus ſuperus infero) ſic ea qua petit̃ anterius etiã pręſtabilior/ea qua retrorſum itur: dextrũ ſiquidẽ etiã ⁊ ſiniſtrũ ita ſeſe habent vt dictũ eſt: atqꝫ dicta dubita-

K tio celũ hẽre prius poſterius ve cõfiteat̃: cauſa profecto hęc dubitationẽ diluit. Naz ſi ſic hꝫ vt põt optime: hęc erit ſane eius qđ diximus cã. Eſt. n. optimũ ſimplici atqꝫ iceſſabili motu moueri/ſi ꝟſus pſtabili⁹ ẽt id fuerit.

Expoſitio. ℂ Soluit per ſyllm̃ hypotheticũ a poſitione añtis ad poſitionẽ cõſequentis hoc mõ/ſi de poſſibilib⁹ nã facit qđ melius/⁊ melius eſt moueri ab ortu verſus meridiem: q̃ verſus mediã noctez. igit̃ motus cęli debuit eſſe ab ortu verſus meridiez: ⁊ non verſus mediã noctẽ. Sed melius eſt moueri ab ortu verſus meridiẽ: q̃ verſus mediaz noctẽ. igit̃ motus cęli eſt ab ortu verſus meridiez magis q̃ verſus mediã noctẽ. minorẽ videt̃ pbare pmo per ſimile in lationibus rectis: nã vt in illis motus quo ſuperius itur eſt pręſtabilior: diuinior ſiquidem ſit locus ſuperus infero: ſic in lationibus cęleſtibus/ea erit pręſtabilior q̃

L itur per partẽ ſuperiorẽ terrę. Sed qꝛ hęc ratio poteſt refelli: qꝛ ĩ antipodis forte per lationẽ ſubterraneaz ibitur per ſuperius: ideo pbat hoc per aliã rõnem: qꝛ a dextro motus erit pręſtabilior ſi ibit ad ante/q̃ ſi ibit retro, at ortus eſt dextruz cęli: meridies eſt ante eius. igit̃ per añ pſtabilior erit mot⁹. ante ſiqdẽ pręſtabili⁹ ſit retro ipſo; inquit. ⌊ Nunc ꝟo id qđ nobis videt̃ dđm eſt. ⌋ ⁊ hoc ſi gratię ſint inuentoribus habendę: deinde ſumit añs: ⁊ inquit. ⌊ Nam ſi nã eorũ quę facta poſſibilia ſũt: ſemꝑ optimum facit ⌋ hoc eſt pmũ: ⁊ optimũ eſt moueri per locum ſupra terrã: ⁊ hoc ait interponens pma rõnez: ⁊ ĩqt. ⌊ Et eſt vt in lationibus rectilineis ea pręſtabilior: qua locus pergit̃ ad ſuperũ (diuinior ſiqdẽ ſit locus ſuperus infero) ſic ea qua petit̃ anterius etiam pręſtabilior ea qua retrorſum itur. ⌋ eſt igit̃ añs ſuſpenſiuũ videlꝫ ſi natura facit de poſſibilibus melius/⁊ melius eſt moueri per anterius cęli q̃ per poſteri⁹: ⁊ qꝛ poſſes dicere meridiez non eſſe anterius cęli: aut qꝛ dextrũ ⁊ ſiniſtrũ non ſunt vt dictuz eſt: dextruz qdem in ortu: ſiniſtrũ in occaſu: qꝛ tales

M dũę poſitionis videlꝫ ante ⁊ retro non ſunt in cęlo: vt dicunt pithagorei: ſubdit hęc refellendo/dextruz ſiquidez ⁊ ſiniſtrũ ita ſeſe habent vt dictum eſt: atqꝫ dicta dubitatio cęlũ habere prius ⁊ poſterius/ſiue ante ⁊ retro pręſupponat atqꝫ cõſiteat̃: hic terminat̃ ſuſpenſio/quaſi dicat; ſi hęc ita ſunt: cã profecto hęc hoc eſt qꝛ locus ſupra terram eſt pars cęli anterior: dubitationem diluit: ⁊ repetit breuiter totũ ſyllm̃ hypotheticũ ſic/ſi per locũ ſuperiorẽ moueri eſt optimũ: cęlum ſic dz moueri. Sed ſic moueri motu ſimplici ⁊ inceſſabili ꝟſus hãc ptẽ eſt optimuz. igit̃ ſic dz moueri de rõne: pmo ponit maiorẽ: ⁊ inquit. ⌊ Nã ſi ſe hꝫ vt põt optime: hęc erit ſane eius qđ diximus cã. ⌋ eſt igit̃ maior ſi per locũ ſuperũ moueri eſt optimũ: per talẽ locũ dz moueri. deinde dat minorẽ: quę eſt poſitio añtis; ⁊ inquit. ⌊ Eſt eniz optimũ ſimplici atqꝫ inceſſabili motu atqꝫ verſus meridiẽ moueri/repetas poſitionẽ ↄñtis/videlꝫ igit̃ per talẽ locuz debuit moueri. Hęc eſt Solutio N

Ariſtotelis. ℂ Ex his pꝫ hunc cęli motuz ppter tria eſſe diuiniorẽ cęteris. pmo/qꝛ ſimplex: vbi enim miſtus eſſet ex cõtrarijs: eſſet cũ labore/⁊ pena: cuius ↄ̃uũ eſt pbatũ. Scđo/qꝛ eſt inceſſabilis: ⁊ nõ nunc ꝑ meridiẽ: nũc ꝑ mediam noctẽ: qꝛ eſſet cũ interpollatione qetis: ⁊ ita nõ eẽt ꝑpetuus. Tertio/qꝛ eſt verſus ptẽ cęli pręſtabiliorez/⁊ a parte cęli pręſtabiliorẽ: vt a dextro per anterius. Nam ſi aliter eſſet: nõ feciſſet nã meli⁹ de poſſibilib⁹/nobilitatez enim mot⁹ ipſe nanciſcit̃ ⁊ a pncipio ⁊ a fine/⁊ a medio per qđ itur in finẽ. ℂ Auerroes quo ad textus ordinẽ nihil recte dicit: verũ circa pm̃ ſuppoſitũ ꝙ nã facit de poſſibilib⁹ melius: ait hoc patere in aĩalib⁹ terrenis: vbi nã directa a diuina ſolicitudiẽ: creauit in illis nõ nullas res nõ neceſſarias: ſed tanq̃ meliores: vt oculos: quos nã nõ ꝑꝑ neceſſitatẽ creauit: cũ aĩal eſſe poſſit abſqꝫ illis vt talpa. ſed ppter meli⁹. Quare ſi tantam ſeruat nã circa hęc aĩalia terracea ⁊ caduca ſolicitudinem: q̃to magis circa aĩalia illa diuina atqꝫ immortalia. ℂ Notat tñ differre melius in ęternis: ⁊ melius in ſublunaribus. Naz in ęternis illis aĩalib⁹ ipſuz meli⁹ eſt neciuz: poſſe enim in illis nõ dr: niſi vt ſeqt̃ ad neceſſariũ: ⁊ huius cã eſt: qꝛ cęlũ caret cã ↄtingẽtię ad vtrũqꝫ/vꝫ pma mã. In aĩalib⁹ ꝟo terraceis/melius eſt poſſe aptuz magis eſſe q̃ nõ eſſe. Nam lꝫ poſſit hõ ſine oculis naſci: plerũqꝫ cũ oculis naſcitur. ℂ Animaduerte tñ vt in lib. deſtru. deſtru. declaratum⁹ in cęlis aĩalibuſqꝫ cęleſtib⁹ non eſſe ↄtingentiã: ſed bene libertatẽ: libertas eniz ⁊ ↄtingentia differũt vt dixit Auicennã: nam duplex eſt potẽtia/altera qdẽ in genere intellectiliũ intellectus poſſibilis: altera in genere ſenſilium pma mã: ex potẽtia in gñe intellectiliũ pficiſcit̃ in aĩali libertas: ex potẽtia ꝟo in genere ſenſilium/cõtingentia. Qua ratione euenit vt penitus mãlia cõtingentiaz ſolã habere poſſint. qꝛ mãm hñt: intellectũ nõ hñt. aĩalia cęleſtia ꝟo ſolã libertatẽ habere poſſunt: ⁊ nõ ↄtingentiã: qꝛ intellectũ hñt: mãm vero nõ. homines ꝟo ⁊ libertatez ⁊ cõtingentiã: qꝛ intellectũ hñt: ⁊ mãm. Hęc res dilucidi⁹ perquiſita eſt in libro deſtru. deſtru. hęc forte Auerroes. ℂ Dubitat Alexander: qꝛ Ariſtoteles prius pbauit ortuz eſſe dextrũ: qꝛ inde eſt motus pñ. hic ꝟo vr̃ pbare motũ inde incipere: qꝛ eſt dextrum. igit̃ circulus. ℂ Rñdet Alexander Ariſtotelẽ nõ pbaſſe motũ incipere ab ortu; qꝛ ille eſt cęli dextrũ: ſed demõſtrauit illaz partẽ eſſe nobiliorẽ: ⁊ hoc vt mihi vr̃ exponit Simplicius: volẽs Ariſtotelẽ nõ pbaſſe motũ cęli incipere ab ortu: qꝛ locus ille eſt dexter: ſed ꝙ ſi incipit ab illo loco/quẽ ſuppoſuimus eſſe cęli dextrũ. dꝫ pcedere verſus meridiẽ: quẽ appellauimus cęli ante: ⁊ hoc mõ nõ eſt demõſtratio: nec circulus: ſed rõ ex ſuppoſitis: ⁊ hęc eſt veritas: loquit̃ eni Ariſtoteles hypothetice/vt viſum eſt. ℂ Dubitat Albertilla vtrũ ſit demonſtrabile cęlum eſſe ſphęricum. Rñdet Albertilla generatim de nullo corpore nec de cęlo poſſe demonſtrari ſphęricitatem. Mouet̃ tandem ex hoc ga oppoſito cõceſſo: nullum in naturali pħia ſequit̃ impoſſibile. ℂ Auerroes ꝟo Tertio huius cõmen. 45. tenet hoc eſſe demõſtrabile: imo in hoc lib. eſſe demr̃atuz. Ad huius aũt ꝟitatis declarationẽ eſt ſciẽdũ mediũ demrõnis eſſe interdũ definitionẽ minoris/hoc eſt ſubiecti cõcluſionis: interdũ maioris hoc eſt pdicati cõcluſionis: qđ qdẽ qualr cõtingat: in noſtris cõmentationib⁹ libri poſteriorũ eſt dictũ: ⁊ ita Ariſtoteles dictã ↄcluſionẽ trib⁹ modis demõſtrat/pmo ꝑ definitionez maioris ſiue pdicati. Scđo per definitionẽ minoris ſiue ſubiecti. Tertio per

Qualis mot⁹ cęli.

Quę Auer. cõmẽ. 34.

O

Qualr meli⁹ in ęternis.

Cõtingentia libertas.

P

Dubi Alex. Rñſ ſimpli.

Dubi. Alber. Sol. alberti.

Q

Pos Auer. Declaratio. põ ſua Auer.

A ipoſſe. p̃ma q̃dẽ proceſſit ex definitione figurę/eſt enĩ figura ſphęrica figura ſimplex/ꝛ vna/ꝛ p̃ma/vna tñ linea circa idẽ centrũ cõtenta:ꝛ per hãc definitionẽ pceſſit p̃ᵒ rõ. Scd̃a ꝟo ex definitione ſubiecti ſiue minoris hoc eſt definitiõe cęli eſt enĩ cęlũ corpᵒ aiatũ p̃ᵐ ꝛ a ſe mobile:ꝛ per hanc proceſſit ſcd̃a. cęterę rõnes qbᵒ vtebaẽ:erant p impoſſibile. Ex his põt argui ꝯ Alberullã oĩs ꝓpoſitio vera atq3 neceſſaria ꝛ per ſe:q̃ nõ pꝫ ſolo terminorum intellectu/cui intellẽ aſſentit per definitionẽ aut ſubiecti/aut prędicati eſt demõſtrabilis. Talis eſt dicta queſtio ſiue dicta ꝓpoſitio vt nũc ſuppono. igiẽ eſt demonſtrabilis.

℃ Obiectio illius friuola eſt:q2 dato oppoſito multa ſequũẽ ipoſſia in nãli p̃hia vt pꝫ intelligẽti. Hęc de dubitatiõe.

℃ Poſt hęc motũ ipſius vniformẽ eſſe/minimeq3 difformẽ adiungamus ad dicta op3: atq3 hoc dico de primo cęlo/deq3 prima latione. In his enim quę ſub illo ſunt plures

B lationes conueniunt in vnum iam.

Expoſitio. ℃ Et de vniformitate motus cęli nũc aggrediẽ/vñ autẽ hęc queſtio neceſſaria/atq3 vtilis: neceſſaria q̃dẽ quia in tractando de figura cęli: ſuppoſuit motũ cęli eſſe vniformem: quare ne nihil indeclaratũ omittaẽ: reſtat nũc ꝛ de vniformitate loqui: vtilis ꝟo ad q̃õnẽ ꝓ primo tractatã/nam dictũ eſt cęlũ moueri verſus ſuperũ/q2 nobilior ps eſt: poſſet qs ambigere an ſemp ꝛ vniformiter ſic moueatur/vel quodã tẽpore ſic/alio nõ: ꝓpterea hęc ptractatio vtilis eſt ad ſolõnẽ tactã. eſt pręterea vnũ quęſitũ per ſe

C qd̃ ad hũc lib. ſpectat ſũme deſiderabile/maxime ꝓpter aſtronomos q videnẽ difformitatẽ obſeruare in motibᵒ. ꝓponit igiẽ itentionẽ:ꝛ inq̃t. Poſt hęc motũ ipſius cęli vniformẽ eſſe/minimeq3 difformẽ adiungamᵒ op3 ad dicta cõſequenter: ꝛ qm̃ duplex eſt motᵒ diurnus quo p̃mũ cęlũ. 24. horis ab ortu in occaſum redit iterũ ad ortum: alius vagarũ ſtellarũ ab occaſu in ortũ varijs tẽporibus rediens ad occaſuꝫ: declarat de quo nam motu tractatus erit: ꝛ perſtringit intentionẽ ad motũ diurnũ: ꝛ hoc inq̃t. [Atq3 hoc dico de p̃mo cęlo: deq3 p̃ma latione] cuius vĩ cauſam aſſignare dicẽs [in his. n. quę ſub illo ſunt plures lationes cõueniũt in vnũ iam] ꝛ per vnum/põt intelligi vnũ motũ: ꝛ tũc eſt ſenſus ꝙ nõ vult dicere de alijs motibus/q2 oẽs cõueniũt in vnũ: quatenus oẽs orbes motu raptus mouenẽ hoc motu diurno: ꝛ ita q̃cq̃d de illo dicitur etiã per accidẽs vĩ eſſe dictũ de alijs. vel põt intelligi p vnũ: finẽ vnũ: naꝫ ſm̃ aſtrologos ſiue denẽ plures orbes cõcentrici vt Calippus ꝛ Eudoxus ponũt/ſiue eccẽtrici ꝛ epicicli vt Ptolemęus/oẽs cõueniunt ad vnũ finẽ vꝫ ad deferendũ vnũ planetã/ꝓpterea ſunt dimittendi: q2 numerus illoꝝ tractaẽ in p̃ma p̃hia: vel tertio intelligi p vnũ: rõnẽ vnaꝫ: ꝛ tunc eſt ſenſus ꝙ ſpeciatim non eſt lo-

D quendũ de motibus vagarũ: q2 illi motus conueniunt in vnã rõnem cũ motu diurno: ꝛ ita q̃cq̃d de motu diurno ꝓbaẽ/per eaſdeꝫ rõnes põt ꝓbari de illis: ꝓpterea non eſt loquendum ſpeciatim de illis: cũ in dicendo de motu diurno idem dicatur de motu illarum. Hęc eſt intentio ꝛ expoſitio intentionis.

℃ Nam ſi difformiter mouebiẽ: ipſuꝫ habere augumentũ ſtatuꝫ ꝛ declinationẽ perſpicuũ eſt. oĩs enim difformis latio ꝛ declinationẽ/ꝛ augumentũ/ꝛ ſtatũ hꝫ. Eſt aũt ſtatus/aut vnde mobile ipſum ferẽ: aut ibi quo ferẽ: aut in medio: veluti forſitan his q̃dẽ quę nã ferũtur in eo ad qd̃ mouenẽ. In his aũt quę pręter nãm ferunẽ: in eo vnde mouentur. in his ꝟo quę proijciunẽ in medio/at circularis lationis/neq3 vnde/neq3 quo/neq3 mediũ eſt: q̃ppe cũ nec principiũ/nec finis/nec medium ipſius ſit prorſus. Naꝫ ꝛ tpe eſt ſempiterna ꝛ in longuꝫ protẽſa: ꝛ inſectilis. Quare ſi lationis ipſius nõ eſt ſtatus: neq3 difformitas erit. difformitas ſiquidem ob declinationeꝫ atq3 augumentum fiat. E

Expoſitio. ℃ Propoſita intentione/nunc exequiẽ illam: ꝛ ſyllogiꝫat cõcluſionẽ ꝓpoſitaꝫ hypothetice ſic/Si motus cęli eſt difformis: motus cęli habebit augᵐ ſtatũ ꝛ declinationẽ: vt per definitionẽ motus difformis pꝫ: ſed motᵒ cęli non hꝫ augumentũ/ſtatum/ꝛ declinationẽ. igiẽ nõ eſt difformis. Minor ſyllogiꝫaẽ: q2 oẽ qd̃ hꝫ augumentum/ſtatũ/ꝛ declinationẽ/hꝫ vnde/qua/ꝛ quo. at motus cęli non hꝫ vnde/qua/ꝛ quo. igiẽ nõ hꝫ augumẽtũ/ſtatum/ꝛ declinationẽ/minor adhuc proſyllogiꝫaẽ: q2 oẽ qd̃ hꝫ vñ/qua/ꝛ quo/hꝫ p̃ncipiũ/mediũ/ꝛ finẽ. p̃nᵐ enĩ eſt vñ. Mediũ ꝟo qua: finis aũt quo. at motus cęli nõ hꝫ p̃nᵐ/q2 tempore eſt ſempiternus: nõ hꝫ mediũ/q2 longitudine atq3 cõtinuitate eſt productus/nõ hꝫ finẽ/q2 eſt inſectilis/atq3 nunq̃ ceſſabilis. Inquit. [Nam ſi difformiter mouebiẽ/ipſum habere augumentũ/ſtatũ/ꝛ declinationẽ pſpicuũ eſt.] ꝓbat hanc ꝯñtiã per definitionẽ motus difformis: ꝛ inquit. [Oĩs enĩ difformis latio eſt quę ꝛ declinationẽ: ꝛ augumentũ: ꝛ ſtatũ hꝫ] ꝛ ſic pꝫ ꝯſequentia: ꝛ q2 vult deſtruere cõſequẽs: pręmittit declarationẽ terminoꝝ: ꝛ inquit. [Eſt aũt ſtatus: aut vnde mobile ipſum ferẽ: aut ibi quo ferẽ: aut qua ferẽ] vt in ipſo medio: exemplũ [veluti forſitan his quę nã ferunẽ] ſtatus erit in eo ad qd̃ mouetur: dixit forſitan: q2 poſterius hoc rõnẽ declarabiẽ. In

G his aũt quę pręter nãm ferunẽ: ſtatus erit vñ mouentur. In his ꝟo quę ꝓijciunẽ: ſtatus erit in medio. his declaratis deſtruit ꝯñs: ꝛ inquit. [At circularis lationis/neq3 vnde/neq3 quo/neq3 mediũ] hoc eſt qua. cuius cãm ſubſcribit. d. [q̃ppe cũ nec p̃ncipiũ/nec finis/nec mediũ ipſiᵒ ſit prorſus] ꝛ hoc rurſus declarat dicẽs/nã ꝛ tẽpore latio cęli eſt ſempiterna: ꝓpea nõ hꝫ p̃ncipiũ ꝛ in longũ protẽſa hoc eſt nõ pauſans in medio/ꝓpterea caret medio: ꝛ inſectilis hoc eſt nõ deſinens in fine/ꝓpea caret fine. non igiẽ hꝫ p̃nᵐ mediũ/vel finẽ. Tũc q̃ſi epilogat vim rõnis: ꝛ inq̃t. [Quare ſi lationis ipſius nõ eſt ſtatus/neq3 difformitas erit. difformitas ſiq̃dẽ ob declinationẽ atq3 augumẽtũ fiat.] Hęc Ariſt. ℃ Quo ꝟo ad ꝟba attinet/videẽ nõ eſſe verꝫ oẽm motũ difformẽ hr̃e augᵐ/ſtatũ ꝛ declinationẽ. Nã motus nãlis habet augumentum/ꝛ ſtatuꝫ ꝛ nõ declinationẽ: motus proiectorũ habet ſtatum/ꝛ declinationem. S. Thomas reſpondet ꝙ verbũ illud omnis ſumiẽ collectiue vt ſit ſenſus in omnibus motibᵒ difformibus hęc tria eſſe: nõ autẽ in vnoquoq3. ℃ Sꝫ hęc expoſitio peruertit textũ/exponit enĩ ſingulare p plurale. ꝓpterea videẽ Ariſtotelẽ p augumentũ intelligere pteꝫ auctiorẽ/per declinationẽ partem remiſſiorẽ/per ſtatuꝫ partẽ ſũmã: quę eſſe põt. hęc aũt in oĩ motu ſunt difformi. nã in eo eſt ps remiſſior/intẽſior/atq3 ſũma quę eſſe poteſt: ꝛ hoc Ariſtoteli ſufficit. ℃ Scd̃o dubitatur: quia ꝓiecta ꝛ p̃ternaturaliẽ mota eadẽ ſunt. igiẽ non recte poſuit diuerſa. ℃ Auerroes atq3 ſimplicius p proiecta aialia intelligunt/quę pro tanto duꝫ mouenẽ/proijciunẽ/p quãto inſtrumẽta motus ꝓijciunt. ꝓpterea videnẽ mobilia eſſe in triplici differentia apud Auer. quędã quę in principio accelerant/vt violenter mota. quędam quę in

Margin notes (right column): F — Dubi. — H — Sol. Tho. — Cõfutatio. — Propa ſol. — Scd̃a dub. — Sol. Auer. ꝛ ſimplicij. — Triplex mobilis

I medio/ vt aialia quędā quę in fine: vt quę mouenť motu nāli. huius aūt cā eſt: qꝛ violenter mota mouenť ob ipetū/ quē ab agente ſumūt/ mō quāto ꝓpinquiora ſunt pricipio/ a quo ſumpſerunt illum/ tanto maiorē hńt ipetuʒ. aialia aūt mouenť ꝓpter expanſionē ſpirituū: qui magis in medio ꝗ̄ in pncipio expandunť. nālia ꝟo intendunť in fine/ ꝓpterea qꝛ plus acquirūt de deſiderio ad finem/ vel de q̄litate motiua: quę acqriť ex medio ꝛ mobili vt 8. phy. dī. Alexander ꝟo aliter intelligit: quē vide.

Quę Auer. cōmē. 35. De eccētricis ꝛ epiciclis.

Digreditur autē Auerro. aduerſus mathematicos/ ꝛ cōcludit pmo de mente Ariſ. diuerſitatē quę apparet in planetis nō eē ꝓpter eccētricos/ aut epiciclos: qꝛ tunc ex oib⁹ illis motibus nō fieret vnus motus numero: qꝛ̄ eſſent circa diuerſa centra/ ꝛ ſupra diuerſos polos: cuius cōtrariū dicit Ariſto. in litera: ait enim ex oibus illis fieri vnū motū/ ſaltē cōgregatione. K ❡ Tūc arguit cōtra mathematicos/ pmo cōtra epiciclos: nam ſi epiciclus eſſet: eius motus nō eſſet circa centrū terrę: cuius cōtrariū ait Ariſ. oēm motū cęli eſſe circa mediū mundi/ omnē leuium e medio/ ꝛ oēm grauiuʒ ad mediū. ❡ Scđo cōtra eccentricos per argumētū factū cōmē. 32. qꝛ ſi darenť/ vel eſſet vacuū/ vel darenť corpora ocioſa: vt ibi fuit deductuʒ. Scđo ad idē/ locus totius ꝛ ptis in corporib⁹ ſimplicib⁹ ideʒ eſt: ſed locus toti⁹ cęli eſt centrū mundi/ ſilr locus totius ſphęre vnius planetę. igiť oia erunt cōcentrica. ❡ Sed obycies nam vt in elementis/ ita in cęlis. ſed plura ſunt loca elementoꝝ: vt ali⁹ terrę/ alius aquę/ ꝛ id gen⁹. igiť cęlorū nō eſt vnus loc⁹. ❡ Rńdet ꝙ ſecus eſt de eľntis/ ſecus de cęlis. nā elemēta locanť per extrinſeca/ orbes ꝑ intrinſecū vtpote ꝑ centrū intra oēs orbes cōtentū. ❡ Tertio arguit logice contra hęc: vbi debes ſcire ꝙ demr̄atio bona eſt: in qua cauſa ꝯuertiť cū effectu/ mō lʒ poſitis eccentricis ꝛ epiciclis: pńt ſaluari ꝛ ſeqꝙanť apparentię: nō ecōuerſo apparen-
L tijs poſitis/ illi ſunt/ niſi pro nūc/ donec inueniť alia cauſa melior: quę ꝯuertiť cū illis. peccant igiť qꝛ arguūt a propoſitione hńte plures cās veritatis ad alteram illarum: hę enim apparentię pńt ꝑ eiuſmodi ſaluari: ꝛ per alia/ ꝗ nondū ſunt inuenta. ❡ Quarto logice arguit: qꝛ triplex eſt demr̄atio ſigni vt ab effectu nobis noto ad cām/ cāę tm̄: vt ipſa cā quę per effectū eſt inuenta ad effectū. cauſę ꝛ eſſe/ ſiue ſimplr/ quę eſt per cām notā nobis ꝛ naturę q̄lis eſt demr̄atio geometrica. lʒ igiť ab apparentijs ad epiciclos ſit ꝓceſſus gāęʒ nullus eſt: qꝛ ꝓcediť ab ignotis ad nota: ſunt. n. apparentię notę/ eccentrici/ ꝛ epicicli ignoti. ❡ Obycit aūt ſibi Auer. ꝑ arg^m Ptolemęi 5° magnę ꝯſtructiōis/ vt ꝑ illō qđ appet i ecclipſib⁹ lunaris. n. eclipſis ē nūc breuis/ nūc lōga/ breuis cū de vmbra parꝝ capit. lōga ꝟo/ cū multū. ħ aūt fieri nō pōt ſine eccētrico. igr̄ eccētricū eſt. ❡ Rńdet Auer. ꝛ imagiať lunā moueri
M motu titubatiōis circa quēdā pūctū/ nō dſcribēdo circulū pfectū/ atqꝫ ſuꝑ polis alteri⁹ orbis ſibi cōtinui: ſic eniʒ titubando pōt eſſe eleuatio illa ſine eccētrico: quē motū appellat lineę leulabię. ſʒ qa hęc ſolo nō vʒ/ nec eſt intelligibilis: ꝓpea ꝓmittit inuenire aſtronomiā bonaʒ. Hęc ſūt ꝫ aſtronomos. ❡ Sʒ ꝓ aſtronomis ſūt obſeruationes maxie.

Pro Aſtrolog.

Prima qdē eſt: qꝛ planeta qńqꝫ maior/ qńqꝫ minor vr̄. igiť qńqꝫ nobis ꝓprior/ qńqꝫ remotior vt perſpectiui ꝓbant: q̄ rōne opʒ cōcedere aut eccentricos aut epiciclos. Hęc rō eſt longi⁹ tacta a Ptolemęo vt in q̄nta dictiōe magnę ꝯſtructiōis capite. 14. ꝛ. 16. ❡ Scđa ꝟo eſt qa perceperūt inęqualitatē mot⁹ ſolis circa medium mundi/ Cū igiť motus ſolis ſit inregularis circa mediuʒ mūdi opʒ vt ſit regulari circa centrū ꝓpriū: q̄re hʒ aliud cētrū circa qđ regulr̄ moueť/ ꝛ ita eccentricū: ꝛ hęc ratio laudať a Ptolemęo in. 3. dictiōe capite. 3. 3° Ptolemęus arguit ꝑ diuerſitatē eclipſiū: q̄ appet in luna cū eclipſať: vt fuit deductū. epiciclos ꝟo ꝯcludūt alię apparētię. p° eſt qa obſeruata eſt luna in eadē pte eccentrici qńqꝫ eleuata qńqꝫ depreſſa. hoc aūt ꝑ epiciclū ſaluať. ſcđa eſt retardatio ꝛ acceleratio in luna: ꝛ in alijs planetis directio ꝛ retrogradatio ꝛ ſtatio: quę eſſe nō pńt niſi ꝑ epicicluʒ. Hęc pro aſtrologis. ❡ De re iſta hęc volo ſufficiant ad hūc librū: nam in codicillo noſtro de orbillis perſuaſi ħ apertiſſimis demr̄onibus/ cōſutaui etiā nōnullas vanas fictiones aliquorū: qui vt peripatetici videanť: in fabulas trudunť aniles. ꝛ demōſtraui Porphyriū plāa/ non minus phyſicū ꝗ̄ mathe. declarare q̄tenus Ptolemęus ea quę Ariſ. cępit/ perfecit. nūc ꝟo vſqꝫ in tm̄ ſit dictū.

❡ Pręterea cū oē qđ moueť: ab aliquo moueať: diſſormitatē motionis euenire neceſſe eſt: aut ex pte motoris/ aut ex pte rei quę moueť/ aut ex pte vtriuſqꝫ. Nam ſi id qđ mouet iiſdē nō mouerit virib⁹: ꝛ ſi id qđ moueť/ altereť: ꝛ nō idē ꝑmaneat: ꝛ ſi vtrūqꝫ muteť: id qđ moueť: diſſormiter moueri ꝓhibet nihil. at hoꝝ nihil circa cęlū fieri pōt. Nā id qđ moueť/ ꝛ primū/ ꝛ ſimplex/ ꝛ ingenerabile/ ꝛ incorruptibile/ ꝛ ois mutationis expꝰs demonſtratum eſt eſſe. Id ēt qđ mouet/ multo magis rōni cōſonat tale eſſe. primi ſiquidem primū/ ꝛ ſimplicis ſimplex/ ꝛ incorruptibilis ingñabiliſqꝫ/ incorruptibile ingnābile ꝟe motiuū eſt. Cū igiť id qđ moueť nō ꝑmutatur/ ꝛ ſi eſt corpus: id qđ mouet ꝓfecto non mutabitur/ corpore cuʒ vacauerit. Quare ꝛ impoſſibile eſt lationem eſſe diſſormem. O P

❡ Scđo arguit hypothetice ſic/ ſi oē qđ moueť: ab aliq̄ moueť/ vt i phyſicis eſt oñſū: diſſormitatē motiōis euenire neċe eſt/ aut ex pte motoris aut ex pte rei/ q̄ mo⁹/ aut ex pte vtriuſqꝫ. Sumas igr̄ maiorē ſic/ ſi mot⁹ cęli ē irregularis ꝛ diſſormis/ neċe eſt ipʒ eſſe diſſormē aut ex pte mobilis/ aut motoris aut vtriuſqꝫ. ꝛ exponať iſtō ꝯñs: nā ſi id qđ mouet: iiſdē nō mouerit virib⁹/ ſed nūc remiſſis nūc auctis/ ꝛ ſi id qđ moueť/ altereť/ ꝛ nō idē ꝑmaneat/ ſʒ nūc magis/ nūc min⁹ reſiſtat/ ꝛ ſi vtrūqꝫ muteť/ motor quidem ad remiſſionē virtutis/ mobile ad auctionē reſiſtétię: id qđ moueť/ diſſormiter moueri/ ꝓhibet nihil/ imo eſt ſimplr neceſſariū: Eſt igiť maior vera/ ꝙ ſi mot⁹ cęli eēt diſſormis: oportet aut vt motor/ aut vt mobile/ aut vt vtrūqꝫ ꝑmuteť. Deſtruit ꝯñs ꝛ ponit minorē/ ꝛ inq̄t. [At
Q horū nihil circa cęlū fieri pōt] qđ ꝓbat per ea quę ꝓbata ſunt: ꝛ inq̄t. [Nā id qđ moueť ꝛ p^m] ad qđ ſtat vltima oiuʒ corū quę moueť ꝺductio [ꝛ ſimplex] qꝛ nō ex eľntis [ꝛ igenerabile ꝛ icorruptibile] qꝛ caret mā [ꝛ ois mutationis expers] qꝛ caret ꝫrio [demōſtratū eſt eē.] Id ēt qđ mouet/ multo magis rōni ꝯſonat tale eē/ pmi ſiqdem p^m/ ꝛ ſimplicis ſimplex/ ꝛ incorruptibilis igñabiliſqꝫ/ incorruptibile igñabileqꝫ motiuū eſt. demū epilogat vim rōnis ꝛ inq̄t. [Cū igr̄ id qđ moueť nō ꝑmutať/ ꝛ ſi ē corp⁹/ id qđ mouet ꝓfecto nō mutabiť/ corꝑe cum vacauerit.] Quare cum nec ex pte motoris nec mobilis nec vtriuſqꝫ aliq̄ ſit ꝑmutatio: ēt impoſſe eſt lationē eē diſſormē. pōt igr̄ ſyllo categorice ſic cōfici: omne qđ diſſormiter mouetur permutať vel ex pte motoris/ vel mobilis/ vel vtriuſqꝫ.

Expoſitio.

A Celu₃ nulla ex parte permutari pōt. igit̄ celū nō diffor‑
Que Auer. cōm.36. miter moueṫ. Hec Ariſtoteles. ❡ Auerroes aūt reducit demſonē Ari. ad duas ꝓpoſitiones/ex q̄bus pōt cōfici vnus ſyll's: quaru₃ p̄ma eſt velocitas ꝛ tarditas in motu ex ꝓportione potēnē motiuē ſup̄ reſiſtentia₃ proficiſciṫ. nam ſtante eadē reſiſtentia ꝛ aucta potētia/motus increſcit. Silr ſtante eadē potētia/ꝛ diminuta reſiſtētia/mot⁹ increſcit. Diminuiṫ aūt aut diminuta po^a/ꝛ reſiſtētia nō: aut aucta reſiſtentia/ꝛ potētia nō. Quare forſitan nō ma‑
Quid calculatores. le ſentiunt Calculatores dicentes velocitatū ꝓportionē ꝓficiſci e ꝓportione ꝓportionū potentiarū mouentium ad reſiſtentias mobiliū: qḋ etiā Auerro. 7. phy. auſcultationis ſentire videṫ cōme. 35. ꝛ in. 4. eiuſdē cōmen. 71. q̄ res in nr̄is phyſicis pergrat. Scḋa ꝓpoſitio eſt ꝙ motores celoꝝ/celiq₃ ipſi ſunt ſimplr̄ inuariabiles/tu₃ q̄a ſimplices/tum q̄ ingenerabiles/ꝛ mā carent/tum q̄ carent
B cōtrario. Ex his ſequiṫ talē motū eſſe ſimplr̄ vniformē. Scḋo debes ſcire (vt Auer. indicat) aīal moueri ꝓp̄ duo ꝓpter inſtrumentū vt ꝓp̄ ſpiritū qui ad mēbra motiua tranſmittiṫ: ꝛ ꝓpter deſideriū aſſequendi aliquē finem: quē nō h₃. hinc in aīali motus reddiṫ irregularis p̄mo ex parte ſpūs: q̄nq₃ q̄dem. n. remiſſe moueṫ: q̄ nondum ſpūs expanſus eſt: q̄nq₃ celeriter: cū ſpūs maxime expā‑ſus fuerit: q̄nq₃ declinat cu₃ ſpūs eſt reſolutus. Scḋo ex p̄te deſiderij: creſcit. n. deſideriu₃ q̄nq₃ ad motū/vt ꝓp̄ ſaluationē veluti i lepore: cū venatici aufugit canis rapinā/ q̄nq₃ decreſcit ꝓp̄ alias cās. ❡ Ex his 2^a rō eſſe pōt q̄re motus celi eſt regularis/ex parte quidē inſtrumēti: quia nullu₃ h₃ reſolubile. ex parte deſiderij q̄ nullū h₃ agendi finē aliquē quē nō habeat/ſed cōſeruādi quē h₃. Hec igitur ratio ex parte motoris ꝛ mobilis ſumpta eſt.

C ❡ Inſup̄ et ſi difformis euadat: aut ipſa tota mutaṫ: ꝛ interdū velocior/interdum tardior rurſus fit: aut ipſi⁹ p̄tes. p̄tes q̄dē difformes nō eſſe p₃: iam. n. facta eſſet ſtellarū diſtantia infinito in tēpore: ſi alia tardi⁹/alia velocius moueret. at nulla in diſtātijs alr̄ ſeſe h̄re vṫ.

Expoſitio. ❡ Tertio arguit ex parte mobilis tm̄: nam ſi motus diurnus quo orbis ſtellatus moueṫ apud Ariſtotelē difformiter moueṫ: aut difformitate motus partiū hoc eſt ſtellaru₃/aut difformitate totius lationis. Sed neutro modo eſſe pōt in celo vt ꝓbabiṫ. igiṫ motus celi nō eſt difformis. Primo ꝓponit maiore₃/ꝛ inquit. Inſuper etiam ſi difformis euadat latio ipſa p̄ma/qua ſtellatus orbis moueṫ: aut ipſa tota mutaṫ: ꝛ exponit ſe dicens ꝛ interdum velocior/interdū tardior rurſus fit: vt in lepore ſpectaṫ: qui nunc accelerat/nunc tardat/nunc repedat. aut ipſius partes videlicet ſtelle: que in ipſo ſūt. Hec eſt maior/de‑
D ſtruit ꝯſequens ꝛ addit minorem/ꝛ p̄mo probat p̄tes ħ eſt ſtellas nō difformiter moueri/ꝛ inquit. [Partes q̄dē difformes nō eſſe p₃. Jam enim facta eſſet ſtellarum diſtantia infinito preterito in tēpore/ſi alia tardius/alia velocius moueret/at nulla in diſtantijs aliter ſeſe habere
Que Ptole. videṫ] ut obſeruatur. igiṫ ſtelle ille ſunt inuariabiles. ❡ Hec rō eſt Ptolemei in libro magne cōſtructionis: ꝓbat enim diſtantiā ſtellarū inuariatā eſſe per obſeruationes Abrachis: dixit eni₃ Abraches ſtellā in labio meridiano cancri ꝛ ſtellā lucidā que caput antecedit hydre ꝛ ſtella₃ lucidā in cane antecedēte/fere ſm̄ rectitudine₃: niſi ꝙ media illarū tendiṫ ad meridiē ꝑ digitū cū dimidio: ꝛ longitudines inter eas fere equales eſſe. Amplius earu₃ quattuor que ſunt in capite leonis/duas orientales videlicet/ꝛ aliam ad caput hydre eſſe in linea recta aſſerit. ſcripſit etiā Abraches alias: quas omitto has Ptolemeus ſuis obſeruauit tēporib⁹/reperitq₃ eas cū eiuſde₃ diſtantijs ꝯſtitutas: ꝛ cū iter ipſu₃ ꝛ Abrachen anni fluxerunt circiter. 260. quas cū tāto tēpore māſiſſe viderit: cōcluſit eas ſemp̄ inuariatas eſſe. Hec Ptolemeus. B

❡ Tota ꝟo mutari nō pōt: remiſſio nāq₃ cuiuſq₃ ob ibecillitatē fit. Jmbecillitas ꝟo res eſt p̄ter nām. ꝛ enim imbecillitates que cunctis inſunt animalibus: preter naturam accidunt. Ceu ſenectus ꝛ Tabes.

❡ Hactenus ꝙ nō ſit difformis penes p̄tes: ꝙ nō penes totū: nunc perſuadet. ꝛ p̄mo ꝓponit hoc/ꝛ inquit. [Tota ꝟo mutari nō pōt.] vtpote ad mutationē toti⁹ celi: cui⁹ cām reddit: ꝛ inquit. [Remiſſio nāq₃ cuiuſq₃ aīalis quo ad corpus ob imbecillitate₃ fit. Jmbecillitas ꝟo res eſt Expoſitio.
preter nām] qḋ exēplo oſtēdit. Et inquit. [Et eni₃ imbecillitates/que cunctis animalibus inſunt: preter nām accidūt vt ſenect⁹/ꝛ Tabes] q̄ grece eſt phthiſis: vt celſus inquit. Hec eſt illa: quā nōnulli medici vocant naturalē macie₃/ſiue ſenilē ethicā: que q₃ ex diminutione ꝓcedit caloris nālis. Sic igiṫ habemus ſi celū aliq̄ñ debilitaretur: oporteret preter naturalr̄ diſponi. F

❡ Tota nāq₃ forſitan animaliū conſtitutio ex talibus conſtat: que ꝓprijs differunt locis: nulla enim partiū ipſius ſuo eſt in loco.

❡ Poſſet obijci Ari. ꝙ ſenectus ꝛ Tabes ſunt nāles/q̄a cōmuni curſu ꝛ ineuitabilr̄ aīali accidūt. Rñdet hec eē nālia quo ad nām vlem/preter nām aūt ſunt p̄ticulare₃. Sunt q̄de₃ preter nām particularē: q̄ illa intendit ꝯſeruationē indiuidui. Sunt ꝟo ſm̄ nām vlem: q̄ illa intēdit cōſeruationē vniuerſi. Jnquit [tota nāq₃ forſitan aīaliu₃ cōſtitutio ex talibus cōſtat que ꝓprijs differunt locis] vt ex quattuor elm̄tis: quat e ſ₃ nām vniuerſalē eſt illa diſſolui in propria loca ꝓficiſcendo: cōtra tn̄ naturam particularē/quatenus ad illā ſequiṫ deſtructio idiuidui: ꝛ ita imbecillitates que ꝓp̄ miſtionē elemētoꝝ eueniūt preter nāles ſunt/ſaltē reſpectu idiuidui. Hec ad cauillū. Expoſitio. G I

❡ Si igiṫ in his q̄ prima ſunt/nihil p̄ter nām eſt (ſimplicia nāq₃ ſūt ꝛ nō miſta/ſua quoq₃ in regione cōſtituta/nihilq₃ prorſus ipſis cōtrarium) imbecillitas profecto nulla in ipſis erit. Quare nec remiſſio/nec intenſio: nam ſi intenſio fuerit: remiſſio etiam erit.

❡ Complet ſyll'm: qui hoc mō eſt/ſi latio celi difformis eſt tota: mutaṫ mutatione celi: ſed mutatione celi nō mutaṫ. q̄ celum nō eſt mutabile: ꝛ hoc ꝓbat. ſi igiṫ in his q̄ p̄ma ſunt: nihil preter nām eſt ſimplicia nāq₃ ſunt/ꝛ nō miſta/ſua quoq₃ in regione ꝯſtituta/nihilq₃ prorſus ipſis ꝯtrariū: ibecillitas ꝓfecto nulla i ipſis erit: q̄re nec remiſſio/ nec intenſio: nam ſi intenſio fuerit remiſſio etiam erit: ꝛ ecōtra. latio igiṫ celi vniformis eſt. Expoſitio. H M

Auerroes autē mouet q̄ōne₃: q̄ aliq̄s pōt dicere celo nō accidere variatione₃ ex parte mobilis: ꝓpter cauſas dictas: ſ₃ variationē ex p̄te motoris: q̄ licet in ſubſtātia ſit inuariabilis: accidēte pōt variari/nam vt aīal ſublunare accelerat ꝛ tardat motū per voluntatē que ſeqṫ apprehenſionē alicu⁹ finis: ſic ꝛ corpora celeſtia: que etia₃ mouent per appetitum ꝛ voluntatem: que ſequunṫ apprehenſionē alicuius finis. ❡ Rñdet aliter eſſe in aīalibus illis diuinis/aliter in aīalibus ſublunaribus. Hec enim nō mouent ſe/niſi moueanṫ ab Que Auer. cōmen. 37. Dubi. Aue. Solutio.

I appetibili extrinſeco/e quo cauſaẽ ⁊ ſurgit cõpręhenſio: ⁊ ita hęc aĩalia videnẽ moueri per ſcientiã cauſatã a rebus:diuina ℞o illa aĩalia mouent ſe/per ſciam:quę eſt cã rerũ.

Replica Auerro. ℭ Cõtra replicat Auerro.nã illa nos intelligant/⁊ intelligẽdo gubernant nos/igiẽ voluntate intrinſeca pñt nũc accellerare/nũc tardare motũ:⁊ ſi nõ pro eorũ neceſſitate:ſaltẽ ꝓ noſtra.veluti in gubernatore exercitus euenit.

Solu. ℭ Rñdet ſciam illorũ eſſe in actu ſemꝑ:qꝛ eſt eorũ ſubſtãtia:quare nihil nunc intelligũt:qn ꝑus intellexerũt/nihil ꝑus qd nõ nunc:hęc enim intelligunt intelligendo ſe.⁊ per eſſentiã ꝓpriã.ſuperiora ℞o ꝑ eſſentiã ſuperiorũ:⁊ ſic ſcientia illa eſt inuariabilis/⁊ ita appetitus.Tu ſi vis:reſponde ad formã.

Põ Auicẽnę de ſenſibus cęli. ℭ Ex his refellit errorẽ Auicennę:voluit.n.Auicenna cęlũ de virtutibus aiç habere intellectũ ⁊ ſenſuꝫ:dico ſenſum interiorẽ vt euꝫ:queꝫ gręci phantaſiaꝫ vocant:nos ℞o imaginationẽ.intellectũ qdẽ illis Auicenna pręhuit vt ſe ipſa ſemꝑ in actu intelligãt: ſenſuꝫ vero:vt de nouo hęc perciperẽt/⁊ pro neceſſitate

K gubernent.Qua rõne adhuc quęſtio ſtat cõtra Ariſtotelem.

Cõſu.Aui. ℭ Contra obijcit Auerroes enthymematice/ſi cęli haberent phantaſiaꝫ:haberẽt inſtrumenta ſenſuum.⁊ ſi haberent inſtrumẽta ſenſus:eſſent eis tributa ob ſalutẽ: ⁊ ſi ſibi ſenſoria illa eſſent ob ſalutẽ tributa:pñt accidere eis occaſiones/⁊ caſus.declaraẽ hoc enthymema/nam vt dẽ in fine libri ſcdi de aia:phantaſia eſt motus factus a ſenſibus ſm actũ.igiẽ ſi habent phantaſiaꝫ:habent ſenſus exteriores.⁊ ſi ſenſus exteriores.igiẽ ſenſoria:quę gręce organa dicunẽ ſenſuum.Hęc eſt ꝑma ↄñtia. ℭ Scda deducit:cum eniꝫ ſenſuũ denẽ alijs aĩalib⁹ ob neceſſitatẽ/alij ob melius hoc eſt ob ſalutẽ.tactus quidẽ ob neceſſitatem datus eſt.cęteri ob melius atq; ſalutem. Ex his ſequitur ſi illa habent ſenſoria:eſſe eis ſenſoria data ob ſalutem:nam hic finis eſt.hęc de ſcda. ℭ Tertiaꝫ deducit iterũ.nã ſi ob ſaluteꝫ ſenſoria tribuit illis natura:cuꝫ cõtraria ſint apta fieri circa idẽ.igiẽ illis poſſunt accidere occaſiones/caſus ⁊ calamitates/veluti obcęcatio/vel fra-

L ctura cilij:⁊ id genus:aliter.n.fruſtra eſſent tributa ob ſaluteꝫ.Hęc aũt ſunt obſcena:quare animalia illa hęc multa/ventus habere neceſſe eſt.poſſet tñ quęri hic an cęli ſentiant/vt platonici viri tenere:q̃ res in aliõ differaẽ ꝑs.

ℭ Pręterea in rationabile etiam eſt/mouẽs ipſum infinito tempore eſſe impotens/⁊ rurſus alio infinito potens.nihil enim tempore infinito pręter naturam eſſe videtur.at imbecillitas res eſt pręter naturam.

Expoſitio. ℭ Quarto arguit ex ꝑte motoris:vbi debes ſcire motum cęli poſſe eſſe difformeꝫ vno iſtoꝝ modoꝝ/vel intelligẽdo vno tẽpore infinito ipſuꝫ intẽdi ſemꝑ.Alio tẽpore infinito remitti ſemꝑ.vel toto tẽpore infinito a parte ante ⁊ a ꝑte poſt remitti ſolũ:aut intendi ſoluꝫ:vel viciſſitudinalr ipſuꝫ nũc intendi/nũc remitti/hocq; viciſſim ĩfinities redire.Oſtendit igiẽ Ariſtoteles nullo hoꝝ modoꝝ

M poſſe eſſe difformẽ:⁊ ꝑmo q nõ ſit difformis per hoc q vno tẽpore ĩfinito intenduẽ ſemꝑ/vt in pręterito:alio remittiẽ ſemꝑ vt in futuro/ſiue ecõtra.⁊ arguit hypotheticę ſic:ſi motus cęli vno tẽpore infinito intenderetẽ/alio ℞o infinito remitteretẽ:tunc mouens cęlũ vno tẽpore infinito eſſet potens. Alio tẽpore eſſet impotens ac imbecille:deſtruiẽ ↄñs ꝑmo/qꝛ nihil pręter naturã põt eſſe tẽpore infinito/nec aperte ante ſolũ:nec aperte poſt ſoluꝫ: vt fuit deductũ in ꝑmo huius.at imbecillitas res eſt pręter nãm:vt in priore ratione eſt oſtenſuꝫ.igiẽ nõ põt eſſe tempore infinito ante:aut tẽpore ĩfinito poſt. ℭ Debes

N ſcire q Ariſtoteles vi diminutus:nõ.n.ſemper remiſſio cauſaẽ ex imbecillitate potentię mouẽtis:ſed qñq; ex ĩcremento reſiſtentię mobilis.igiẽ videẽ diminutus.

Dubitatio. Solutio. dici poteſt vno mõ q etiã hęc aucta reſiſtentia erit res pręter naturã:⁊ ſic rõ valꝫ vt ꝑus. ℭ Uel dici põt in hac rõne ſupponere id quod in ꝓxima rõne ꝓbauit vꝫ nullã poſſe eſſe variationem ex parte mobilis.nunc ꝓbat q nec a parte motoris.

ℭ Inſuper ẽt nec ęquali in tempore id quod eſt pręter nãm/⁊ id qd eſt ſm nãm exiſtit.

Expoſitio. ℭ Scdo ideꝫ ꝓbat:qꝛ nõ põt ęquali tẽpore eſſe id qd eſt pręter nãm:⁊ id qd eſt ſm nãm.Tempus eniꝫ permanẽtię rei ꝑternãlis minus eſt tẽpore permanẽtię rei nãlis. qꝛ res pręter nãlis eſt rarenter.res ℞o nãlis vt per ſe intenta eſt plerũq;.igiẽ tꝑs imbecillitatis nõ põt eſſe ęqle

O tẽpori potẽtię.cum imbecillitas ſit pręternãlis/potentia ℞o naturalis:vt nunc ſupponendum eſt.

ℭ Itẽq; nec omnino potens:vel oĩno imbecille.naꝫ ſi remitteretur motus:ipſe infinito tẽpore remittaẽ neceſſe eſt.aut nihil aut intẽdi ſemper:vel remitti retro ſemꝑ poteſt:erit.n. infinitus:indeterminatuſq; ipſe motus. Sꝫ oẽm diximꝰ ⁊ e quodã in qddã definitũ eẽ.

Expoſitio. ℭ Scdm mẽbrũ fuit imaginãdo motuꝫ vel toto tempore vtraq; ex parte remitti per remiſſionẽ potentię motoria.vel toto tẽpore vtraq; ex parte intendi per cremẽtũ potentię motoris:hoc vult cõfutare:⁊ ꝑmo ꝓponit concluſioneꝫ/⁊ inquit.Itemq; nec oĩno hoc eſt vniuerſo tẽpore vtraq; ex parte potens/vel oĩno imbecille vtraq; ex parte.hoc ꝓponit ꝓbare.Et lꝫ illa particula vel gręce ſit και qd videẽ hic ſonũ copulatiuũ:hic diſiunctiuã

P hꝫ vim.ꝓpoſita ↄcluſione/ꝓbat illã/⁊ arguit hypotheticę a deſtructione cõſequentis dicens:nam ſi remitteretur motus vniuerſo in tẽpore puta a parte ante:⁊ a ꝑte poſt ita vt toto tẽpore ſit remiſſio:ipſe infinito tẽpore remittaẽ neceſſe eſt.eſt igiẽ hypothetica ſiue maior/ſi mot⁹ toto tẽpore remittiẽ:infinito tẽpore remitteẽ.deſtruit ↄñs ⁊ ponit minorẽ:aut nihil aut intendi ſemꝑ:hoc eſt tẽpore infinito/aut retro ſemꝑ remitti põt.Concludẽ/igiẽ nõ põt toto tẽpore remitti/vel intendi.ꝓbat minorẽ/⁊ inqt. Erit enim infinitus indeterminatuſq; ipſe motus:quod iterũ deſtruit dicens:ſed oẽm diximus ⁊ e quodã in qddã definitum eſſe:vt pꝫ.6.phy.igiẽ nõ põt tẽpore infinito intendi:vel tẽpore infinito remitti oĩ ex parte.

Dubi. ℭ Sꝫ occurres qꝛ nõ eſt incõueniẽs motũ cęli eſſe infinituꝫ ⁊ indeterminatũ/qꝛ nõ eſt e quodã in qddã.6.phy.ſolum enim.Illud eſt de motu recto.

Q Solu. Que Auer. cõmẽ.38. ℭ Debes ſcire vt colligiẽ ab Auerroe motũ eſſe terminatuꝫ poſſe duplr intelligi/aut ſm quãtitatẽ:aut ſm qualitatẽ. Motus quidẽ rect⁹ quãtitate ⁊ qualitate terminatus eſt.quãtitate qdem:qꝛ e quodã eſt in qddã.qualitate ℞o qꝛ eſt finite intenſus/vel finite remiſſus.Motus cęli eſt quãtitate ĩfinitus:qꝛ non eſt e quodã in qddã:ſed circa qdam.qualitate ℞o finitus/qꝛ finite ĩtenſus aut finite remiſſus. ℭ Scdo debes ſcire q oĩs intenſio vel remiſſio dꝫ eſſe finita: quia oĩs talis eſt alteratio quędã:oĩs alteratio eſt e quodaꝫ in quiddã. Tunc ad qõnẽ/patet impoſſẽ Ariſto.ſi enim toto tẽpore motus procederet remittendo.Tunc tempore infinito remitteretẽ:⁊ ſic remiſſio eſſet ſine termino.hoc aũt eſt impoſſẽ:qꝛ oĩs motus pręter circularem diximus eſſe e quodã in qddã:⁊ ita remiſſio cum ſit motus alterationis eſt e quodaꝫ in qddã:⁊ per cõſequens nõ infinita. Ex hoc pꝫ q dici nõ põt hãc remiſſionẽ eſſe vniformẽ ⁊ infinitam:

A ꝛ infinitū:qa opꝫ tādem venire in terminum cū ſit ipſa motus e quodā in qdā. ❡ Et nota ꝙ alij hūc textū non intelligūt:nā trāſlatores nō pceperūt bñ vba Ariſt. E

Quę Auer. cō. 38.

Auer. vo digrediendo ꝓbat motores orbiū eſſe virtute finitos ac vigore ꝛ poꝰ terminatos. Primo/qa ſi motores orbiū eſſent īfiniti:tūc nō differrēt.deducit qa infinitū totum occupat.vltra nō dāt. igit nō erūt tot quot orbes:īmo vnus tm̄ īfinitus. Scđo/ ſi qlibet eēt infinitus:tūc motores ad ſua mobilia nō haberēt ꝓportionē.igit nō haberēt ꝓprias ꝛ ↄſtitutas proportiōes:ꝗ dāt:ꝛ ita oēs erūt vnus:ꝗ eſt eni ablata cauſa diuę. Tertio/ſi qlibet motor eēt īfinitus:tūc motꝰ eſſet in nō tpe:naꝫ ꝓportio velocitatū eſt ꝑ ꝓportiōe ꝓportionū potētiaꝝ ad ſua mobilia.q̄re vt ꝓportio īfinita excedit ꝓportionē ꝑ īfinitū:ita motꝰ ꝑ īfinitū excedit motū. Quarto/Ari.arguit īfra/ſi orbi adderet aſtrū/aut nō mo-

B moueret:aut tardiꝰ moueret. Modo ſi motor eēt infinitꝰ: ſtaret oppoſitū ↄñtis cuꝫ añte.ꝑpter hęc tenet Auerro. motores orbiū eſſe finitos. Ubi debes ſcire ꝙ eē terminatum pōt eē quo ad tp̄s ꝛ quo ad gradū pſectiōis. Terminatum tpe eſt qđ tāto tēpore ꝑdurare pōt:ꝛ nullo maiore. Terminatū vo gradu eſt:qđ pōt eē ſub gradu.a. ꝛ nullo maiore. Quare duplex terminus ꝛ qualitatiuus/ꝛ quātitatiuus/terminus quātitatiuus ſeqtur mām:res.n. eſt in tāto tēpore/ꝛ nō in maiore ꝑpter potētiam materię. Terminus vo q̄litatiuus eſt gradus pſectiōis:ꝛ hic ſeqtur formā:terminus itaqꝫ ꝓportionū potentiaꝝ mouētiū ad ſua mobilia ſeqt meſurā ꝟtutū ipſaꝝ ꝛ formaruꝫ. ❡ Ad qōneꝫ igit motores orbiū cum mā careāt:nō ſunt tēpore terminati:qa ſunt formę ꝛ differētes/erūt potētię terminatę/ꝛ ꝓportiones terminatę.quę res eſt cōis formis ſepatis/ꝛ mālibus:qa oēs ſunt formę.hęc mā de

C infinitate motoꝝ cęleſtiū:tractat in codicillo nr̄o de īfinitate primi:ꝛ quęre illic multa pulchra ad ꝓpoſitum:ꝛ ſi vis videre an orbis reſiſtat motori:quęre librum deſtructio deſtructionum:nam multa in illa ętate diximꝰ: quę nunc non egent retractatione.

❡ Pręterea idē ſeq̄tur/ſi aliqs eſſe qđdā tēpus minimū ſumat:quo in minore cęlū moueri nō pōt.nam vt neqꝫ ambulare/neqꝫ cytharizare quouis tpe aliquis pōt. Sed cuiuſqꝫ actionis definitū eſt minimuꝫ tp̄s:ꝑ h̄ ꝙ ipſa non excedit:ſic nec cęlū moueri quouis in tēpore pōt. Si igit hoc veruꝫ eſt:non erit ſane lationis ſemꝑ intēſio. Et ſi nō erit intēſio:nec remiſſio erit. Silr eni ambo erūt.

Expoſitio. D ❡ Secūdo idē perſuadet ſic,ſi eſt tp̄s minimū quo cęlū mouet:ita vt in nullo miore moueri poſſit:nō pōt toto tpe motus cęli ꝓcedere velocitādo atqꝫ velocitādo:patet eni hoc/qa vbi velocitādo ꝛ velocitādo ꝓcederet motus:nō poſſet dari tp̄s minimuꝫ. Minuit eniꝫ tp̄s motu velocitato:tūc pono añcedens/ſed dat tp̄s minimū quo cęlū mouetur:ꝛ ſeqtur poſitio ↄñtis.igit nō pōt infinito totoqꝫ tpe ꝓcedere velocitādo ac velocitādo. Minor ꝓbat per ſilē in oibꝰ alijs actionibꝰ:in omnibus eni alijs actionibꝰ eſt minimū tēpus:quo minore nulla illaꝝ eſſe pōt.inquit.ꝑterea ſup.idē ſeqtur ſi aliqs eſſe qđdaꝫ tempus minimū ſumat:quo in minore cęlū moueri nō pōt. eſt igit maior ſi cęlū mouet tēpore minimo nō pōt velocitando toto tpe infinito ꝓcedere.deide ꝓbat pōnem añtis ꝑ ſilē in alijs motibꝰ.ꝛ inqt. Nāꝫ vt neqꝫ ambulare neqꝫ cytharizare quouis in tpe aliqs pōt.Sꝫ cuiuſqꝫ

actiōis definitū eſt minimū tp̄s:hac videlꝫ definitiōe ꝙ illa actio nō excedit nec in miore eē pōt/hoc eſt ad hūc ſenſuꝫ ꝙ in illo ſit:ꝛ in nullo miore:īfert pōneꝫ añtis.ꝛ inquit. Sic nec cęluꝫ moueri quouis in tpe pōt.ꝛ ita pꝫ cęlū tpe minimo moueri. Tūc epilogat viꝫ rōnis.ꝛ inqt.ſi igit hoc veꝝ eſt:nō erit ſane lationis ſemꝑ itēſio:ſed verū ſup.eſt cęlū moueri minimo tpe.igit nō erit lationis ſemꝑ itēſio.vltra/ex h̄ remouet aliō mēbrū.ꝛ inqt.ꝙ ſi nō erit ſemꝑ intēſio:nec erit ſemꝑ remiſſio:reddit cām. ꝛ inqt. Silr eni ambo erūt:intēſio qdē in minimo tpe:remiſſio in maximo:vt igitur non eſt minus ipſiꝰ minimo: ſic nō eſt maius maximo:ꝛ ita ambo ſimilr ſunt in certo conſtituto tempore. Hęc eſt ratio vt mihi videt.

❡ Eritqꝫ alteꝝ ſi ꝛ eadē qdē velocitate aut maiore intēdit:ꝛ tp̄s fuerit infinituꝫ. F

Expoſitio. ❡ Nō imperite expoſitor ſentit circa hūc textū:vult eni Ariſt.ꝑ hūc ſermonē remouere cauillū:naꝫ poſſet cauillator fingere motū cęli ꝓcedere creſcendo ꝑ ptes ꝓportionales miorībꝰ ꝛ miorībꝰ ꝟſus ſutuꝝ:ꝗ auctio nunq̄ tm̄ auget:vt ſit in miore tpe minimo:Ubi cū poſſuꝫ fingere cęlū ab ęterno cępiſſe moueri velocitate vt duo:deinde creuiſſe ꝑ velocitatē:ꝗ eſt vt vnū illi priori addita ita vt tota excreſceret ad velocitatē vt tria.deide creuiſſe/per dimidiū eidē additū ita vt tota excreſcat ad tria cū dimidio.deide ꝑ dimidiū dimidij eidē additū:ita vt tota ſit vt tria cū dimidio ꝛ dimidio dimidij:ꝛ ſic īfiꝫ:ꝗ quidē in caſu motꝰ ꝓcederet velocitādo:ꝛ tp̄s minorando:nō tm̄ ita minorabit tp̄s vt ſit deuenire ad minꝰ minimo:qa additio ſit ꝑ ptes ꝓportionales miorībꝰ ꝛ minorībꝰ:ꝗ nūq̄ faciēt vnā velocitatē vltra q̄tuor:ꝛ ſic ſemꝑ erit:ꝛ nūq̄ vltra minimum tp̄s huic igit cauillo. Rūdet G Ariſto.dicn̄ argꝫ valere ſi fiat additio per ptes ęquales priori vel maiores:vt ſi motus fuerit velocitatis vt duo: addat tāta velocitas:vel maior:ſic.n.ſequit eē deueniēdum ad tp̄s in īfiꝫ minꝰ.ꝛ ꝑ ↄñs nō dari minimuꝫ.inqt. Eritqꝫ alteꝝ.i.itēſio in tpe in īfiꝫ miore ſi ꝛ eadē vl ęq̄li velocitate vel maiore motꝰ ille augēdo itendit/ꝓcedatqꝫ.ꝛ tp̄s illiꝰ augmēti fuerit infiꝫ a pte añ ꝛ a parte poſt:vt dcn̄ erat.nā ſic nō eſt dubiū nō eſſe deueniēdū ad tp̄s minimū. ❡ Et ſi dices.igit Ariſt.nō hꝫ motū cęli eſſe vniformē:qa ſaltē pōt itelligi ipm ꝓcedere velocitādo ꝑ additionē ptiū ꝓportionaliū minorībꝰ ꝓcedentibꝰ vſus ſutuꝝ. ❡ Dici pōt nō hñi ↄnem pfecte ꝑ hanc ꝓbationē:ꝓpea eſt recurrēdū ad alias rōnes:tūc eni nihil deerit. ❡ Ex his pōt rō calculatoꝝ tolli:qui probāt dari īfiꝫ velocē motū:arguūt eni ſignet pꝫ momētū ſiue pꝫ iſtās nō eē calefactiōis:ꝛ arguit in h̄ iſtāti nō eſt calefactio/cū ſit pꝫ calefactū eē:ꝛ imediate añ h̄ fuit calefactio.igit imediate añ h̄ fuit īfiꝫ velox aliqs motꝰ.qꝛ nullū fuit iſtās añ h̄/qn iter illō:ꝛ h̄ fuerit aliqs motus. igit in īfiꝫ velox fuit aliqs motꝰ.ꝑ vba Ariꝫ pꝫ ſolō:nō eni eſt ipoſe īfiꝫ velocē fuiſſe aliquē motū nō ꝑ certam velocitatē:ſꝫ ad itellectū datū,h̄ eſt ſyncategorice vt dicūt.debes ſcire ꝙ illā ↄñtiā ſi nō erit itēſio:nec remiſſio erit:nā ſilr ambo erūt. ❡ Alex.ꝛ Simpliciꝰ velle videt Ariꝫ arguere ſic/ſi motꝰ cęli pōt velocitari ſemꝑ:pōt debilitari ſemꝑ:ꝛ eꝫ.igi ſi nō pōt velocitari ſemper/nec tardari ſemꝑ poterit.primā vo ↄñtiā ꝓbant.qa velocitas dī reſpectu tarditatis/ꝛ eꝫ. ❡ Auerroes vo ꝓbat ꝑ hoc qa vna eſt oppoſitoꝝ potētia:qa ſi vnū eſt poſſibile:etiā alteꝝ eſt poſſibile:ꝛ ſi vnū eſt ipoſſibile/etiaꝫ alterū.vt zꝰ topicoꝝ dicit:ſed in textu aliter deduximus: vt patuit. ❡ Auerro.ꝑterea ꝓbat aliter ꝙ motus cęli nō poſſit tardari in infinitū:nec augeri. Primo/qa tū potē-

Replica. — Solo — Rō calculatorum. — H — Solutio. — Quę Alex. ꝛ Simplici. — Quę Auer. cōmē.39.

I tia motoris/ꝗ potẽtia mobilis eſt finita ⁊ termiata. Se
cũdo per impoſſe/q͂ ſi potẽtia motoris remittetur: ve
niet ad tãtam remiſſionẽ vt mouere nõ poſſit ampliꝰ. et
ſi intendiẽ/veniet ad tãtam intẽſionem vt moueat ꝑ in
finitũ modicũ tp̃s/⁊ ſic ad nõ tẽpus ⁊ ita nõ erit motus.
Dubita. Hec Auerro. ❧ Occurret minor naꝫ tẽpus quo moueẽ
celum videẽ maximũ:eo q͂ in illo moueẽ: ⁊ in nullo mi
Solutio. nore. igiẽ ſi eſt maximũ nõ põt eẽ minimũ ❧ Dici põt
illud eſſe maximũ ⁊ minimũ:nam aliter eſt in ſempiter
nis:aliter in corruptibilibꝰ. in ſempiternis eni priuilegio
imutabilitatis oĩs motus eſt in maximo ⁊ minimo tp̃e:
ſed reſpectu diuerſoꝝ: eſt eni maximũ quo non põt eſſe
maius: eſt ꝫo minimũ: quo nõ põt eſſe minus. Hec autẽ
ſunt q͂ motus ille eſt imutabilis ⁊ vniformis. in rebus
ꝫo corruptibilibus quę mouentur motu difformi non
eſt ſicut patet in 6° phyſicoꝝ. Hec de dubio.

K ❧ Reliquũ igiẽ eſt vt dicamus motui ipſi ve
locitatem viciſſim atq; tarditatẽ ineſſe. Sꝫ
hoc rõne prorſus caret: eſtq; figmẽto ſimi
le. Preterea rõni etiã magis accedit/idipſuꝫ
ſi ſit/nos nõ latere. ea ſiqdeꝫ q̃ iuxta ſe ponũ
tur: faciliꝰ ſenſu diſcernanẽ. Celũ igiẽ vnuꝫ
eſſe/hocq; ingenitũ atq; ſempiternuꝫ/itẽq;
vniformi ſp̄ motu ferri: itatũ ſit nobis dcm̃.

Expoſitio. ❧ Tertiũ nũc mẽbrũ refellit: ⁊ ꝓbat celũ nõ moueri dif
formiter per viciſſitudinariam cremẽti ⁊ decremẽti dif
formitatem. p̃mo/q͂ videẽ abſq; rõne ⁊ figmẽtũ. 2°/q͂
ſenſu percipiẽ oppoſitũ. inq̃t. Reliquuꝫ igiẽ eſt vt dica
mus motui ipſi velocitatẽ viciſſim atq; tarditatẽ ineſſe:
hoc eni fuit tertiũ mẽbruꝫ. Cõtra obijcit. ⁊ inq̃t. Sed ħ
L rõne prorſus caret: ⁊ q͂ nihil correſpõdet ſibi in re/erit
figmẽto ſimile. Scdo obijcit q͂ contra ſenſuꝫ. ⁊ inquit.
Preterea rõni etiã magis accedit idipm̃ ſi ſit/nos nõ la
tere: ea ſiqdẽ quę iuxta ſe ponanẽ: faciliꝰ ſenſu diſcernũ
tur. Ubi cuꝫ hoc anno ſit velocitas/alio tarditas: ⁊ ſic vi
ciſſim iuxta ſe hę ponanẽ facile ſenſu diſcernemus: op
poſita eni iuxta ſe poſita magis eluceſcũt. cęterũ epilo
gat oĩa q̃ dixit de toto celo: q͂ vult trãſire ad ptes eiꝰ.

Nõ ħ mo-tu celi regu. Querunt vtrũ motus celi ſit regularis: ⁊ videtur
q͂ nõ q͂ ille eſt cũ reſiſtẽtia. igiẽ irregu
laris. aña pꝫ/celuꝫ eni reſiſtit motori/vt Auer. ꝓbat hic
per multa ꝟba. ꝯñtia tenet ꝑ id qđ videmus in animali:
corpus eni q͂ reſiſtit aię: ꝓpterea motus aĩalis eſt dif
formis. Ariˢᵗ ꝫo ꝓbauit oppoſitum per multas rõnes.
Põ Alber-tillę. ❧ Albertilla facit driam inter motũ regularẽ/⁊ vniſor
mem ꝓpterea ꝯcedit motũ celi eſſe difformẽ. nã ptes in
xta polos tardius: ptes ꝫo iuxta ęqnoctium celerius fe
M runtur. nõ tamẽ cõcedit ipſum eſſe irregulareꝫ/imo regu
larem: q͂ nõ certo tẽpore velociorem/certo tardiorem.
Cõfutatio ❧ Sꝫ ꝯ hãc ſolõnẽ eſt: naꝫ Ariˢᵗ ꝓbat hunc motum eẽ
Propã ſol. vniformẽ: verbuꝫ eni illud ὁμαλον grece/latine ſonat
vniformis. ꝓpterea dicerẽ motũ celi eẽ vniformeꝫ: vbi
aiaduerſione dignũ motũ celi eſſe vniformeꝫ rõne pun
cti velociſſime moti: vt rõne capitis arietis vel librę: q͂
eſt in ſectione ꝫodiaci ⁊ eqnoctialis: q͂ igiẽ hic punctus
ſemꝑ vniformiter moueẽ vt in. 24. horis: ideo totꝰ mo
tus dĩ vniformis. penes ꝫo motũ cęteraꝝ partium/nec
vniformis/nec difformis eſt denoiandus: q͂ penes illuꝫ
Sol. Joã. nõ dĩ velox vel tardus. ❧ Ad rõnẽ rñdet Joãnes/mo
bile reſiſtere motori ⁊ celuꝫ reſiſtere motori poſſe bifa
riã intelligi: vno mõ per iclinationẽ nãlem ad aliũ mo
tum illi ꝯrĩũ/ad quẽ mouet veluti corpus aĩalis reſiſtit
anime: q͂ graue vel id genus: ⁊ hoc mõ reſiſtere irregu

laritatem efficit: alio modo ꝓpter potẽtiam mobilis ad N
actũ diuerſam: q͂ mobile eſt potẽtia tale q̃lis eſt motor
in actu: quę reſiſtẽtia eſt in omni motu neceſſaria: ⁊ hoc
mõ celũ reſiſtit motori: nã celum eſt in potẽtia ad aliqđ
vbi: ⁊ ad oppoſitũ vbi: ad qđ motor intẽdit. ❧ Sꝫ ħ ſo Confutatio.
lutio nulla eſt q͂ cũ infinita velocitate põt ſtare hęc re
ſiſtẽtia diuerſoꝝ vbi: põt eniꝫ celũ moueri in duplo ve
lociꝰ: ⁊ habere adhuc poᵗᵃᵐ ad diuerſa vbi: ⁊ rurſus in tri
plo velocius ⁊ hie eandem: ⁊ ita in iſinitũ: ſic nulla cẽ
cã quare tãta velocitate moueẽ/niſi voluntas motoris.
❧ Et iꝫ de hac mã multa dixerim i liᵒ dſtructio deſtru Propã ſol.
ctionũ: dico nunc celũ reſiſtere motori poſſe intelligi du
pliciter: vno mõ reſpectu termini: alio mõ reſpectu mo
tus: celũ reſiſtit motori reſpectu termini: q͂ non pmittit
vt inducaẽ ita cito in terminuꝫ ad quẽ/vt motor intẽdit
ſed ſolum. 24. horis: non autem reſpectu motus: q͂ nõ
inclinatur ad contrarium motum illi quo moueẽ: ⁊ pro O
pter hoc eſt vniformis. Hec de queſtione.

❧ De his ꝫo q̃ ſtellę nũcupãtur: conſequẽs
eſt nunc dicere: ⁊ ex quibꝰ conſtent: ⁊ q̃s fi
guras habeãt: ⁊ qui ipſarũ ſint motus.

❧ Tria nũc de his celi partibus: q̃ grece aſtra dicunẽ/la Expoſitio
tine ſtellę: ꝓponit dicere. videlꝫ cuiꝰ nãę ſint: quaſq; ha
beant figuras: ⁊ qui ipſaꝝ motꝰ ſint: hęc eniꝫ tria de toto
celo ſunt determinata: ꝓpterea reſtat nũc eadẽ de ptibꝰ
determinari. ❧ Ordo q̃ſtionis eſt: q͂ totũ ſemꝑ eſt pre Ordo que-ſtionis.
notius: vt 6° topico. ait Ariˢᵗ. ꝓpterea tractatus de toto
celo p̃cedit tractatuꝫ de partibus. rõnabilitas ꝫo q̃õnis Rõ q̃õis
eſt: q͂ videmus nõ ſemꝑ partem ſeq nãm totius: in ani
mali enim partes ⁊ inter ſe/⁊ a toto differũt ſpecie: ꝓpterea
poſſet idem cẽſeri de partibus celi/⁊ ad totũ celum/⁊ ad
ſe. q̃ſtio igitur non caret ratione.

❧ Cõſentaneũ itaq; maxime rõni eſt: ⁊ ea q̃ P
dicta ſunt ꝯſeqtur: vnãquãq; ſtellarũ ꝓferre
ri ex ħ corpore eſſe: in quo lationeꝫ hꝫ. dice
bamus nãq; aliqđ eẽ qđ circũferri aptũ ẽ.

❧ Propoſita intẽtione/nũc ꝓſequiẽ: ⁊ p̃mo de ſubſtãtia Expoſitio.
⁊ ponit talẽ ꝯnem. vꝫ ſtella eſt de natura eius celi/ad cu
ius motũ ipſa circũfertur: hoc dicit/⁊ eẽ ad dicta ſequẽs/
maxime rõnabile: ꝓbat q͂ ſit maxime rõnabile ħ mo
do: q̃cũq; vna eademq; motus ſpecie mouenẽ: ħ ſũt vniꝰ
naturę: celũ ⁊ eius ſtella vna ⁊ eadem motus ſpecie mo
uenẽ. igitur celũ ⁊ ſtella vnius ſunt naturę. inq̃t. Conſen
taneũ itaq; maxime rõni eſt ⁊ ea quę dicta ſunt/ſequiẽ
vnãquãq; ſtellarum ꝓferri ex hoc corpore eẽ: in quo la
tionẽ habet: declarat quo mõ maxie rõnabile: ⁊ pręter Q
mittit: quo mõ ad dicta ſeqtur. ⁊ inq̃t. Dicebamus nam
aliqđ eſſe/qđ circũferri aptũ eſt: quare cũ ſtella ſit circũ
ferri apta: videẽ vt ſit ipſa etiã de nã celi. Uideẽ etiaꝫ ħ
ſequi ad dicta: lꝫ ipſe non declaret: q͂ dictũ eſt parteꝫ et
totũ eſſe eiuſdẽ naturę: quãdo tale totũ eſt ſimplex/atq;
ſimilare veluti de igne dixit in p̃mo celi. at cuꝫ celum ſit
ſimplex atq; ſimilare: ſtellaq; illius pars: erunt igitur
eiuſdem naturę.

❧ Preterea vt q dicũt igneas eẽ: ideo dicũt
q͂ ſuperũ corpus ignẽ eſſe aſſerunt: nã rõni
accedit vnũquodq; ex his conſtare: in qbꝰ
eſt vnũqđq;: ſic quoq; nos dicimus.

❧ Hoc iterum probat per id quod dixerunt veteres: illi Expoſitio
enim ſtellas poſuerũt eſſe eius naturę: cuius celum eſſe
dicebãt: veluti qui celũ igneꝫ fatebãtur: hi quoq; ſtellas
igneas etiã dixerunt. igiẽ eodẽ mõ ſi nos celũ eſſe d. ca
mus natur

A mus naturę quīntę:etiā ſtellas eſſe eiuſmodi naturę di/
Quę Auer. cendum erit:ſunt igitur cęlicę naturę.h Ariſto^{les}. ℂ Ex
cōmē. 41. hhis Auerrois colligunī differētię inter ſtellā ⁊ orbē:
prima eſt q̄a orbis ipſe nō eſt per ſe ſenſibilis:cū careat lu
ce.ſtella ħo viſibilis eſt:q̄a lucet.⁊ ꝓpterea cęlum eſſe eſt
demōſtratum:q̄a videmus ſtellaꝫ moueri:cū eni ſtella
videaī moueri:nec moueri poſſit vt auis in aere:⁊ vt pi
ſcis in mari:mouebiī ad motū orbis/hinc ſcimus orbeꝫ
eſſe.Scđa differentia eſt q̄a ſtella eſt nobilioꝛ pars oꝛ/
bis:q̄a lucet ⁊ calefacit:cęterum ipſius orbis nō. Ex his
ſyllogiſat Auerro.omnis pars eſt de nā totius:ſtella eſt
pars cęli.igiī ſtella eſt de natura cęli. Hęc Auerroes.

De ꝯrietate gaū cęli. Quęrit expoſitoꝛ verū ſtella ⁊ pars cęli nō ſtellata ſint contrarię. ℂ Reſpōdet inter illas nō
eſſe cōtrarietatem:Tū pmo quia illis non competit ra
tio cōtrarietatis:Tū ſecūdo/q̄a qualitates ſunt in cęlo
B velut in cauſa vli:q̄uo vlia ſunt in intellectu:⁊ ita cōce/
Replicę. dit illas eſſe diuerſas:nō tamen ꝯrias. ℂ Sꝫ replicabis
pmo q̄a ſaltē diſpoſitiue videnī contrarię:q̄a differunt
penes raꝝ ⁊ denſuꝫ/penes lucidū ⁊ tenebroſum.2° agūt
Defenſio. effectus contrarios.igiī ſunt contrarię. ℂ Defendi pōt
poſitio illa:naꝫ Auer.in paraphraſe libri metheo:ro. ait
tales partes ſolū differre p magis ⁊ minus.q̄libet enim
eſt lucida:q̄libet etiā perſpicua:veꝝ q̄dam eſt adeo pa/
rum lucida:q̄ nō poteſt viſum terminare:ꝓpterea dici/
tur tenebroſa.q̄libet quoqꝫ perſpicua/ atqꝫ priuatiꝫ ſit a
diiſo lucida:⁊ ſic pꝫ ad pmuꝫ.Ad 2^{m} negatur aſſumptū:
forte enim ad effectū non cōcurrit reliquū orbis/niſi ſo
lum per motū:⁊ hoc mō nō differunt. Ueꝝ de hoc ſupe
De dīa ſtel/ latę ⁊ gaīs orbis. rius vidimus. ℂ Secūdo q̄rit verūꝫ pars ſtellata ⁊ nō
ſtellata quę priuia eſt ſint ſpē differētes. ℂ Tenet Tho/
Pō Tho^{e}. mas q̄ ſpē differunt:genere tñ cōueniunt:⁊ hoc q̄a diffe
C runt denſitate ⁊ raritate/luce ⁊ tenebraꝫ:q̄ arguūt ſpecifi/
Confutatio cam diīam nārum. ℂ Sꝫ hęc poſitio nō videī peripa/
tetica vt diceınus in cōmē.49.q̄a non differūt for^{a}:non
mā:non motu:forma q̄dem nō differunt:q̄a vna eſt ani/
ma ſpecie ⁊ numero peruię partis ⁊ ſtellatę:mā mini/
me:q̄a oēs ſunt ex quinta eſſentia:q̄ nec eſt grauis:nec le
uis.Motu quoqꝫ nequaq̄ꝫ vt Ari^{les} arguit.igiī priia pe
Propa pō ⁊ ſtellata nō pñt differre ſpē. ℂ Ratio Thomę nō con
cludit:q̄a oēs diſpōnes ſunt in vna ⁊ altera:lꝫ ſm mag ⁊
minus vt dixit Auer.Sed de re hac forſitan repetem^{9}.

ℂ Caliditas aūt ab ipſis atqꝫ lumen fit ꝓpea
quia aer ab illarum latione conteriī. Mot^{9}
enim ⁊ ligna ⁊ lapides ⁊ ferrū aptus eſt i/
tendere. Conſentaneum igitur magis eſt ra
D tioni id ignire q̄d eſt igni propinquius. pro/
pinquius autem eſt aer.

Expoſitio. ℂ Oēs ꝯueniunt in hoc q̄ Ari^{les} refellit cauillos vel ꝑ/
ſuaſiōes quibus ſtellas eſſe igneas veteres conceſſerūt:
erat autem prima:s/omne calefaciens ⁊ lucidū eſt ignis
vel igneū/ſtellę calefaciunt:⁊ ſunt lucidę.igitur ignee.ꝓ/
babant maioreꝫ ſic/omnis ignis calefacit atqꝫ lucet.igiī
per conuerſionē in terminis/omne calefaciens ⁊ lucens
eſt igneum vel ignis.Ad hāc perſuaſionem reſpōdebat
Ariſtoteles:⁊ videī inuere diſtinctioneꝫ talē q̄ aliquid
poteſt dupliciter calefacere.Uno modo per eſſentiam:
quo modo ignis vel igneuꝫ calefacit.Alio modo per diſ/
poſitionem ſiue qualitatem in alio receptaꝫ:⁊ hoc modo
ſtellę calefaciunt:q̄a per diſpoſitionem quādaꝫ receptā
in aere:⁊ nō per diſpoſitioneꝫ atqꝫ qualitateꝫ in ipſis cō
tentam.inquit.Caliditas autē ab ipſis atqꝫ lumen fit q̄a
aer ab illarum latione cōteritur.igitur non per eſſentiā:

ſed per diſpoſitionem illam quę eſt attritio/in aere rece E
ptam. Hęc eſt ſolutio:deinde ꝓbat ſolutioneꝫ:pmo per
locum a minori ad maius/ſic minus videī motum ⁊ at/
tritionem poſſe ignire ligna/lapides/⁊ ferrum:q̄ꝫ aereꝫ:
⁊ ignē.igiī ſi illa ab attritione ⁊ motu igniūtur/aer ma/
xime ignietur.inquit.Motus enim ⁊ ligna/⁊ lapides/⁊
ferrū/aptus eſt intēdere.conſentaneum igitur magis eſt
rationi/id ignire q̄d ſm naturam ⁊ locum eſt igni ꝓpin/
quius.propinquius autem igni eſt aer.immo aer eſt fere
ignis ipſe differens parum per locum/⁊ parum per alte
ram ſolam qualitatem.

ℂ Ueluti ⁊ in ipſis q̄ proijciūtur ſagittis. hę
nāqꝫ ipſę adeo igniūtur vt eliqueſcat plum/
bū/q̄d in ipſis eſt. Et cū hę igniantur:etiam F
aer q̄ ipſas circūdat hoc idē patiaī neceſſe ē.

ℂ Apud Alexādrū ⁊ Simpliciū dictam ſolutioneꝫ pro/ Expoſitio.
bat nūc Ariſtoteles per exempluꝫ:⁊ forte poteſt eſſe rō
probans maiorem pmę rationis:accepit eni motum
⁊ attritionem ignire lapidē/lignū/⁊ ferrum.hoc itaqꝫ ꝓ/
bat per exemplum.⁊ inq̄t. Ueluti ⁊ in ipſis quę ꝓijciun/
tur ſagittis.hę nāqꝫ ipſę ſagittę adeo igniūtur vt elique/
ſcant plumbū:q̄d in ipſis eſt:hoc eſt exemplū probatio/
nis.deinde quaſi epilogat rōneꝫ.⁊ inquit.Et cuꝫ hę igni/
antur:etiam aer/qui ipſas circūdat/hoc idem patiaī ne/
ceſſe eſt:vt patuit per locū a minore ad magis. Hęc eſt
vis rōnis. ℂ Debes ſcire Alexandrum voluiſſe hoc ar/ Alex.expō
gumentū eſſe per locū a minori quaſi ab effectu:h mo/
do/ſi ſagittę igniūtur.igiī aer ipſas circūdans igniī.quia
minus vꝫ illas igniri q̄ꝫ aerem. ℂ Simplicius ħo vult Simplicij
argumentuꝫ eſſe a cauſa ſic/q̄a ſagittę calefiunt.igiī aer expoſitio
calefit:calefit enim rōne fricationis factę a ſagittis:qua/ G
re locus eſt a cauſa. ℂ Expoſitoꝛ laudat Alexādrū.Ego Quę expo
ħo cū Simplicio ſentio:pmo/q̄a aliter exemplū nō eēt ſitoꝛ.
ad propoſitum.Ariſtoteles eni per cōfricationem quaꝫ Quę au/
ſagittę faciūt in aere/⁊ per quā calefit aer vult probare ctoꝛ.
ſtellas cōfricando aerem calefacere.Si enim videmus
aerem calefieri a confricatione quę fit a ſagittis.igiī aer
eſt calefactibilis a cōfricatione:⁊ ita ſtellę poſſunt calefa
cere cōfricando.Secundo/q̄a dubitatio quę ſequiī non
eſſet ad ꝓpoſitum:ſupponit eniꝫ aerem calefieri a ſagit/
tis per cōfrictionem/⁊ ſagittas calefieri a cōfricato aere.
igitur ſimiliter ſtellę confricando aerem calefaciūt illuꝫ:
⁊ ab illo calefient:niſi igitur expoſitio Simplicij eēt:h
dubitatio non eſſet ad propoſitum.

ℂ Hę igiī ipſę ideo calefiūt:q̄a in aere ipſo fe
runtur:qui ob percuſſionē motiōe fit ignis:
ſuperioꝝ autē corpoꝝ vnūquodqꝫ in ſphę
ra ferī:vt ipſa quidem non igniant:aer aūt/ H
cum ſub ſphęram ſit corporis circūuecti:il
lius ob lationem neceſſario calefit.

ℂ Obyciet aliquis Ariſtotelis cōtra ſolutionem:nā ſi la
mina ſagittarū ſeſe habent ad aerem:quēadmoduꝫ ſtel/
lę.igitur vt illa lamina calefaciūt cōterendo aerem:⁊ ca
lefiūt ab attrito aere:ſic ſtellę aerem conterendo calefa
cient:⁊ ab illo calefient.videī reſpōdere nō eſſe ſimile/
q̄a lamina feruntur in aere:ꝓpterea calefiunt ab illo.at
ſtellę cōterunt aerem:nō autem ab illo calefiunt:q̄a nō
in ipſo ferūtur:ſed propꝛijs in ſphęris.etiā dico in corpo
ribus corruptibilib^{9} eſſe actionem ⁊ reactionem.at ſtel/
lę ſunt corpa ęterna:⁊ ꝓpterea dato q̄ in aere ferrereī
non ꝓpterea calefierent.inq̄t Ariſto.hę igiī ipſę ſagittę
ideo calefiūt:quia in aere ipſo ferūtur:qui ob percuſſio/

I nem:quã aer recipit a ſagittis ipſis motione fit ignis.at
ſuperiorum corpoꝝ vnũquodq; in ſphera ferẽ/⁊ nõ in
aere:ita vt ipſa hec corpora nõ igniant:qa in ſphera fe-
runẽ:⁊ ſic negaẽ ſilitudo.nam ſagitte per aerẽ/ille ſtelle
per ſpheras ferũtur.forſitan dixeris quonã pacto ſtelle
ille poſſunt aerẽ cõterere cũ procul ſint/q̃ſi reſpectus,
inquit.Aer autẽ cũ ſub ſphera ſit corporis circũuectiui il-
lius oblationem ⁊ ob motũ raptus neceſſario caleſit:ra-
pitur eniz vſq; ad cacumina mõtium.Ignis enim ⁊ aer
motu diurno ferũtur/vt quid motus cometarum depre-
hendiẽ:⁊ per hãc viam raptus motus cõteritur ℂ Quo
ꝟo ad ꝟba greca attinet verbũ illud percuſſio grece eſt
πληγὴν latine etiã plagam:plaga ꝟo percuſſio eſt: vt
poeta plagiſq; peremptum.Tunſa per integram ſolui-
tur viſcera pelleẽ.Et ita per plagam videtur intelligere
percuſſionem quã ſagitte agunt in aerem.

K ℂ Et maxime hac in qua ſol eſt infixus.qua-
propter cũ propius iam acceſſerit/ac exoriẽ/
⁊ ſup nos eſt:fit caliditas.ipſas igitur/neq;
ignea eſſe/neq; in igne ferri.de ipſis hec a no
bis ſint dicta.

Expoſitio ℂ Adhuc poſſet Ariſtoteli obijci/qa tũc omni tẽpore eſ-
ſet calor equalis:qa ſemper eſt aeris attritio facta eq̃li-
ter a ſtellis.Reſpõdet ⁊ videẽ velle merito motus eſſe
ſemp calorem equalẽ:nõ autẽ merito luminis: ꝑpterea
inquit.⁊ maxime aer ⁊ nos caleſimus hac ſphera in qua
ſol eſt infixus:qa plus alijs lucet:affert ſignũ.d.quapro-
pter cũ propius iã acceſſerit/vt quãdo venit ad apicem
capitũ noſtroꝝ.videlz quãdo ingreditur cancrũ ⁊ exori-
tur/⁊ ſuper nos in meridiano fuerit:fit caliditas maxia:
que eſt eſtiua:demum epilogat:⁊ ſermo patet.

L

Que Auer. cõmẽ. 42. **Mouet autem** Auerroes q̃õnez vtrum ſol ⁊
ſtelle aerem calefaciãt conte-
Sol.Alex. rendo ipm:⁊ arguit ꝙ nõ.qa non tangunt aerem.igiẽ nõ
conterunt ipm.ℂ Reſpõdet Alexander nõ eſſe neceſſe
corpus extremuz qđ in aliquid agit mediante alio tran-
ſmutare illud:veluti de piſce qui torpedo dicẽ:hic eniz
manus mortificat piſcatoris mediãtibus rhetib⁹ rhetia
Obiectio tamẽ non mortificat.ℂ Contra obijcit Themiſti⁹ quia
Them. cõ- exẽplum nõ eſt bonũ:nam rhetia patiũtur a ſtupore q̃-
tra Alexã. nis nõ paſſione ea qua manus patitur:⁊ ita opz vt orbes
patiãtur a ſtella ſolis aliqua paſſione:⁊ ſi non ſit ſimilis
Obdo Aui. paſſioni aeris.Mõ non videẽ que ſit hec paſſio.ℂ Se
cũdo arguit Auerro.qa nihil poteſt moueri localiter ab
aliquo corpore mediante corpore aliquo/⁊ corpus illud
mediũ nõ moueri a ꝑmo mouẽte.igiẽ ſi aliqua ps aeris
mouetur a ſole mediãte parte orbium inferioꝝ:partem
illoꝝ neceſſe eſt moueri ab illo localiter:qđ nõ apparet.
Sol.Aui. ℂ Propterea rñdet Auerroes:⁊ ſumit q̃dam quoꝝ pri
M mum eſt:ꝙ partes celi in agẽdo in aerem vel ignẽ diffe
runt/penes differẽtiam denſi ⁊ rari.ita vt quãto celi ps
fuerit denſior:tãto agentior erit.Qꝫ ſi dicas in celo non
eſſe denſuz nec raruz:ſoluit Auerroes in celo nõ eẽ den-
ſum ⁊ rarũ vniuoce cũ denſo ⁊ raro in elementis.In ele
mentis eni hec cõſequuntur calidũ ⁊ frigidũ:in celo den-
ſum eſt:cuius partes ꝑpinquius iacent.rarũ ꝟo cui⁹ par-
tes remotius iacent.ℂ Scđm eſt/ꝙ corpus non agit in
corpus ſolum per virtutẽ que eſt in ſuperficie:ſed ꝑ vir-
tutem q̃ eſt in ꝓfundo extẽſam ſm extenſionez ꝓfundi-
tatis:hoc Auerroes ꝓbat duobus ſignis:primũ eſt/quia
ſi ſint duo corpora eque calida:quoꝝ vnuz altero eſt ꝓ-
fundius q̃q̃ in ſuperficie eq̃lia ſint/vt ſi ambo pedalia
id qđ eſt ſpiſſius alijs parib⁹ forti⁹ agit:⁊ hoc per fortio-
rem virtutem que eſt gratia maioris ꝓfunditatis:qđ q- N
dem ſignificat corpus nõ modo agere per virtutem exi-
ſtẽtem in ſuperficie:ſed in ꝓfundo. Scđm eſt/qa ſi ſint
duo corpora equalia quãtitate ⁊ cõtinentia:ſemper den-
ſius ceteris parib⁹ eſt agentius:vt ferrũ plus q̃ lignũ.⁊
hoc qa in ꝓfundo denſius eſt:virtus enim vnita fortius
agit ſeipſa diſperſa.ℂ Ex his ſeqtur ꝑmo ꝙ in orbe ps
ſtellata eſt agentior non ſtellata/qa ſpiſſior.Secundo ꝙ
inter ſtellas maxime ſol eſt actiuus:qa maior ⁊ ſpiſſior
omnibus.ℂ Tertiuz principale eſt ſolem ⁊ ſtellas eſſe
totius vniuerſi partes integrales:nã vniuerſuz quod ex
omnibus orbib⁹ cõſtituitur videẽ eſſe vt vnum aial col-
ligatum ex plurib⁹ mẽbris:cuius animalis eſt vnus mo
tus vniuerſalis vt diurnus/⁊ plures partiales ꝑ ratione
partiũ.ℂ Ex his vlterius ſeqtur vt infert Auerroes ptẽ
illam aeris que eſt in directo ſolis ⁊ cuiuſuis ſtelle forti⁹
pati ↄteriq; magis/tantoq; magis a ſtellata q̃ a nõ ſtel- O
lata quanto ſtellata eſt actiuior atq; magis conteritiua
q̃ ſit non ſtellata.tantoq; a ſole magis q̃ ab alijs/quan-
to ſol eſt maior ⁊ ſpiſſior.his ꝑmiſſis pro ſolutione vide-
tur innuere talem diſtinctionez ꝙ ſolem vel ſtellas cale
facere cõtinens nos poteſt intelligi dupl'r. Uno mõ ſin-
gulariter ⁊ diuiſim ſine alijs partibus que ſunt medie:⁊
hoc modo ſol non calefacit:qa ſic deberet tangere ignez
vel aerem ipſoꝝ:q̃ ſingulariter calefaceret. Alio mõ po-
teſt intelligi ꝙ ſol calefacit pro tanto qa vniuerſuz celuz
in cuius ꝓfundo eſt ſol:habet principal'r calefacere vir-
tute ſolis:⁊ hoc modo calefacit:hec enim virtus a ꝓfun-
do concaui totius aggregati verſus nos vſq; ad cõuexũ
vbi ſol eſt vſq; etiã ad vltimuz celi vltimi calefacit per
virtutem in profundo.ℂ Imaginandũ igitur eſt in me-
dio totius aggregati eẽ ſolem veluti in medio aialis cor: P
⁊ a virtute profundi cordis calefieri oẽ extra celuz ab il-
lo contentuz/veluti a corde animalis calefiunt linteami-
na:⁊ vt nõ oportet cetera membra iuxta cor calefieri/ſi
debeant linteamina calefieri/ſic nõ opz orbes inferos et
ſuperos qui ſolem circũdãt calefieri:⁊ vt non opz lintea
mina tãgi a corde:ſed ſolũ ab aliqua pte corporis:in cui⁹
profundo eſt cor:ſic nõ opz continens nos tãgi a ſole:ſz
ſatis eſt vt tangaẽ ab aliqua parte corporis in cui⁹ ꝓfun-
do eſt ſol/⁊ virtus ſolis:qua rõne fit vt totũ aggregatuz
principal'r calefaciat per virtutẽ ſolis que eſt in ei⁹ pro-
fundo:⁊ ſol nõ niſi vt pars calefacit.ꝑpterea non opz vt
tangaẽ continens a ſole:ſed a celo:⁊ ſic tangit tale corp⁹
calefaciẽs ignem:⁊ ignis poſtea tactus tãgit aerẽ vſq; ad
nos.ℂ Ex his patent duo.ꝑmum ꝙ principale alterãs
eſt totũ celuz per virtutẽ in ꝓfundo:⁊ nõ ſol per ſe ⁊ ſin-
gulariter:vt Alexan.credebat.Scđm eſt/ꝙ tale vniuer-
ſum celũ aerẽ vel ignẽ calefacit rõne luminis vt dicem⁹
rõne motus:quo eos rapit:⁊ tertio virtute ſolis ⁊ ſtella- Q
ruz exiſtẽtiũ in ꝓfundo calefacit aerẽ ⁊ ignẽ ↄterendo:q̃
cõteritio eſt in aere/⁊ igne inſenſibilis quo ad nos:nos.n.
ſentimus calorẽ:ↄteritionẽ ꝟo nõ ſentimus.ℂ Sz con- Replice Simplicij
tra Auerroez arguiẽ per rõnes Simplicij:qui lz ꝑceſſit
Auerroẽ:hec etiaz poſitio Auerrois fuit antiqua. Prio/
qa tunc valles eẽnt minus calide q̃ mõtes:qa in eis mi
nor eſt ↄteritio:qa plus a celo remouenẽ.Scđo/qa terra
eſt vt pũctum reſpectu totius celi:ſed omne agẽs equa-
liter ageret in pũctum.igiẽ nõ totũ celum/ſed ſtella agit:
reſpectu cuius terra nõ eſt vt punctum.Tertio/qa tunc
equalis deberet eẽ calor in locis vmbroſis/⁊ luminoſis:
qa vbiq; equalis eſt conteritio.ℂ Thomas negare vi- Põ Tho.
deẽ hanc conteritionẽ:⁊ concedit ſtellas ⁊ celum agere
lumine ⁊ motu:nõ quidem cõterendo/ſed mouendo.ad
hoc enim verba Ariſtotelis accõmodari poſſunt opti-
me:qa

A meꝫ ga forte per ꝯteritiones nõ vult niſi motũ rapt⁹: vt in textu diximus: ⁊ tũc cõcedit ęq̃lez eſſe calorẽ merito motus rapt⁹ vbiqꝫ ⁊ ſemꝑ: variari tñ merito luminis.
Quę Auer. ℂ Auerroes aũt ꝯcedit cęlũ trib⁹ modis mutare conti-nens ad calorẽ/lumine: vt dicem⁹/motu raptus/vt dixit Thomas: ⁊ ꝯteritione: ⁊ tũc ꝯcedit merito mot⁹ ſemꝑ eẽ ęqualẽ calorẽ: nõ aũt merito luminis/nec conteritionis. Primo/ga attritio fit ꝑncipaľr a toto cęlo rõne ꝑtis ſtel-latę: ſed ſtella nõ ſemꝑ eſt nobis ęquaľr ꝓxima. ſcdo/ga nõ ſemꝑ ęquaľr applicata: nã nunc eſt recta/nunc obliq̃/nunc aliter ꝯſtituta. Pręterea ꝯcurrũt ẽt alię ſtellę alijs virtutibus. vt dicem⁹. hac rõne fit vt attritio ipſa non fit
Sol. rõnũ in vniuerſo aere ęq̃lis: ſꝫ hic magis: illic minus. ℂ Tũc ad rõnes. ad primã ꝯcedit̃ valles ⁊ ꝑtes remotiores a cę-
B lo eẽ minus calidas quo ad attritionẽ: ſed quo ad radio-rũ reflexionẽ calidiores eẽ. ℂ Ad 2ᵐ dico/ꝙ lꝫ a cęlo to-to ęq̃diſtet terrã: nõ tñ o ſtella rõne cui⁹ cęlum conterit aere. ℂ Ad 3ᵐ patet ſol. põt eni concedi merito motus alijs partib⁹ eẽ ęq̃lez: non tñ merito luminis atqꝫ cõteri-tionis. Hęc de mẽte Auer. cõcederẽ: ⁊ non video ſeq ali-
Dubi. i op-põne Aũ. quod impoſſe: ⁊ cõſonat ꝟbis Ari^lis. ℂ Sꝫ ambiges vtrũ cęlum vel ſol habeat vim hãc attritiuã. Ari^les enim inq̃t caliditatẽ effici/ga aer ab illarũ latiõe atteritur. igit̃ con-teris per motũ raptus: ⁊ ita cęlũ calefacit motu raptus: ⁊
Solutio. per ꝯñs nõ videt̃ differre mot⁹ rapt⁹ ab attritiõe. ℂ Cõ-cederem ſolẽ vim hãc attritiuã: ⁊ totũ cęlũ: veꝝ maxime ſolẽ: ga eſt denſior atqꝫ ꝓfundior. hãc tñ vim dicerẽ effi-cere attritionẽ/mediãte motu raptus: nõ tñ eẽ motũ ra-
C pt⁹: ſꝫ aliqd vltra. Tu ꝯſidera: qm̃ h̃ eſt itẽratũ ab alijs.

Scda q̃ſtio vtrũ lumẽ ⁊ mot⁹ calorẽ cauſant. **Secundo** q̃rit Auerroes/vtrũ motus ⁊ lumẽ cale-faciãt: ⁊ arguit ꝙ nõ. ꝓ. oẽ calefaciens ꝑ ſe eſt corpus ⁊ calidũ. Sꝫ motus ⁊ lumẽ nõ ſunt corpo-ra calida. igit̃ nõ calefaciunt. Scdo/oẽ qđ fit gñat̃ o ſibi ſimili: vt in metaphyſica dcm̃ eſt. at motus ⁊ lumen nõ
Solu. Aũ. ſunt calida ſilia in ſpẽ. ℂ Rñdet Auer. ad 2ᵐ ⁊ ad ꝑmũ inſimul/⁊ vult calorẽ effici poſſe e nõ calore: nec e corpo-re calido: itẽ nec eẽ verũ gñatim ſiłe fieri a ſiłi. hoc enim in ſubſtãtijs tenet: ⁊ nõ in accñtib⁹. ꝟbi cã. nigredo fit i-terdũ a calore: iterdũ a frigiditate: q̃re ⁊ calor q̃nqꝫ a ca-lore: q̃nqꝫ a non calore vt a motu ⁊ lumine fit. ſic igitur
Replicę 3 Auerro. Auerroes vult in ſubſtãtijs hic locũ ꝟba Ari^lis. ℂ Sꝫ videt̃ nec in ſubſtãtijs hic locũ auctoritate Ari^lis. ꝓ/ ga mures gñari poſſunt a nõ mure ſꝫ a calore ſolis diffuſo in aere vel aq̃. 12. meta. cõ. 18. Scdo/3⁹ cęli. com. 56. dicit Auerroes ignem effici/q̃nqꝫ a motu locali/q̃nqꝫ ab alte-
So. ꝑ Aũ. ratione/q̃nqꝫ ab igne. ℂ Nõnulli ꝑ Auer. rñdẽt/dictũ Auerrois eẽ intelligẽdũ de vniuoco virtuali. Sic enim oẽs gñationes fiũt ab vniuoco in virtute. ⁊ hoc mõ mus
Confutatio ⁊ ignis fiũt ab vniuoco in virtute. ℂ Sꝫ h̃ defenſio fri-
D uola eſt. ꝓ/ga hoc mõ accidẽs etiã ab vniuoco in virtute fit: non eni fit niſi ab eo in cuius virtute eſt. 2⁰/nihil Ari-ſtoteles hẽt cõtra Platonẽ in metaphyſica. nã idea eẽt
Propa ſol. faltẽ in virtute filij genito. ℂ Melius igit̃ dicerẽ dictũ Auerrois eẽ intelligẽdũ ꝑ excluſionem: hoc pacto/ꝙ tñ in ſubſtãtijs gñatio eſt ab vniuoco. ga in ſubſtãtijs: ⁊ in nullis nõ ſubſtãtijs: ex hoc tñ nõ ſeqtur vt in omni ſubã fiat gñatio ab vniuoco. ab excluſiua eniꝫ nõ ſequit̃ vlis/ niſi de terminis trãſpoſitis: ⁊ ſic pꝫ ad obiectiones.

Tertia q̃ſtio q̃lis ⁊ ga mo-tus calefacit. Solo **Ulterius** q̃rit Auerroes ga motus calefacit: ⁊ quo mõ calefacit. ℂ Rñdet Auer. talẽ mo-tum eẽ localẽ: ⁊ nõ alterationẽ/niſi quaten⁹ alteratio eſt calefactio, nec auctionẽ/nec gñationem/niſi q̃ten⁹ gene-ratio eſt rei calidę. Probat/ga talis motus eſt veluti vi-ta 8⁰ phyſicoꝝ. Secundo ga videmus ignem per motũ augeri: ⁊ per quietem extingui. ℂ Ad 2ᵐ reſpondet mo-tum eſſe perfectionem corporis calidi: ⁊ hoc modo mo- E
Replicę Th. tus calefacit/veluti calidi corporis ꝑfectio. ℂ Sꝫ huic reſponſioni obijcit Sanctus Thomas intelligens mo-tum eſſe proprietatez corporis calidi. Primo/quia mo-tus non eſt proprium calido: cum omnibus corporibus naturalibus cõpetat. Secũdo/nullus poſterius eſt cau-ſa prioris. Si igitur moueri ſit ꝓprium calido: magis erit
Põ Thome calor cauſa motus/q̃ cõtra/mot⁹ cauſa caloris. ℂ Pro-pter hęc tenet Sãctus Thomas motum calefacere: ga eſt primus. Nam primus in vnoquoqꝫ genere ſemper
Obiões Joannis eſt cauſa alioꝝ quę ſunt in illo. ℂ Sed poſitioni Sãcti Thomę obijcit Joãnes. ꝑmo/ga ſi ita eſſet/non eẽt ma-gis cã caliditatis q̃ frigiditatis: eſt enim frigefactio mo-tus vt calefactio ipſa. Secũdo/ſi motus localis vt pri-
F mus calefaceret: tũc motus poſteriores vt motus violẽ-
Defenſio Aũ. ⁊ Th. tus quo ſagitta mouetur/non calefacerẽt. ℂ Sed rõnes Thomę nõ valent cõtra Auerroem: nec illę Joãnis cõ-tra Thomam. illę Thomę quidez non valent: ga Auer-roes non dicit motum eſſe ꝓprietatem calidi corporis: ſed perfectionez corporis calidi. Modo prima ꝑfectio alicuius ſubiecti eſt cauſa oium eorum quę accidunt il-li ſubiecto: veluti anima quę eſt prima corporis viui ꝑ-fectio: eſt cauſa omnium accidentiũ corporis animati: ita in propoſito ga motus eſt prima perfectio corporis calidi: eſt cauſa eorum quę accidunt corpori calido: ⁊ ita eſt cauſa caloris: qui accidit illi. ⁊ hoc inquit. Cuꝫ igitur corpus calidũ fuerit motũ: erit in vltima ſua perfectio-ne: ⁊ cuꝫ fuerit in vltima ſua perfectione/tunc calor erit in eo in vltima perfectione: veluti in re exiſtunt oia acci-dentia quę conſequũtur formaꝫ poſt aduentum formę: ⁊ ita Auerroes velle videt̃ motuꝫ comparari ad calorẽ vt anima aut forma ad accidẽtia propria quę cõſequũ-tur formam. Si igitur hoc mõ Auerroes intelligit: obie-
Replicę. G ctiones Thomę non ꝓcedunt. ℂ Sed adhuc replica-bis/ga motus eſt prima perfectio cęli: ⁊ tamẽ nõ calefa-cit cęlum. Secũdo/motus eſt prima ꝑfectio aquę q̃ mo-uetur: ⁊ tamẽ aqua nõ calefit. ℂ Dici põt Auerroẽ vel-le ad motuꝫ ſequi calorez in ſubiecto apto nato. q̃le nec cęlum/nec aqua eſt. ℂ Illę ꝟo Joãnis minime. ꝑma q̃-dem non: quoniaꝫ primuꝫ in genere ſoluꝫ eſt cauſa eorũ quę ſunt in illo genere per ſe ꝑmo/atqꝫ intẽta. mõ calefa-ctio eſt per ſe in genere motuũ vt per ſe ꝑmo intẽta. fri-gefactio per accidẽs: ꝓpterea latio eſt per ſe cauſa cale-factionis: per accidẽs frigefactionis interdũ. Scdm mi-nime: ga etiaꝫ motus violentus eſt primus in genere mo-tuuꝫ/reſpectu alterationũ ⁊ id genus: lꝫ non ſit ꝑmus re-ſpectu lationeꝫ: ⁊ hoc ſufficit ad hoc vt ille alterationem efficiat. verũ vtrũ poſitio Auer. ſit vera: in fine dicemus.

Quarto q̃runt verũ lumẽ calefacit: dicẽdũ per ſe patere lumen calefacere. Tuꝫ ga loca vm-4ᵒ q̃ſo/an lu-mẽ calefa-ciat. broſa vident̃ frigida reſpectiue. Tum ſcdo ga videmus
H plenilunia eſſe calidiora. calefacit igitur: ⁊ magis cuꝫ re-flectitur radius ad perpẽdiculare: duplicat̃ eni tunc ra-dius. Adhuc magis cũ radij cõgregant̃ vt appꝫt in ſpe-culis cõcauis. nemo igit̃ dubitat ꝙ calefaciat. ℂ Sꝫ de modo eſt dubiũ: cui rñdet Auerroes ⁊ dicit ꝑmo/ꝙ ſicut motus nõ per ſe calefacit: ſic nec lumẽ. dicit 2⁰ vt motus calefacit quatenus eſt ꝑma perfectio corporis calidi ad quã ſeqtur calor vt accidẽs ꝓpriuꝫ/ſic lumen eſt prima perfectio corporis calidi: ad quã ſequit̃ per ſe ipſe calor. ℂ Aliter rñdet imaginando ſtellas eẽ formaľr calidas vt dicit in libro de ſubã orbis: ⁊ tunc cũ lumine miſcetur calor ſtellarũ: ⁊ ducit̃ ad nos: venit eni lumen cõmixtuꝫ calori. perſuadet hoc ꝓ ga ſtellę ⁊ orbes cõicant in lumi-ne/⁊ trãſparẽtia/igit̃ nõ icõuenit cõicare in calore. Se-

I cando auctoritate Ariſto. naȝ luna eſt ſimilis terrę in opaci-
tate ⁊ difformitate. igiť ſol ſimilis igni in luce ⁊ calore.
Tertio auctoritate aſtrologoꝝ. naȝ hi poſuerūt aliquas
ſtellas calidas / aliquas ſiccas formaliter.

Quita qō **Quinto** q̄runt vtruȝ ſtellę cauſent frigiditatē per
ſe. Rńdet Auerroes corrigēdo dictū aſtro-
nomoꝝ: ⁊ vult ſtellas per ſe ꝓprie oēs eē calidas / hume-
ctare ꝟo / ⁊ frigefacere / ⁊ exiccare per reſpectuȝ: ꝑſuadet
hoc: qa ſi aliqua ſtella eēt frigida maxīe eēt luna. modo
Ariſto. ait noctes in plenilunio eſſe calidas: ⁊ in hoc errat
Auicēna / qui tenet ſtellas per ſe frigefacere / exiccare ali-
Circa dcā quas / humectare aliquas. hec ex cōmen. ¶ Sȝ videť mi-
Auerrois hi ꝑmo circa hec q̄daȝ dubitanda: q̄daȝ reprobanda: q̄-
daȝ corrigenda. Primo dubitať / qa dixit primo motum
per ſe calefacere quatenus eſt ꝑma perfectio calidi. De-
inde dicit motuȝ ⁊ lumen ꝑ accidēs calefacere. Ecce eui-
K dens cōtradictio eſt. ¶ Videť etiā falſum: qa ois cauſa
per accidēs eſt / aut caſualis / aut remouens ꝓhibens / aut
cōiuncta cauſę per ſe: quarū nulla pōt eſſe motus vel lu-
Defēſio ꝑi. men. ¶ Defendi pōt Auerroes: nā dicit cā per accidēs
vno mō / qa non agit per vniuocationē rationis ⁊ nois: ⁊
ſic / ois cauſa ęquiuoca eſt cauſa per accńs: ⁊ hoc mō itel-
ligit Auerro. alio mō dicit per accńs vt diſtinguit con-
tra cauſaȝ quę agit ſm naturā: ⁊ hoc mō vult eē cauſam
per ſe: qa ſua nā motus ⁊ lumē caloreȝ agunt. ⁊ ſic pȝ ſo-
2ª dubita. lutio ad rōneȝ. ¶ Scdo dubitať qa ſi ſtellę eēnt forma-
liter calidę: tūc ſtellę cōtrarię eſſent elntis frigidis. 2° eē
formalr calidū videť eſſe ignis. ¶ Dici pōt ſtellas eſſe
formalr calidas: nō qdē calore elemētario: ſed calore ꝑ
ęquocationeȝ nois: qui eſt veluti vita oiuȝ nālīuȝ reruȝ:
quare ceſſat ꝑma obiectio: hic enī calor nulli ꝯriatur: cuȝ
L non ſit elntarius. ceſſat etiā ſecūda: eſt enim ſtella calida
Rephēſio nō per calorē elntariū: ideo nō eſt ignis. ¶ Sȝ rephen-
Auerrois dendus eſt Auer. in eo qō ait lumē calefacere nos: qa ve-
nit cōmixtuȝ calido ſtellarū: hoc enī eſſe non pōt / niſi lu-
men eēt corpus: qō ſibi calorē illū incorporaret: ⁊ vehe-
ret euȝ ad nos: vnuȝ eniȝ accidēs nō pōt alteri miſceri vt
in libro de ḡnatione dicit. ꝓpterea hic ſecūdus modus:
quo lumē calefacit eſt ipoſſibilis: niſi aliter intelligatur.
¶ Ideo melius eſt dicere iuxta primū modū ꝙ lumen
ſit calidū virtualr: q̄ in ſubiecto apto nato extrahit ca-
liditateȝ formalr de potentia ad actū: nec eſt credēdū lu-
men efficere hāc caliditatē / vt agens: qa accidēs non eſt
per ſe agēs: ſicut nec per ſe ens: ſed vt inſtrm ſtellaruȝ: q̄
virtualiter ſunt calidę. Quo etiam mō nō eſt dōm attri-
tionē vel motuȝ efficere per ſe calorem in aere vel igne:
nā cū motus nō ſit per ſe ens: nō pōt eſſe per ſe cā: ſȝ eſt
imaginandū calorē effici a cęlo ſtelliſq; calidis virtualr
per attritionē vel per inſtrm. Amplius / nō eſt imaginan-
M duȝ exhalationē iſlāmari a motu / nec aial dū mouet ca-
leſieri per ſe a motu: qa nec motus hoc efficere pōt q̄te-
nus eſt fluxus formę: quia ſic eſt reſpectus: nec ꝑ forma
fluente: qa ſic eſt ipſa vbi fluētia: q̄ ſunt quātitas: ⁊ quan-
titas nō eſt de ꝑncipijs actiuis. ꝓpterea eſt dōm exhala-
tionē iſlāmari a motu veluti ab inſtrō: ꝑ ſe ꝟo a cōtinē-
te: in quo mouet. Aial ēt effici calidū effectiue ꝑncipalr
ab ipſa ſui aia: a motu ꝟo per accńs ꝑ quāto facit pres
fricari: ⁊ ita forma rei mobilis per ſe efficit caloreȝ. Mo-
tus ꝟo eſt diſpoſitio q̄dā mediāte qua calor efficit.

De q̄lita^{bus} ſtellarū. Pō Auer. **Ulterius** circa hoc dubitāt vtrū aliquę ſtellę ifrigi-
dēt / aliq̄ humectent / aliq̄ exiccēt / queadmodū aliq̄ calefaciūt. Tenet Auer. ꝙ oēs calefaciūt: pri-
mo / qa oēs mouent ⁊ lucēt. igitur oēs calefaciūt. vī hoc rō
Ariſto. ꝑ metheoroꝝ. Scdo qa frigiditas ⁊ ſiccitas nō in-
grediunť opus naturę. igiť cū ſtellę maxīe nos ꝯſeruēt:

nō debēt eē frigidę / nec ſiccę. Tertio mouet ex reflexu N
marisnā per ſex horas creſcit inſequēdo lunā: ꝑ ſex de-
creſcit. Hoc ꝑ tāto phyſici aiūt qa aq̄ in ꝑnº ortus lunę
rareſit a calore lunę: ⁊ ita caleſit / ocide ꝯdēſať ⁊ frigeſit.
igiť luna calefacit: quę minus videť calefacere. Quarto
Joānes arguit ꝓ Auer. qa ſi ſtellę frigefacerēt: maxime
ignē frigefacerēt: qa agēs nāle fortiꝰ agit in ꝓpinquū q̄
in remotū. ¶ Obijcit aūt Sanctus Tho. ꝯ hāc pōnē: ꝑ- Obiōnes
qa tūc cęterę q̄litates eſſent ꝑ accńs in vniuerſo: qa non Thomę.
per ſe eēnt īcētę a cęlo. Scdo / qa formę elntoꝝ ſūt vir-
tes cęli. igiť ⁊ q̄litates: dans enī formaȝ dat ꝯſītia ꝑ ſe ad
formā. Tertio / mūdus iſte īferior regiť ab illo ſupiori: hoc
aūt nō eſt niſi qa quęcūq; hic ſiūt depēdēt ab illo: aliter
nō eēt cā vlīs oium. Quarto / oēs formę cōtinenť actu in
ꝑmo motore: ⁊ poº in ꝑma mā: vt dicit ipſemet Auerro.
12. meta. cō. 18. Mō ꝑmus motor hoc efficere nō pōt niſi
mediāte cęlo: vt. 8. phyſi. auſcultatiōis dič ipſe. cōmē. 15. O
Ultimo Ariſto. 2° de ḡnatione. ingt. oēs formas has cōti-
neri in terminis: vocat aūt termios corpora cęleſtia: vbi
expoſuimus: qa in illis eſt terminus cuiuſlibȝ rei nālis.
¶ Rńdent nōnulli / cęlū hęc oia agere mediāte calore: Sol. aliq̄ȝ
oēs enī formę fiūt a cęlo mediāte calore: quia frigiditas
fit ꝓpter magnā diſtāntiā a fonte caloris vt in terra ⁊ aq̄.
humiditas in aere ⁊ aq̄ ꝑꝑ aliquā approximationeȝ: ca-
lor ꝟo ꝑꝑ vicinitatē: oia enī pro rōne ſitus ad calorē vi-
denť in ſuis q̄litatibꝰ a ſtellis dependere vt Auer. videť
dicere in lib. de ſtruꝰ de ſtruᵐ. diſpu. ꝑꝰ in ſolone dubij. 12.
Imaginādū enī eſt calorē oēs efficere qualitates diuer-
ſimode ſumptū: vt enī in regione ignis cōſtituit in tanta
ad cęlū diſtātia calorē ⁊ ſiccitatē efficit: vt ꝟo in regione
aeris calorē ⁊ humorē: qa maior eſt diſtātia: vt in regiōe
aq̄ adhuc in maiore diſtantia humorē ⁊ frigiditatē: vt in P
regiōe recipiť terrę frigiditatē ⁊ ſiccitatē: eſt enī tūc ma-
xime diſtās: ⁊ ſic oia facit calor diuerſimode ſumptus.
¶ Nos ꝟo ſolebamꝰ dicere / cęlū poſſe itelligi eſſe cām Sol. ꝓpria.
qualitatū vno mō ꝑ ſe vt cā imediata: ⁊ hoc mō ſoliꝰ calo-
ris eſt cā per ſe: qm ꝑ illū cūcta ꝯſeruat. Scdo vt cā vni-
uerſalis: ⁊ ſic cū cauſis ꝑticularibꝰ efficit diuerſas q̄lita-
tes: frigiditatē qdē cū aq̄: humiditatē cū aere veluti ho-
minē cū hoie: ſol enim ⁊ hō hoiem ḡnant. ¶ Nūc ꝟo hec Confutatio
Auer. poſitio vī mihi erronea: ꝑmo ꝯ ꝑmā ſolonē: quia
calor ꝑ ſe nō efficit niſi calorē: vnū enī agens nāle nō fa-
cit niſi vnū: per accńs aūt pōt efficere ꝯriū. igiť ſolū ele-
menta calida eēnt ꝑ ſe itenta a calore cęli / ſtelliſq; ipſis:
elnta frigida ꝑ accńs: ſicut ꝑ accńs a calore ꝓficiſcūtur.
¶ Cōtra 2ᵐ ꝟo ſolonē: qa tūc cęluȝ cā eēt calidoꝝ ele-
mentoꝝ duplr / ḡnalis / ⁊ ꝑticularis: cęteroꝝ ꝟo non niſi
ḡnalis cā. mō hoc nō videť: qa oia ſunt de ꝑfectiōe vni-
uerſi / ⁊ mūdo neceſſaria. ¶ Contra oēs ꝟo eſt obſerua-
tio aſtrologoꝝ: qa videmus in vno eodēq; die eē calorē
intēſuȝ ⁊ frigus itēſuȝ: imo in eadē hora vētū moueri fri-
gidū: ⁊ ſtatiȝ ceſſare ad calidū: hoc aūt nō pōt eſſe niſi cęte- Q
rę ſtellę habeāt diūiȝ in diē meritō quaꝝ ꝑꝑ diuerſita-
tē ꝑdnioꝝ: efficiať nūc caliditas / nūc frigiditas: aſtrono-
mi enī obſeruarūt qñ Saturnus in anno hȝ diūiū / facere
annū ḡnatiȝ frigidū: qñ in quarta anni / facere 4ᵃᵐ frigi-
dā: quādo in mēſe: facere mēſem frigidū: qñ in ſeptima-
na: facere ſeptimanā frigidā: qñ in die facere diē frigidū:
quādo in hora facere horā frigidā: ⁊ plus obſeruarunt in
ortu diei pleruq; factā eē caliditatē: in meridie frigidita-
teȝ. Mō talis difformitas nō pōt eē a ſolis lumie ⁊ mo-
tu tm̄: nec ſi oēs calefacerēt: qa ab vniformi non ꝓuenit
difforme. igiť in mane calor fit ꝑꝑ diūium Martis. In
meridie frigus ꝑꝑ Saturnū. igiť aliq̄ ſtellę calefaciunt / Pō Pto-
aliq̄ exiccāt / aliq̄ humectāt / aliq̄ frigefaciunt. ¶ Et hoc eſt lomęi.
poſitio

A poſitio vera Ptolemei ꝙ Saturno frigiditatē ꝛ ſiccitatē ꝓbuit. Joui tēperiē: Marti vredinē: ſoli calorē: Veneri tēperiē: Mercurio vtrūqꝫ: Lune humorē. ¶ Tūc ad rōnes pro Auer. factas. video ꝙ non oēs ꝑ lucē calefaciūt: qꝛ lꝫ lumen vt lumen calefaciat: tñ vt tale lumen videlꝫ Saturniū vel Martiū nō calefacit: ſic de motu dico/ lꝫ motus vt motus calefaciat: nō tamē vt mot⁹ talis planete cū tali cōfiguratione: vt eñ ꝯtinuum vt continuū eſt diuiſibile in īfinitū: nō aūt vt ligneū vel cereū: ſic lumen vt lumē eſt calefactiuū: vt ꝟo Saturniū/ eſt frigefactiuum: vt Iouiū temperatiuū: vt Martiū vſtiuū: ꝛ vt alterius atqꝫ alteri⁹ ſtelle inſtrm/ alterius atqꝫ alterius qualitatis effectiuū: ſic quoqꝫ motus: vt enīꝫ motus eſt calefactiuus: vt talis ſtelle cū tali planeta ꝯſtitut⁹/ eſt frigefactiuus/ vel calefactiuus/ vl nā ſtelle cuius eſt ꝛ ad quā eſt qualitatis effectiuus: ꝛ hoc mō nos nō ponimus
B influentiā aliā a motu ꝛ lumine. Albertilla ꝟo ꝯcedit lumen ꝛ motū calefacere: ſed recurrit ad influentiā: ꝙ pōt per ſe frigefacere. ¶ Ad 2ᵐ dici pōt frigiditatē ꝛ ſiccitatem nō ingredi opus nature quo ad vitā: nō aūt quo ad alia: multa eñ bona ex his emergunt. ¶ Ad 3ᵐ de luna aſtronomi reducunt motū illū ad ſimilitudinē occultam: vel forte ad lumē lune ꝛ motum eius: qꝛ tale eſt. ¶ Ad 4ᵐ dico non maxime ignē frigefieri: qꝛ adſunt plures cauſe cōſeruationis eius illic: quales nō ſunt in his īferioribus. ¶ Ex his pꝫ Auerroē nō itellexiſſe Ariſtᵐ. Ariſtᵐ enim vt puto nō differt a ꝓncipe mathematicoꝝ Ptolemeo. Ariſtᵐ eñ nō plus dixit/ niſi ꝙ celū calefacit continens nos motu/ ꝛ lumine: ex hoc nō habet̄ niſi ꝙ lumen vt lumē eſt effectiuū caloris: ſilr motus vt motus: cū ꝙ
C tamen ſtat lumē/ vt Saturniū/ eē frigefactiuū/ vt Martium eē exiccatiuū: vt deniqꝫ inſtrm alterius ꝛ alterius ſtelle eē alterius ꝛ alterius qualitatis effectiuū. ſilr ꝛ de motu cenſendū: vt eñ ſtella differt ſpecie a ſtella vt dicemus: ſic lumē a lumine ꝛ motus a motu. Auerro. aūt nō faciens dīiaꝫ inter ꝑ ſe ꝛ ꝑ accidēs: generatim voluit oē lumē quatenus lumē: ꝛ h̄ lumē quatenus h̄ lumen: ꝛ oēm motū quatenus mot⁹ eſt: ꝛ hūc motū/ q̄tenus h̄ motus calefacere: ꝛ nō eſt ita: eſt eñ verū ꝑ ſe: ꝛ falſuꝫ ꝑ accidēs vt ipſe ait in multis. 6° phyſice auſcultationis. cō. 15. peruenit aūt Ptolemeus ad hāc rē ex obſeruatione/ quā reꝝ celeſtiū obſeruatores fecerūt circa ſtellarū affectiones: vt docet in ꝓ apoteleſmatū: circa lune cū ſole configurationes. Preterea anonymus qdā Ptolemei interpres/ ꝛ Porphyrius Phs in eruditionib⁹ docent h̄
D eſſe obſeruatū multis ꝛ multis ſeculis Saturnū ꝛ Iouē quādo cū ſole cōmeāt in aquario hyemē efficere tēperatā: cū ꝟo Mars ꝑ Cācrum ꝛ Leonē: eſtatē facere eſtuoſā: ꝛ in alijs id gen⁹ ſilī obſeruatiōe diu cōpertū eſt. Hec aūt nō ſunt ꝯ Ariſtᵐ/ qꝛ vltra motū ꝛ lumē non ponunt influētiā: imo ſunt additiones ꝛ declatiōes eius qd Ariſtᵐ claꝫ ſcripſit. Ptolemeꝰ. n. nō min⁹ ꝑipateticus: ꝙ̄ mathematicus ꝓbibet̄ ab oib⁹. Hec de qōne.

¶ Cū aūt ꝛ ſtelle ipſe trāſferri videant̄: ꝛ celū totū: aut vtriqꝫ qeſcentibus: aut vtriſqꝫ cōmotis: aut altero quieſcente/ altero cōmoto fieri tranſlationem neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Tria de ſtellis ꝑtractare propoſuit/ ſubam/ ſiue nām/ mot⁹ illarū/ ꝛ figuras: egit de ſuba ꝛ nā: nūc ꝛ de motib⁹
Ars inueniendi. qbus mouent̄ ꝓponit diſputare. ¶ Aiaduerſiōe dignū Ariſtᵐ rē hanc nāciſci arte inueniēdi/ quā ꝛ in poſterioribus: ꝛ in 6° topicoꝝ docuit. In arte ꝟo inueniendi/ vt dicit Philoponus poſterioꝝ 2°. ꝛ ꝓ/ eſt aliqd vt ꝯceſſū/ ꝛ aliquid vt q̄ſitū: qd igit̄ qd in ꝓſenti qōne eſt ꝯceſſum eſſe

celū ꝛ ſtellas apparere moueri: hoc eñ vt ꝯceſſum ſup- E ponit: q̄ſitū ꝟo eſt: quonā mō illud eē poſſit: trib⁹ enim modis fingi pōtant imaginādo celū ꝛ aſtra qeſcere: mota tñ apparere quodā extriſeco moto vt dicem⁹: aut imaginādo vtraqꝫ ꝓprijs inceſſib⁹ atqꝫ motib⁹ moueri: ſeruata tñ quadā regula. Aut imaginādo vnū qeſcere/ alterū moueri. qd qdē eſſe pōt vt aſtrū qeſcat: ꝛ celum moueat̄: vel ecōtra vt celū moueat̄ quieſcatqꝫ aſtrū. oib⁹. n. his modis apparētia mot⁹ illoꝝ ſaluari videt̄. ꝓpterea q̄ſitū eſt quonā hoꝝ modoꝝ apparētia illa fiat. ¶ Sꝫ Dubita. ꝑ° dubitat̄. ꝑmo/ qꝛ videt̄ hec qd ex dictis ſoluta. igit̄ nunc inutilis. verū eſt eñ ſtellā eē denſiorē ſui orbis ꝑtē veluti illius nodū. Ex veritate hac ſeqtur ſtellam moueri ad motū orbis/ veluti nodū ad motum tabule. ¶ Indicat Que Auer. Auerro. ſolonē: nā q̄ſtio eſt ſoluta q̄ſi per accñs ꝛ de ſe- cōmē. 43. cūdaria intētione: nūc vult ſoluere principalr: id enīꝫ qd F ꝓprijs principijs declarari pōt/ eſt melius ſi ꝑ ſe declaret̄. ¶ Secūdo dubitat̄ circa ꝯceſſū: ſupponit enim ce- 2° dubiō. lū ꝛ ſtellā apparere mota. vñ in greco ſcribit̄ φαίνεται qd latine eſt videt̄. Sꝫ verū eſt ſtella ſolum videri mouerī: non orbē: quū nō ſit per ſe ſenſilis. ¶ Rñdet Auerroes in eodē cōmē. ſtellas appere motas ꝑ ſenſum: celū per exiſtimationē ſiue ꝯiecturā: ꝛ hoc ſatis eſt ꝑ cōceſſo. vel referri pōt hoc ad duplicē motū quē vage ſtelle habēt. diurnū videlꝫ ꝛ ꝓpriū: ꝛ ſic argumento ſenſus haberi poteſt ſtellas pluribus motib⁹ moueri: ꝛ de hoc eſt queſitum propter quid eſt.

¶ Ambo igit̄ quieſcere terra ipſa qeſcente/ īpoſſibile eſt. nō enim fierent que apparent. at ſupponatur terram quieſcere.

¶ Nūc icipit deſtruere mēbra: quia ſyllꝰ eſt diuiſiuus a Expoſitio. deſtructiōe mēbroꝝ īpoſſiū ſufficiēter enumeratoꝝ ad G alteri⁹ mēbri pōnē. ¶ Debes ſcire vt Auer. īngt ſophi- Que ex ſtas vt heraclitanos opinatos eē h̄ ſublunaria oia eē in Auer. ꝯtinuo motu: illa ꝟo celeſtia eē firma ꝛ ſemꝑ qeſcētia: ꝛ hūc apparētiā ꝑ quā vident̄ ſtelle moueri ab ortu in occaſū enitebant̄ ſoluere ꝑ motū terre/ dicētes ita ō ſtella ꝯtigere vt de motu ripe qñ hō mouet̄ in naui ꝑꝑ motū viſoꝝ in quo viſio ipſa ꝑficit̄: vt ēt narrat Ar. in li. de ſomno ꝛ vigi. h̄ ēt cōfirmari pōt ꝑ ſile in ebrio: cui circunſtātia oia moueri apparēt: ꝑꝑ vertiginē ſpirituū oculi vt docet Phs in 3° ꝑticu. ꝓbleᵐ/ ꝓblemate. 9. Ariſ. igit̄ reprobat hoc ſyllo hypothetico ſic/ ſi terra qeſcit īpoſe eſt illa qeſcētia eē ꝛ videri mota. ſed ſupponat̄ nūc terram qeſcere: qꝛ infra ꝓbabit̄. igit̄ īpoſe eſt illa qeſcētia videri mota. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: debes ſcire Ariſtotē. adieciſſe. Nō eñ fierēt q̄ apparent. Ex quo ꝟbo vt ſumit Auer. pōt formari rō abſoluta. Nā dato ꝙ de terre quiete aliqs dubitaret: adhuc habemus argūᵐ: nā cōiunctiones ſtellarū/ oppoſitiones/ directiones/ ꝛ retrogradationes/ ꝛ cetera id genus per motū terre ſaluari nō pnt. H propterea adiecit. Neqꝫ eñ fierent q̄ apparent. ſup. dato ꝙ terra moueretur. Hec Ariſto.

¶ Reſtat igit̄ aut ambo moueri: aut alterum quieſcere/ alteꝝ moueri. Si igit̄ ambo mouentur: abſurdū emerget/ ſtellaꝝ vꝫ ꝛ orbiū velocitates pares eē: vnaqueqꝫ enim eq̄ velox erit/ atqꝫ orbis in quo fert̄. Sil' ſiqdē cū orbib⁹ in idē rurſus redire vident̄. Accidit igit̄ ſtellā ſuo in orbe circulū deſcripſiſſe/ ꝛ orbē lationē ſuā peregiſſe/ atqꝫ ſuā circūferentiam deſcripſiſſe.

I Expoſitio. ¶ Sc̄do pbat φ nō pōt fingi orbem ⁊ ſtellā motibus ꝓprijs ſeorſuʒ moueri. ⁊ arguit ſic/ſi ſtella ⁊ orbis ꝓprijs ſeorſuʒ motib⁹ mouerent: tūc parib⁹ velocitatib⁹ ęq̄les circūferētias deſcriberēt. Deducit̄ h̄ ꝯdinōalis ſiue maior/nā in quāto tp̄e ſtella ab vno pūcto imaginario. v̄bi gr̄a. ab ortu circūferētiā deſcribēdo totā redit ad ortuʒ: in tāto tp̄e orbis deſcribēdo circūferētiā redit ad eūdeʒ pūctū. ⁊ ſic parib⁹ velocitatib⁹ mouent̄. Pmo ꝓponit id qđ reſtat diſputādū. ⁊ ingt. Reſtat igit̄ aut ambo moueri: aut alteꝝ q̄ſcere/alteꝝ moueri. Qđ gdē ambo nō mouent̄: pbat. ⁊ ingt. Si igr̄ ambo mouent̄: abſurdum emerget vʒ ſtellaꝝ ⁊ orbiū velocitates pares eē. deduc̄ vnaquaq; .n. ęque velox erit atqʒ orbis in quo fert̄. probat h̄ dicens/ſil' ſigdē cū orbib⁹ in idē rurſus redire vident̄/ſtellā videlʒ p ſenſum/orbē p exiſtimationē. igit̄

K pariter mouebunt̄ ⁊ ęq̄ celeriter. ꝓpea dat totā hypotheticā. ⁊ ingt. Accidit igit̄ ſtellā in ſuo orbe circulū deſcripſiſſe/⁊ orbē lationē ſuā peregiſſe/atqʒ ſuā circūferētiā deſcripſiſſe. ita vt parib⁹ velocitatib⁹ mota ſint. ¶ Quo v̄bo ad v̄ba attinet debes ſcire φ a cōi trāſlatiōe mutaui nōnulla v̄ba: nā gręce verba illa/ſuo in orbe circulum deſcripſiſſe/ſunt ἄστρον διεληλυθέναι τὸν κύκλον vt v̄bū v̄bo reddā eſt/ſtellā circulū trāſiuiſſe. qđ cuʒ min⁹ ſonet: illo pacto trāſtulimus: nā v̄bū illđ διεληλυθέναι

Que Auer. cō. 44. etiā p deſcripſiſſe legim⁹ q̄ſqʒ. Cętera patēt. ¶ Diſputat aūt Auer. de quo motu loquit̄: cū pbat ſeq ſtellā pari velocitate moueri cū ſuo orbe. ⁊ vī mihi qđ ſupfluū: q̄ꝫ intelligi pōt de vagis/⁊ de fixis. Alexan. de ipſis vagis: Simplici⁹ v̄o de fixis itelligit. ſʒ rō Ariſt. hʒ locū in olbus: nā cōparat ſtellā ad ſuū orbeʒ: mō q̄cūqʒ ſit: rō eſt

Dubitatio. L eadē. ¶ Sʒ vī rōnē hāc qua Ariſto. deducit ꝯ̄riā eſſe nullā: nā cū orbis nō vī: poſſuʒ fingere ipm moueri ꝓ̄o motu/⁊ ſtellā ꝓ̄o/ſed diſparib⁹ velocitatib⁹: q͞a vel orbis celeri⁹/vel ſtella celeri⁹ itelligi pōt. nec rō vʒ. ſuppo nit enī eē motū pari velocitate orbeʒ deſcribere circūfe

Solutio. rētiā/⁊ ſtellā: hoc enī cū nō vī. negabit̄. ¶ Dici pōt ⁊ bñ hoc nō poſſe fingi. pmo/q͞a eſt ſuppoſitū ea in. 24. horis moueri. 2°/q͞a vt deduceret̄ orbis diuideret̄/vel rareſieret: vbi. n. ſtella tardi⁹ moueret̄: ⁊ orbis velocius: neceſſario ſtella ſinderet orbē: vel rarefaceret ipm. eꝫ ⁊ ſi ſtella celeri⁹ mouebit̄: Ariſ. igit̄ hāc p̄tē nō dſtruxit: q͞a p ea q̄ dicturus eſt: relinquit̄ ꝯfutata. h̄ res nō fuit mihi leuis.

¶ Nō eſt aūt rōni conueniens vt velocitates ſtellaꝝ ⁊ magnitudines orbiū eādē habeāt rōnē. Naʒ q̄ꝫuis orbes velocitates eius pro

M portionis hr̄e quā ⁊ magnitudines hn̄t/non ſit abſurdū. imo neceſſariū: vnāquāqʒ tamē ſtellaꝝ quę in his ſunt/nullatenus habere rationi cōſentaneū eſt. Naʒ ſi illa neceſſario ſit velocior: q̄ per maiorē orbē fert̄: ſtellę ſi orbes ſuos mutuo cōmutabūt: alterā velociorem/alterā tardiorē fore perſpicuuʒ eſt: qua ratione nullum motum habebunt ꝓprium; ſed ab ipſis orbibus ferrentur.

Expoſitio. ¶ Nūc vult deſtruere ꝯ̄riā: ⁊ ita ponit q̄ſi minorē. debes ſcire φ orbes ſiue circuli q gręce cycli dicunt̄: hn̄t velocitates magnitudib⁹ ꝓportionatas: quia maior orbis in eodē vel ęq̄li tp̄e veloci⁹ mouet̄: ⁊ ita maior velocitas ē in maiore magnitudie: ⁊ lʒ velocitates ſint in orbib⁹ ſm̄ proportionem magnitudinū: hoc non eſt in ſtellis: ita vt ſtellę habeant in velocitatibus ꝓportionē/ſm̄ ꝓportionem magnitudinū orbiū: itaqʒ ſtella habeat in velocitate proportionē ad aliā: quā orbis ſuus habeat in magnitudine ad orbē alterius ſtellę. eſt igit̄ intētio pbare vnā ſtellā nō hr̄e in velocitate talē ꝓportionē ad aliā: q̄lem ſuus orbis hʒ ad orbem alterius. qua rōne euenit vt ipſa nō moueat̄ neceſſario pari velocitate cū ſuo orbe. Naʒ orbis ad orbē ſemp in velocitate ꝓportioneʒ ſeruat: nō autē ſtella ad ſtellā. Hoc ꝓponit. ⁊ ingt. Nō eſt autē rōni cōueniens vt velocitates ſtellaꝝ ⁊ magnitudines orbium eādem habeāt rōnē/hoc eſt nō eſt rōni cōſonum: vt ita ſe habeat ſtella ad ſtellaʒ in velocitate: ſicut orbis eius ad orbē alterius in magnitudine. Nam q̄ꝫuis orbes velocitates eius ꝓportionis hr̄e quā ⁊ magnitudies habent/nō ſit abſurdū: imo neceſſariū: vnāquāqʒ tn̄ ſtellarū quę in his orbibus ſunt hr̄e nullaten⁹ rōni ꝯſentaneū eſt. eſt igit̄ hęc ꝯcluſio/nō opʒ vt qualis ſit ꝓportio ma

O gnitudinis orbis ad magnitudinē orbis/talis ſit ſtellę in velocitate ad ſtellā. v̄bi cauſa. nō opʒ vt q̄lis eſt proportio orbis Mercurij ad orbē Lunę in magnitudie: talis ſit ꝓportio Mercurij ad Lunā in velocitate. Et hoc probat/q͞a tunc Mercuri⁹ qui eſt in orbe maiori erit velocior Luna: q̄ eſt in orbe minore: aut igit̄ eſt nāle/⁊ neceſſario vel caſuale/nō nāle: q͞a ſi fieret trāſlatio ſtellaꝝ de orbe ad orbē: ita vt Mercuri⁹ ſaltaret in orbē Lunę: et Luna in orbē Mercurij: tūc Mercuri⁹ efficeret̄ tardior/⁊ luna velocior. igit̄ nō nec̄io nāliter. Jngt. Nā ſi illa neceſſario ſit velocior: q̄ per maiorē orbem fert̄: ſtellę ſi orbes ſuos mutuo cōmutabūt: alterā velociorē/alteram tardioreʒ fore pſpicuū eſt: cuius ꝯ̄riuʒ erat ante cōmutationē orbiū. q̄ rōne nullū motū habebūt ꝓpriū: ſed ab ipſis orbib⁹ ferent̄: qđ eſt ꝓpoſitū. debes ſcire φ hęc cōcluſio nō ſeqtur ſ̄ba ſe ex nūc dictis: ſed addita eſt: q2 po P

Obiectio ſterius cōplebit̄. ¶ Obycies fortaſſe caſuʒ nō eē poſſi

Solutio. bileʒ. vʒ φ fieri poſſit orbiū tranſpoſitio. ¶ Sol. pʒ: orbiū .n. trāſpoſitio p tāto eſt impoſſis/p quanto ſtella eſt ps ſui orbis illi ꝯtinua: vbi aūt ſit ps diſcōtinua/⁊ p ſe ꝓpriū habeat motū: caſus eſt imaginarius/⁊ poſſis: q͞a motus vnius nō depēdet ex motu alteri⁹/⁊ ſic erit poſſibile vnū trāſponi in alio: ⁊ hoc mō valet id qđ Ariſt.ᶜᵉ ait.

¶ Sin aūt caſu id accidit: nō erit ꝑfecto rōni ꝯſonū vt in oībus orbis ſit maior/ſil' atqʒ latio ſtellę q̄ in ipſo eſt velocior. vnā enim vel duas hoc pacto ſeſe hr̄e/nō eſt abſurdū. oēs v̄o ſilr ſeſe hr̄e figmēto ſile eſt. Pręterea ēt in his q̄ nā ſunt nihil fortuito euenit. Jnſup etiam id quod vbiqʒ/⁊ in omnibus eſt a fortuna non proficiſcitur. Q

Expoſitio. ¶ Hacten⁹ φ non ſit nāle ſtellā in velocitate ſeſe hr̄e ad ſtellā: vt orbis ad orbē in magnitudie ꝓbatū eſt. Qđ v̄o nec caſuale: trib⁹ rōnib⁹ pbat. p̊/q͞a q̄ caſu eueniūt: i paucioribus ꝯtigūt. at in illis hoc eſt in oīb⁹. 2°/caſuale nō eſt in his q̄ ſunt a nā. ſtellę ⁊ orbes ſunt a nā. 3°/caſuale non eſt vbiqʒ ⁊ ſemp. at hęc ſunt vbiqʒ ⁊ ſemp. Quare non eſt caſuale. Ex his pōt hr̄i φ nō q̄li ꝓportiōe orbes ſeſe hn̄t in magnitudinib⁹: tali ſtellę ſe habēt in velocitate. ⁊ tūc habebit̄ ſtellā nō moueri pari velocitate cū ſuo orbe: q͞a tūc ſemp hr̄et velocitatē ꝓportionatā magnitudi

Dubitatio. ni orbis. qđ eſt nūc deſtructū. ¶ Sʒ ambiges/nā Ariſt. vī cōcedere caſum in vna vel duab⁹ ſtellis/⁊ negat illuʒ

Solutio. in oīb⁹. igr̄ ꝯcedit caſuʒ in cęleſtib⁹. Solui pōt vt Auer. inuit Ari. nō eē locutū aſſertiue/ſʒ hypothetice. q. d. non eſſe cōtra nām caſus: vt in vna vel duab⁹ id eſſet.

¶ Atqui ſi orbes q̄ſcunt: ⁊ ſtellę mouētur;

eadem

A eadē rurſus abſurda: ꝛ ſilr erūt. Eueniet.n. eas velocius moueri: q̄ ſunt extra: ꝛ velocitates eſſe pro orbium magnitudinibus.

Expoſitio. ℂ Tertiū mēbrū erat alterū imaginādo q̄eſcere/alterū moueri: ꝺ aūt eē pōt imaginando vel orbes q̄ieſcere: ꝛ ſtellas moueri p illos: vel ꝯ orbes moueri ꝛ ſtellas q̄eſcere in eis: reprobat p̄mū. ꝛ ingt. Atq ſi orbes q̄eſcant: et ſtelle mouent: eadē rurſus abſurda/ꝛ ſilr erunt: eueniet enī eas ſtellas velocius moueri q̄ ſunt extra/ ꝺ eſt in exteriori orbe: vt Mercuriū velociꝰ luna moueri: q eſt in orbe exteriori/ꝛ velocitates eſſe pro orbiū magnitudinibus: q̄ ſemp Mercuriꝰ mouebit in. 24. horis in tanta pportione velociꝰ luna/in q̄nta eiꝰ orbis eſt maior orbe lune. ℂ Ambigit Auer. q̄ lꝫ illud ipoſſe ſequat ſi orbes ꝛ ſtelle ꝓprijs motibꝰ ꝛ ſeorſum mouent: nō tn̄ ſeq videt vbi celū q̄eſcit ꝛ ſtella ſola p ſe mouet. ℂ Rn̄det Auer. illud ſeq pro tāto/q̄ oēs ſtelle mouent motu diurno atq in eq̄li tpe: cū enī in eq̄li tpe circuāt: illa ſtella q̄ in maiore eſt orbe/velocius mouebit ꝛ q̄ in minore tardius: q̄re velocitates pportionabunt. ℂ Scḋo mag ad rē dubitabis: nā cauillator poſſet dicere Mercuriū ꝛ Lunā nō in diuerſis orbibꝰ moueri/ſed vnū eē celum oium: in quo mouent circulariter veluti piſcis in mari: vel auis in aere. ℂ Dici pōt q Ariſ. ſupponit duo/p̄mū eſt/ipſos ſaltē deſcribere circulos imagīarios in. 24. horis: ꝛ 2m eſt/circulū Mercurij eſſe maiorē/q pꝫ/q̄ mercurius mouet ſupra Lunam: q̄ Luna eclipſat Mercuriū ꝛ nō ecōtra: tūc idem ſequitur/ac ſi eēnt veri orbes.

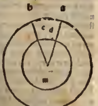
Dubi. Aui. cōmē. 46.

B

C ℂ Cū igit neqꝫ vtraqꝫ neqꝫ ſtellam dūtaxat moueri ſit rōni ꝯſentaneū: reſtat orbes qdē moueri/ſtellas ꝟo q̄eſcere/ꝛ infixas in ipſis orbibus ferri. hoc eni mō tn̄ nullū abſurdū euenit. velociorē eni eē maioris circuli celeritatē ꝯſentaneū eſt rōni/ſi orbes circa idem centrū ſint cōſtituti: queādmodū eni in ceteris corpus maius velocius latiōe ꝓpria fertur: ſic ꝛ in orbicularibus. nā earuꝫ portionum que ab eodeꝫ auferunt centro/maioris orbis maior portio ē. Quare equali in tēpore maior orbis iure circūferetur.

Expoſitio. ℂ Ex his ꝯcludit mēbrum queſitū. ꝛ ingt. Cū igr neqꝫ vtraqꝫ/neqꝫ ſtellam dūtaxat moueri ſit rōni conſentaneū: reſtat orbes q̄dem moueri: ſtellas ꝟo q̄eſcere ſupple a proprijs motibꝰ/ ꝛ iſixas in ipſis orbibꝰ ferri. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet infixas grece eſt ἐνδεδεμένα/latine/ſiue infixas/ſiue firmatas/ſiue cōſtitutas/queqꝫ non ſunt vt claui: ſed vt nodi in tabulis.

D



Hoc eſt mēbrū queſitū. deinde ꝓbat hoc p id qꝺ ad ipſū nullū ſeqtur repugnās. Primo/cū veritate huius mēbri ſtat orbē maiorē vt illū Mercurij celeriꝰ ferri orbe lune ꝛ Mercuriū in ſuo orbe in eodeꝫ tpe. ꝟbi cā. in hora maiorē arcū deſcribere. Mercuriꝰ enī p motū diurnū ad motū ſui orbis deſcribit in certo tpe arcū ab ortu in culmē. a. b. Luna ꝟo in eodē tpe ab ortu in culmē arcū d. c. igit Mercuriꝰ velociꝰ ſm ſui orbē fert/ingt. Hoc.n. mō tn̄ nullū abſurdū euenit: velociorē.n. eē maioris circuli celeritatē ſiue motū conſentaneum eſt rōni: ſi orbes circa idē cētrū ſunt ꝯſtituti/qꝺ ſaltē verū eſt quo ad motū diurnū: de quo loqmur. ꝛ hoc ꝓbat a ſili in corporibꝰ rectis. ꝛ ingt. Queādmoduꝫ enī in ceteris vt in corporibus rectis velociꝰ ꝓpria latiōe fert. ſup. corpore minore: ſi tpe equali ambo ferunt: ſic ꝛ in orbicularibꝰ: nā earuꝫ partiū/ſiue portionū/ſiue arcuū q̄ ab eodē auferunt centro/ſiue ſup eodē deſcribant cētro/maioris orbis maior portio/ſiue arcꝰ eſt vt arcus. a. b. orbis Mercurij maior eſt arcu. d. c. in orbe lune: ſi videlꝫ deſcribant ſup centro m. ſm eādem lōgitudinē. vꝫ ab ortu in culmen: quo motu ferri ſupponūtur eodem in tempore: ꝛ ita motꝰ Mercurij deſcribens arcū. a. b. celerior erit motu lune deſcribentis arcū. d. c. apponit cōcluſionem: ꝛ qꝺ dicit pꝫ.

F

ℂ Inſup celuꝫ accidet non diuelli/ꝛ pp hoc ipſum: ꝛ etiam quia declaratum eſt totum ipſum eſſe continuum.

Expoſitio. ℂ Scḋo oſtēdit nō ſequi 2m ipoſſe. ꝛ ingt. Inſup celū accidet non diuelli vt in illo mēbro accidebat/ꝛ pp ꝺ ipꝫ: qꝺ nunc diximus. vꝫ. q̄ ſtella mouetur ad motuꝫ orbis: ꝛ etiā q̄ declaratū eſt/totum ipm celū eſſe continuum.

Dubitatio. ℂ Forſitan dices Ariſtoteles ipoſſe ſeq qn̄ ſtella moueret p profundū celi: ſed qn̄ mouet per ſupficiē q̄ aial mouetur per ſupficiē terre/ꝛ nō diuellit terrā. Sꝫ hn̄ talpa q̄ ſub terra fertur: terrā diuellit.

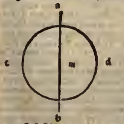
Solutio. ℂ Dici pōt Ariſtotelem ſuppoſuiſſe ſtellam moueri p ꝓfundū: nā ſi moueret in ſupficie inter orbē ꝛ orbē relinqret poſt ſe vacuum.

ℂ Preterea cum ſtelle ipſe rotūde ſint: queādmodum ꝛ ceteri ſentiunt: ꝛ nos qui ex illo corpore in quo ſunt/illas facimus/conuenienter cōcedimus. rotūdi quoqꝫ ipſius duo ſint per ſe motus/rotatio ꝛ cōuerſio: ſi ſtelle per ſe mouebuntur: altera harum motionum mouebuntur.

G

Expoſitio. ℂ Prima rō ſumpta erat p cōparationē ſtellaruꝫ ad orbes: ꝺ ſumit ex pte figꝰ ſtellarū: ſupponit aūt duo. p̄mū eſt/oēs ſtellas eē rotūdas/qꝺ ꝓbat: Tuꝫ auctoritate ceterorū: Tuꝫ p ea q̄ dixit. dixit.n. ſtellas eē de nā celi. igitur erūt de figꝰ celi: q̄cūqꝫ.n. ꝯueniūt in nā: et in figꝰ ꝛ accntibus eēntialibꝰ ꝯuenire vident. ingt. Cū ſtelle ipe rotunde ſint: queādmodū ꝛ ceteri ſentiūt: ꝛ nos dicimꝰ ꝯuenienter ad dicta nūq ſtellas facimꝰ ex nā eius corpꝛis in q̄ eſt. Hec eſt p̄ma ſuppō: q̄ eſt legēda cū nota ſuſpēſiōis. Secūda eſt/vnūquodqꝫ rotūdū. ꝟbi cauſa. lunaꝫ poſſe itelligi moueri duobꝰ modis/aut rotatiōe/aut ꝯuſiōe. ro-

H



taret enim luna ſi a cētro terre p cētruꝫ lune vſqꝫ ad cōuexum vltimū octaui celi traheret vna axis perpendiculariter q̄ ſit. a. b. ꝛ circa hāc axem ſuper illos polos ꝑpetuo volueret veluti rota molēdini circa cētrum propriū. Cōuerteret aūt ſi ſuper nos circa centruꝫ. m. volueretur ab ipſo. c. in. d. redeūdo in. c. ad modum quo veges vel rota carri circūuoluitur. Hec eſt ſecunda ſuppoſitio. Deinde

I ponit conſequens ſi inquã ita eſt vt ſtelle per ſe moue-
antur:ex quo ſunt rotunde/altera harũ motionũ moue-
Dubitatio. bunt. ❡ Sꝫ occurres/nã veges ſꝫ moueri defluẽdo:⁊ ꝑ
conuerſionem.igit poteſt adhuc intelligi ſtella moueri
Solutio. defluendo:cuius nihil meminit Ariſto. ❡ Dici poteſt ta
lem defluxionis motũ eẽ rectũ/at rotũdis ꝑ ſe nõ cõpe-
tit motus rectus:maxime his rotũdis/que ſunt alterius
nature ab elẽtis/⁊ elẽtatis rebus:ꝓpterea Ariſt.omiſit.

❡ At neutra moueri videnť. Nã ſi rotabũt:
in eodẽ profecto manebũt/⁊ locũ non mu-
tabunt: videntur autem locuꝫ mutare: vt ẽt
omnes dicunt.

Expoſitio ❡ Facta diuiſiõe oſtẽdit illas nõ moueri motu rotatio-
nis:nã q̃cũqꝫ motu rotatiõis mouenť:manent in eodeꝫ
K ſitu/⁊ locũ ſm ſubiũ nõ mutãt:velut de rota molendi-
ni dctũ eſt.at ſtelle videnť locũ mutare cũ diſcurrãt ab
ortu in occaſuꝫ:vt etiã alij oẽs ꝯcedunt. Inqt. At neutra
motiõe moueri videnť:ſcꝫ ꝙ nõ rotatiõe:nã rotabunt in
eodẽ ꝑfecto ſitu reſpectu poloꝝ ⁊ cẽtri mũdi manebũt/
⁊ locũ nõ mutabũt ſm mãm.at videnť locũ mutare vt
diſcurrere ab ortu in occaſuꝫ vt ẽt oẽs alij dicũt.igr ſtel-
Cauillus le nõ mouenť motu rotatiõis. ❡ Fortaſſe cauillabis aſ-
Solutio. ferens illas rotari cũ aliqua defluxione verſus occaſuꝫ:
hoc ꝑfecto ablatũ eſt:nã defluxus competit his q̃ recto
motu mouenť:quatenus celeſtia moueri nõ pñt.

❡ Inſuper etiã oẽs qdẽ ꝯſentaneum eſt rõni
eodẽ motu rotare.at ſol ſtellaꝝ ſolus hoc fa
cere vĩ/cũ exorit/atqꝫ occidit. Et hic nõ per
ſe:ſꝫ ob diſtãtiã a nr̃o viſu. viſus.n.lõge ſeſe
L extẽdẽs ob imbecillitatẽ vacillat:q qdẽ for-
ſitã cã eſt/vt ẽt ſtelle fixe micare videanť. va
ge ꝟo nõ micare. Uage nãqꝫ ſtelle q2 ꝓpe
ſunt:viſus ſui cõpos ad ipſas ꝑtingit. Ad fi
xas ꝟo lõge valde diffuſus vibrat. Tremor
aũt ipſi⁹ facit vt hec vibratio/ſtelle ipſi⁹ vi-
deať. Nãꝫ differt nihil viſus an res que cer-
nitur vacillet.

Expoſitio. ❡ 2ᵒ idẽ vĩ ꝑſuadere ꝑ locũ a maiori ad minus. Nam ſi
ſtelle rotarẽt:maxie ſol rotaret. Declať:q2 ſol ſtellaruꝫ
ſolus h̃ facere vĩ cũ exorit atqꝫ occidit.at ſol non rotat.
q2 hic nõ ꝑ ſe appet rotare:ſꝫ ob diſtãtiaꝫ a nr̃o viſu.de-
clarať.nã viſus lõge ſeſe extẽdẽs ⁊ ꝓfuſus ob ĩbecillita
tẽ quã in conatu ꝯſeqtur vacillat:hui⁹ ſignũ eſt/q2 idem
viſus forſitã cã eſt vt ẽt ſtelle fixe micare videnť. vage
M ꝟo nõ micare. vage nãqꝫ ſtelle q2 ꝓpe ſunt/viſus potẽs
⁊ ſui ꝯpos ad ipſas ꝑtigit. Ad fixas ꝟo lõge valde diffu
ſus vibrat.q̃ vibratio viſus appet eẽ ſtelle.nam q̃ ad vi-
brationẽ dĩt nihil viſus an res q̃ cernit vacillet. Sic igr
appet ſolẽ ipm nõ rotare:⁊ tñ maxie rotarẽ vĩ.igiť nul-
Dubi. Aui. la ſtella rotat. h̃ Ariſto. ❡ Dubitat Auerro.q2 nõ vĩ ſol
cõmẽ. 45. ſcintillare ob diſtãtiã:nã ſol ꝓpior ẽ Ioue:⁊ maior.⁊ Iu
piter nõ ſcitillat.igiť nec ſol ob diſtãtiã ſcitillare debet.
Sol. Auer. ❡ Rñdet Auer.⁊ ꝯcedit ſolẽ nõ ſcitillare ob diſtãtiam
vt rõ cogit. Sꝫ ob lucis potẽtiã/⁊ excellẽtiã:ſignũ hui⁹ eſt/
quia in ortu ⁊ culmine ſcintillat atqꝫ occaſu. In meridie
nãqꝫ ſolũ ob lucis exceſſuꝫ ſcintillat. In ortu ꝟo rotare
vĩ ⁊ ſcintillare ob lucis exceſſuꝫ/⁊ medij craſſitudinem:
atqꝫ turbulẽtiã:eſt.n.tũc aer vaporib⁹ plenus:q in nocte
exhalauerũt:atqꝫ iſpiſſati erãt:⁊ ſic ꝯcedit ipſe rationeꝫ.
Cõfutatio ❡ Sꝫ h̃ ſolũ eſt de directo ꝯ textũ.ait.n. Ariſt. ſolẽ ſcin-
Sol. Alex. tillare ob diſtãtiã. ❡ Alex.ait ſolẽ vibrare ſiue titubare

in ortu ꝓpter apparẽtiã duoꝝ motuũ:q tũc videť. ❡ Nec N
h̃ ſolũ eſt ad textũ:nec vera in ſe:vt oĩb⁹ credo eẽ notuꝫ. Qual' ſolu.
❡ Dõm igiť ad talẽ ſolis titubationẽ concurrere medij Alexãdri.
craſſitudineꝫ/vt in ortu/⁊ humidi in oculo exiſtẽtis ob lu- Propria ſol.
cis ꝓſtãtiã eliq̃tionẽ/ſiue reſolõnẽ/⁊ inordinatũ motum
ſpirituũ.ꝓn' ꝯcurrit diſtãtia ⁊ lucis ꝓſtãtia. Et tunc dico
Ariſ.accepiſſe diſtãtiã ꝑ cã:q2 lucis ꝓſtãtiã eẽ cãꝫ/nemo
dubitat. Ad illõ de Ioue/dico ꝙ nõ ſunt cetera paria:q2
tãta diſtãtia ſolis a nr̃is oculis cum tãta lucis excellẽtia
ſufficit eliq̃ſcẽ humidũ oculi/⁊ facẽ inordiatũ motuꝫ ſpiri-
tuũ.at tãta Iouis diſtãtia cũ tãta luce nõ ſufficit. Et hoc
Auer.ĩgrauit. ❡ Ampli⁹ dubitať/q2 Mercuri⁹ ẽ ꝓpe/⁊ 2ᵃ dubita'.
pue lucis:⁊ tñ ſcintillat:ꝓpter qõ grece ſtilbon a micatu ap-
pellať/vt dĩt Simpli. ❡ Dici põt h̃ ſibi accidẽ a vicini Solutio.
tate quã cũ ſole hꝫ:ipe.n.ſꝑ añ ſolẽ exorit vl' occidit non
elõgat⁹ plus vno ſigno:⁊ ſic vĩ ſꝑ ꝓpe diẽ vl' in nocte pn̄'
cũ adhuc dies ẽt:⁊ ide id euenire ꝑt accedẽte ad h̃ ẽt eius O
puitate. Nã tãta diſtãtia quanta ẽ Mercurij ad oculos
nr̃os/cũ tãta ei⁹ puitate ſufficiẽs ẽ ad ſciſllatũ mercurij.

❡ Atq nec cõuerti ſtellas perſpicuum eſt.id
eni qõ ꝯuertiť: voluiť.at id lune qõ facies
appellať:ſemꝑ ſpectať. Quare cuꝫ ea q̃ ꝑ ſe
mouenť/ꝓprijs motib⁹ ꝑ ſe moueri equum
ſit:his autem moueri non videntur:perſpi-
cuum eſt ipſas per ſe nõ moueri.

❡ Pacten⁹ ꝙ ſtelle nõ moueť motu rotatiõis/nũc ꝙ nõ Expoſitio.
mouenť motu ꝯuerſiõis/ꝓponit/⁊ ſyllogiꝫat ſic/q̃cũqꝫ
mouenť motu ꝯuerſiõis/voluunť. Sꝫ ſtelle nõ voluũ-
tur/vt pꝫ in luna:q̃ nõ voluiť.ꝓpterea q2 ſꝑ ei⁹ facies nobis
appet. Hoc ẽt ꝯfirmari põt/ꝓpterea q2 veges q̃ voluũtur/ P
aliq̃ mõ recto motu moueť/ſi debeat locuꝫ mutare ſm
mãm ⁊ ſubꝫ.at ſtelle nõ mouenť motu recto/vt diximꝰ.
ꝓpterea epilogãdo ſyllogiꝫat dicẽs. q̃re cũ ea q̃ ꝑ ſe mouẽ-
tur/ꝓprijs motib⁹ ꝑ ſe moueri equũ ſit.his aũt ꝓprijs
motib⁹ ſtelle moueri nõ vĩr:ꝑſpicuũ ẽ ipas ꝑ ſe ñ mo'.

Digrediť ꝟo Auer.in cõmen.ꝓ de maculaq̃ Que Auer.
ſit ⁊ rñdet maculã illã appere cõmẽ. 49.
ob ꝑtiũ lunaris corpis difformitatẽ:eſt eni de luna quẽ- De macu
admodũ de ipa terra pariãdũ. Nã vt terra ẽ in ꝑtib⁹ dif- la lune.
formis:rarior qdẽ in aliq̃ pte/dẽſior in alia:ita luna in ꝑ-
te eſt peruia ⁊ trãſparẽs/in pte opaca:quia qdeꝫ e ꝑtium
difformitate reſultat illa quã faciẽ dicũt.lumẽ enim ex
ipſo ſole ſuſceptũ non vniformiter penetrat/ꝓpter ꝑtiũ lu
ne differentiam:perſuadet Auerroes hoc pmo/quia in
ſtellis ſiue celeſtibus ſunt extrema.videlꝫ peruiũ/⁊ opa
cuꝫ:ꝑuiũ eſt ps orbis nõ ſtellata:opacum ꝟo eſt ea lune
pars q̃ nõ eſt penetrabilis.igr opꝫ eſſe mediũ:⁊ h̃ eſt ps
maculoſa lune. ❡ Scdo idẽ ꝓbat auctoritate Ariſ.q lu
nã cõparat terre.q2 vt terra ab igne illuminať/ſic luna a Q
ſole:⁊ vt terra difformitate ꝑtiũ difformiter illuminať/ſic
luna.q̃ ꝟo ptes clariores/q̃ obſcuriores videantur:ꝓba-
bile eſt rñdere tuo mõ:vel vt Albertilla ſatiſfať. ❡ Sꝫ
nũc occurres quonã mõ luna lumẽ e ſole ipſo miniſtretur
ipmqꝫ quonã mõ nobis emittat. ❡ Rñdet Auer.lumẽ
poſſe recipi ⁊ emitti ſm fractionẽ/ſiue reflexionẽ/⁊ ſm
penetrationẽ. Scdm reflexionẽ qdẽ recipiť veluti i ſpe-
culo calibeaceo:ſm penetrationẽ ꝟo vt ſi lumẽ ꝑ ſingu-
lã ꝑfundi ptẽ penetrauerit. Tenet igiť Auer.lunaꝫ reci-
pere lumẽ ꝑ penetrationẽ/⁊ nõ ꝑ reflexionẽ.ꝓ auctorita
te Auẽpacis i trac.ſuo de re hac. 2ᵒ q2 ſi ꝑ reflexionẽ re-
cipeť:nõ fieret illuminatio vl' is toti⁹ noſtri hemiſpherij.
Sꝫ tanti dũtaxat ſpatij:quanta eẽt lune magnitudo vt
in ſpeculo calibeacco videri põt:qõ qdẽ tãtuꝫ ꝑcipe illu-

A minat quātū eſt. Tertio/qa in diminutionibus ſolis cum
ipſa eēt nō mitteret lumē ad terrā: veluti cū eēt cornicu
laris. ¶ Sʒ forte ꝯ Auer. ſaē/qa ſi lumē recipeř ꝑ pene
trationē ſꝑ apperet plena: nā ſꝑ lumen oēs lunę ptes il
luſtraret: veꝝ ſume ipſa ad ꝯſultā. H de luminis receptiōe.
¶ De macula ēt narrat Auer. alias pōnes. pͦ eſt/macu
lā illā ꝓuenire ob iterpōnē cuiuſdā corpis: qd inter nos
interponiř ⁊ lunā: ꝓhibēs nos videre totalē lunę clarita
tē. ¶ Cōtra obycit: qa nō vbiqꝫ eodē mō apperet: nō. n.
eodē mō corpꝰ illō in oī terrę regiōe iterpoſitū videre
tur. veluti eclipſis ſolis nō eſt vbiqꝫ eadē: lꝫ ſit ob inter
pōnē lunę. ¶ 2ͣ pō eſt/maculā illā eē vmbrā ſiue ſilitu
dinē mōtiū vel qrūdā mariū ceu in ſpeculo appet ſpēs.
¶ Obycit aūt Auer. ꝓ idē/qa tūc nō oibꝰ habitantibus
vbiqꝫ apperet eadē: vel forſitā nō eſt remotū dicere lu
nę ptes eē diuerſas veluti ſūt ptes terrę: quaꝝ alię ſunt
B valloſę/alię mōtoſę: ex qrū diia effici pōt facies illa lu
nę/nec eſt rōni diſſonū: nā luna eſt corpꝰ iperfecte ſphe
ricū cū ſit matię ab vltimo cęlo elongatū: vt ſupra dixit
Ariſ. Tu vō in h nō dedigneris ꝯſiderare. ¶ Sed qrit
Alexā. ꝓꝑ qd ſuit illa ptiū diia in luna merito cuiꝰ macu
la apperet. ¶ Rñdet (vt mihi vř) ꝙ illa q̄ ſūt in iferio
ribꝰ diſperſa/in ſupiorībꝰ ſunt vnita: ⁊ q̄ in ſupiori natu
ra vnita: in iferioribꝰ diſperſa. luna igiř ex ea pte: qa eſt
ſuꝑ elītis: meruit lumē vnitū: qa vō eſt ifima ſtellaꝝ
meruit illō aliq̄ ex pte diſperſaꝫ. Hinc fuit necīam ptes
nō eē ꝯſilr diſpoſitas. fortaſſe dōꝫ ꝙ ſicut nulla eſt qrē
da cā qre terra eſt difformis: niſi qa terra: ſic ipſius lunę
nulla eſt cā qre eſt difformis/niſi qa luna. H de macula.
An ſtellę dīnt ſpē. ꝑō Auic. ¶ 2ͦ diſputādū ē/an orbes oēs ſint eiuſdē ſpēi. ¶ Rñ
det Auicē. vt narrat Auer. ſtellas differre ſpē veluti ⁊ or
C bes differūt: ⁊ tūc vult Ariſ. fuiſſe locutū exēplariter: nō
eni vult hīc ꝙ qa luna non moueř. igiř nulla moueř: vt
hoc ſit ꝓ tāto/qa oēs ſūt eiuſdē ſpēi. Nā h eſt loco exem
pli nō demrōnis: ⁊ ꝓpea ꝯcedit Auicē. ſtellas ſiue orbes
eē eiuſdē gñis/⁊ differre ſpē. ꝑſuadet hoc pͦ/qa motꝰ diffe
rūt ſpē. igiř ⁊ orbes. aňs pꝫ/qa motꝰ diurnꝰ/⁊ motus ꝓ
prius vagaꝝ ſtellarū differūt ſpē: ſunt eni a terminis ꝯ
trys in cōtrarios terminos ſupra diuerſos polos. Scdo/
quia centra orbiuꝫ differunt ſpecie/maxime ſi ſint eccē
Obiones Auer. ꝯtra Auicennā. trici ⁊ epicicli. Hęc eſt poſitio Auicēnę. ¶ Obycit autē
huic Auer. ſic/ſi orbes eſſent ſpecie differentes ⁊ genere
cōuenientes: eſſent cōpoſiti ex mā ⁊ forma: ⁊ ſi compo
ſiti ex materia ⁊ forma. igiř gñabiles ⁊ corruptibiles: ⁊
ſi generabiles ⁊ corruptibiles. igiř eēt aliquod corpus
Declaͦ rōnū Auer. ꝑ iuniores. cęlo prius: ⁊ ita orbes nō eſſent pͥma corpora. ¶ Junio
res deducūt primā cōſequentiam per hoc/qa quęcunqꝫ
ſunt in genere ſunt cōtraria: ⁊ oia contraria cōponuntur
ex mā ⁊ forma. Tertiā ꝯſequentiaꝫ declarat: qa ois re
Confutatio ſolutio eſt ad corpus: ⁊ ita ante cęlū eēt corpus. ¶ Sed
D hęc friuola ſunt: pͥma eni deductio nulla eſt: qa ſic oē ha
bens cōtrariū componereř ex materia ⁊ forma: qd non
eſt verum/niſi in ſubſtātia: albedo eni ⁊ nigredo cōtra
rię ſunt: ⁊ tamē nulla illarū ex materia ⁊ forma cōponi
tur. Pręterea. falſum eē q̄cunqꝫ ſunt in genere eē cōtra
ria: nam ſpēs numeroꝝ ſunt in genere ⁊ nō ſunt contra
Propa deductio. rię. ¶ Secūda deductio friuola etiā eſt: nō eni oē qd re
ſoluiř reſoluiř in corpus: nō eni elītum in corpus reſol
uiř: ſed in primā mām. ꝓpterea aliter deduci pōt: pͥmo
qdem/qa generaliſſimū apud Auer. in paraphraſe Por
phyry pͥmi ſubſtātię eſt corpus generabile: ⁊ ita ſequiř/
ſi orbes ſint eiuſdem generis ſubſtātię: oēs erūt corpora
Alia ſolōͦ generabilia. Sʒ iſtud eſt petere. ¶ Propterea ſolemꝰ
dicere Auer. ſuppoſuiſſe differentiā ſumi ab actualitate
formę/genus ab ipſiꝰ materię potētialitate/ꝓpea ſequiř

omne ꝑ ſe in genere eē cōpoſitū ex mā ⁊ forma. nec ob E
ſtat id qd de nigredine diciř: quę eſt in genere: ⁊ tamē nō
componiř ex mā ⁊ forma. Naꝫ nigrū eſt in genere/⁊ nō
nigredo vt Ariſt. in topicis ait. Tertio ꝯſequentia dedu
ci pōt. pͥmo/qa generatio vniꝰ corporis eſt corruptio al
terius corporis prioris. qre ſi orbes fuerūt geniti: aliqd
corpus pͥus fuit. Scdo/qa oē qd gñatur/extrahiř de poͭ
mā ę virtute agētis corporei: oē eni extrahēs eſt corpus
7. meta. cō. 31. ¶ Tūc Auer. rñdet ad rōnes Auicen. ad Sol. rōnūꝫ Auicēnę.
pͥmā rñdet cęlū eē veluti vnū aiai/cuiꝰ pͥmꝰ motꝰ ē diur
nus. Motꝰ vō ecōtra eſt nō pͥmus. Sʒ veluti motꝰ mē
broꝝ. Jn vno eni aiali vnꝰ eſt pͥmus motꝰ: pñt tñ plēs
eē nō primi vt qui a dextris fit in ſiniſtrum: vel ꝯ. Sic
igiř ea mobilia differunt ſpecie: quoꝝ motus pͥmi diffe
runt ſpecie. at motus primus oīum orbium eſt vnus vꝫ
diurnus: cęteri ſunt per accidēs: abſolute eni negādū eſt
differētiā motuū facere differētiā ſpecificā. nam in vno F
aiali nūero poſſunt eē diuerſi motꝰ ſpē: vt dicit: quorum
vnus eſt a dextris in ſiniſtrū: alius ecōtra. ¶ Ad 2ͫ rñ
det oēs orbes eſſe ꝯcentricos: nā apparentię ſaluari pñt
per motū lenbab: vt ſupra fuit dcīn. ¶ Sʒ tūc dubita
res nā ſi orbes ſunt eiuſdeꝫ ſpēi: erūt tūc indiuidua ꝯtē
ta ſub eadē ſpecie. ¶ Reſpōdet ꝙ ſunt eiuſdē ſpēi ſm
prius ⁊ poſteriꝰ: vbi debes ſcire ꝙ aliqua eē eiuſdē ſpēi
eſt duplr reductione ad vnā primā eſſentiā ordine quo
daꝫ. ⁊ hoc mō oīa mēbra aialis ſunt eiuſdem ſpēi: qa oīa
reducūtur ad vnā eſſentiā aię. ⁊ ad vnā eſſentiam primi
mēbri/puta ad cor: ordine tñ quodā ſm perfectius ⁊ im
perfectius/nobile ⁊ ignobile: ⁊ hoc modo oēs orbes ſunt
vniꝰ ſpēi: reducunř. n. oēs ad vnā pͥͫ eēntiā. vꝫ deuꝫ/q ē
nia pͥma ⁊ cōis oibus/⁊ ad vnū primum mēbruꝫ. vꝫ ad
orbem ſtellaꝝ fixaꝝ ordine quodā ſm perfectius ⁊ im
perfectius/nobile ⁊ ignobile. Alio mō aliqua dicunř eē
eiuſdem ſpēi participatione eiuſdē rōnis ⁊ definitionis:
quo mō Socrates ⁊ Plato/⁊ vlr idiuidua eiuſdem ſpēi G
ꝑdicabilis de ipſis vniuoce ſunt eiuſdeꝫ ſpēi. ⁊ h mō or
bes nō ſunt eiuſdē ſpēi. Nā nā cuiuſlibet idiuidui coꝝ
eſt alia a nā alterius aliquo mō/⁊ naturę q̄ mouēt ea ſūt
ꝯuenientes eiuſmodi ꝯueniētia ⁊ differētes hꝰ differen
tia. ¶ Sʒ ꝯ hāc Auer. pōnē multiplr pōt obyci. pͦ/quia
tunc motus vagarū nō eſſet per ſe pͥmus vagarū ſtella Obiones ꝯ Auer.
rū/hoc eſt falſuꝫ: qa eſt a per ſe aia ⁊ a ꝑ ſe corpore illaꝝ:
eſt etiā per ſe intētus ⁊ neceſſarius gñationi veluti etiaꝫ
motus diurnus. ¶ Scdo/ſi iter ſe orbes nō dīnt ſpecie:
⁊ conueniant ſpecie ⁊ gñe. igiř redit in pōnem Auicē. ꝙ
erunt cōpoſiti ex mā ⁊ forma. ¶ Tertio/in ęternis non
eſt plus vno idiuiduo in ſpē. pͥmo huius. cō. 90. vñ Auer.
in lib. deſtruͦ deſtruͫ. diſputa. pͥma/in ſolone dubij. 11. i
quit orbes nō ſunt vnū in ſpē/multi in nūero. imo multi
in ſpēb; ſuis non inueniař de illa ſpē niſi vnū idiuiduuꝫ.
¶ Quarto/plus differt ſtella vnius orbis a ſtella alte H
rius orbis q̄ ſtella eiuſdem orbis a ſtella eiuſdeꝫ orbis/
vel q̄ pars ſtellata a nō ſtellata. Sed ſtella vnius orbis
a ſtella eiuſdē differt virtute ⁊ nūero. igiř ſtellę diuerſo
rū orbiū differunt ſpecie. ¶ Quinto/motores differunt
ſpecie ſm oēs. igiř ⁊ orbes. ¶ Sexto/ſtellę dīnt in acci
dentibus ꝓprys vt aſtrologi dicūt. igiř ſpē. ¶ Septio/
ſi orbes dīnt ſic mēbra: tūc nō erūt vel nō opꝫ eē eiuſdē
figurę veluti nō opꝫ oia mēbra aialis eſſe eiuſdē figurę.
¶ Octauo/tūc rō Ari. nulla: nō eni opꝫ ea q̄ dīnt vt mē
bra moueri vno motu: alio eni motu moueř cor: alio ce
rebrū. ¶ Nono/Ari. i li. d ꝓprietatib elītoꝝ expſſe ait ſo
lē ſpē differre ab alys ſtellis. d hac qōne nō ē dubꝫ q̄ ad
ſtellas eiuſdē orbis: oēs. n. ſunt eiuſdem ſpēi cū orbe non
dīntes niſi ſm maiꝰ ⁊ minꝰ vt fuit dcm. ¶ Sʒ ē dubō d

I ſtellis diuerſoꝝ orbiũ an ſpē dĩam:hñt enĩ mot⁹ diuer/
ſos maxie ſm aſtrologos ponētes eccētricos/⁊ ſm Ari.
ponētē eos fieri ſup polos diuerſos:⁊ motores ſpē diffe/
rētes.⁊ igiṫ orbes dĩnt ſpē.¶ Hec qȝ nō eſt leuis.acce/
dit ad h̃ auctoritas Ptolemei/q̄ virtutes ſpecifice dĩn/
tes tribuit ſtellis/⁊ ſex⁹ diuerſos/⁊ ꝯditiones diuerſas/⁊
lumina ſiue luces diuerſas:⁊ tēperatiōes ſiue cōplones
Pō p̄pa. diuerſas.q̄ res nō eſt leuis determinatiōis.¶ Ad ſolo/
nis igiṫ euidētiā debes ſcire.p̄ᵒ q̄ gen⁹/ſpēs/⁊ īdiuiduũ/
pñt ſumi p̄ñtaliter ⁊ trāſcēdēter.Pꝛędicamētalr̃ enĩ q̄/
cũqȝ in gñe/ſpē/vel īdiuiduo ſunt:corruptibilia ſũt ⁊ cō
poſita ex mã ⁊ for⁹ mediate vel imediate:aut fũdata in
cōpoſitis ex mã ⁊ for⁹:ea enĩ oĩa q̄ ſunt in gñe ſubē ſũt p
ſe cōpoſita ex mã ⁊ for⁹:at cętera alioꝝ generꝫ ſũt funda
tamẽ cōpoſitis ex mã ⁊ for⁹.hui⁹ autē cã eſt q̄a genus eſt
ſumptũ a potētialitate aũt potētiale eſt tādē ꝑ mãȝ.dif
K ferētia ṽo ab actuali:⁊ oē actuale eſt for⁹.ꝑpea in accñti/
bus albũ eſt in gñe:nō albedo:albũ ſȝ nō corp⁹ albũ ꝑꝑ
multiplicē ſigñũ.q̄a albũ eſt qȝ cōponiṫ ex gñe ⁊ dĩa:ex
potētiali ⁊ actuali ⁊ nō albedo.vbi aũt dr̃ albedinē eē in
gñe:itellige vt dr̃ aīaȝ eē in gñe.trāſcēdēter ṽo eſſe pōt
aliquod gen⁹ cōe ſm aliquã rōnē:ſilr̃ ſpēs ſil̃ īdiuiduũ.
quali rōne dicim⁹ in ęternis vnũ īdiuiduũ eē ⁊ñ in ſpē:
ſibi enĩ gen⁹ ⁊ ſpēs ęquoce/h̃ eſt trāſcēdēter dĩr:iuxta il
lud Auer. 10.meta.⁊ in lib.de ſubā orbis.ęternis ⁊ corru
ptibilib⁹ nihil eſt cōe vniuocũ.¶ 2ᵒ debes ſcire q̄ aliq̄
eē diuerſa ſpē/ſiue p̄ñtalr̃/ſiue trāſcēdēter duplr̃ ē.To/
taliter ⁊ partialr̃:totalr̃ q̄dē:vt hō ⁊ equus:h̃.n.dĩnt ſpē
totalr̃:q̄a dĩnt ſpē:⁊ nulli⁹ toti⁹ ſũt ptes:nec reducuntur
ad aliqȝ vnũ p̄ᵐ:rōne cui⁹ pñt capere aliquã ꝯueniētiã:
partialr̃ ṽo ⁊ nō totalr̃ dĩnt ſpē mēbra vni⁹ aialis:vt ce/
L rebrũ/iecur/lien/⁊ cętera id gen⁹.q̄a ſunt ptes cōplone:⁊
fortaſſe for⁹/⁊ influxu/⁊ opatiōe dĩntes.nō autē totalr̃:q̄a
reducunṫ oēs ad vnũ mēbrũ ſm p̄us ⁊ poſteri⁹/ad vnã
formã/atqȝ ad vnã p̄ncipalē opationē:reducunṫ eniȝ ad
cor:ad aīaȝ q̄ cordis ē/deīde cęteroꝝ eſt for⁹:⁊ ad vnam
p̄ncipalē opōnē:q̄ eſt hoīs ꝑꝑa:q̄ quã oēs illę ptes itēdũt:
ob quã ſunt:⁊ ad cui⁹ ſeruitiũ ſunt ꝯſtitutę.ꝑpea iſ p̄tialr̃
ſpē dĩnt:nō totalr̃:imo fortaſſe cōueniũt in vno numero
totalr̃:⁊ differunt inter ſe partialr̃:maxie ſi teneṫ animã
eſſe vnicã oib⁹/⁊ totã in vniuerſo aiali:⁊ totaȝ in q̄lȝ ala/
Pō Auer. ⁊ p̄pria. lis mēbro.¶ His viſis dico p̄mo de mente Auerrois ⁊
Ari^{lis} orbes ſiue ſtellas/nec differre ſpē/nec gñe/nec nu/
mero/nec ꝯuenire gñe/nec ſpecie/nec nũero:loquēdo de
ſpē/gñe/⁊ indiuiduo p̄dicamētalib⁹.q̄a in ęternis nō eſt
genus/nec ſpēs/nec īdiuiduũ/nec penitus q̄uicq̄ cōmu/
ne vniuoce cũ rebus ſublunarib⁹.¶ Ex h̃ appꝫ diffe/
rētia Auerrois ab Auicēna.Auicēna enĩ voluit orbes eē
indiuidua ſpecie dĩa:⁊ gñe ꝯueniētia p̄dicamētalr̃:⁊ cō/
M tra ipſum valent rōnes Auerrois.erũt enim cōpoſiti ex
mã ⁊ forma:⁊ generabiles ⁊ corruptibiles:⁊ ita aliquod
corpus erit illos p̄cedens.⁊ hui⁹ rō eſt q̄a omne qȝ eſt in
genere/ſpē/vel indiuiduo p̄ñtalr̃:eſt compoſitũ ex mã ⁊
forma:vel fundatũ in cōpoſito ex mã ⁊ for⁹.¶ 2ᵒ dico
q̄ loquendo de genere/⁊ ſpē/⁊ indiuiduo/ tranſcenden/
ter:eo videlȝ modo quo in ęternis eē poſſunt orbes ſiue
ſtellę diuerſoꝝ orbiũ:partialiter q̄dem ſpecie differunt.
Totalr̃ ṽo nō:declaratur/q̄a cęlum totũ eſt vnum aial
magnũ veluti hō paruũ.cuius membra ſunt orbes ſiue
ſtellę.vt igiṫ in hoie membra differunt ſpecie partialr̃/
ꝑpter dĩam cōplexionum/⁊ opationũ/⁊ partialiũ for/
marum.ſic orbes ⁊ ſtellę differũt partialr̃ complone/vt
declarat Ptolemęus/opationib⁹:q̄a vnũquodqȝ illorũ
proprio ⁊ peculiari motu moueṫ.atqȝ formis:q̄a quilibꝫ
orbis a p̄pria forma perficiṫ/atqȝ in ſpecie reponiṫ.Et
vt omnes hoīs partes reducũtur ad vnũ primũ mem/ N
brum/ad vnã primã operationē/atqȝ ad vnam cōēȝ ⁊
primã formaȝ:ſic oēs orbes ad vnũ primuȝ mēbrũ re/
ducũtur.videlȝ ad orbē ſtelliferũ a quo ꝯtinenṫ.ad vnã
primã operationē vtpote ad vnũ cōem motũ diurnuȝ:
quo oēs mouenṫ:⁊ queȝ oēs intēdũt p̄mo ⁊ p̄ncipaliter:
atqȝ ad vnã primã ⁊ cōem formã.vȝ primũ motoreȝ:q̄
vniuerſi eſt p̄ma forma:orbiuȝ ṽo ſm p̄us ⁊ poſterius.
¶ Et h̃ eſt qȝ voluit dicere Auerroes cũ dixit:ſed tñ de
bemus itelligere cũ diximus eos ꝯuenientia in ſpē:ipſa eē
ꝯuenientia in ſpē ſm p̄us ⁊ poſterius:⁊ nō ſm vniuoca/
tionē/h̃ eſt ęq̄ualr̃.nã iſ mēbra aialis cęleſtis ꝯueniũt in
vna p̄ma actiōe/vna p̄ma for⁹/⁊ in vno p̄mo mēbro:cō
ueniũt in illis ordie quodã/veluti ⁊ mēbra hoīs.nã non/
nulli per p̄us ⁊ imediatius attingunt illa tria:nōnulli re/
motius/alij remotiſſime.⁊ ita nō differũt ſpē totalr̃:ſed O
hñ partialiter.hoc idē vult dicere Auer.dũ inq̄t.Diuer/
ſitas aũt motuũ nō facit diuerſitatē formaꝝ ſpecificaꝝ:
q̄ñ diuerſitas motuuȝ eſt ex mō diuerſitatis aialis in p̄/
te dextra ⁊ ſiniſtra:⁊ manifeſtũ eſt q̄ iſtę diuerſitates i/
ueniunṫ in eadē ſpecie aialis.videlȝ in hoie.q.d.vnũ eē
primũ aialis cęlici motuȝ diurnũ videlȝ:qui eſt omniuȝ
primo ⁊ ꝑ ſe:cęteri ṽo ſunt partiales vt mot⁹ mēbrorũ:
qui nō faciũt dĩaȝ ſpecificã totalē:q̄a ſunt cōpoſſibiles
in vna ſpē:imo in vno īdiuiduo:ſed hñ faciũt dĩaȝ ſpe/
cificã mēbralem ſiue partialē:quo mō cōcedēdũ eſt or/
bes differre ſpē.Sili rōne ſtat concedere orbes moueri
circa diuerſa cētra:ſatis enim eſt vt oēs moueanṫ circa
cētrũ ſm cōem motũ:q̄ primo oib⁹ cōpetit.cęteri enim
nō totalē/ſed partialē dĩam ſpecificã faciũt.Et h̃ poſi/
tio ſic intellecta nō hȝ calũniã:nec aliq̄d mali ꝫ ſe.nec
aũ me inueni aliquē:q̄ eã declarauerit.¶ Tũc ad rōnes P
contra Auerroeȝ:ad p̄mã dico vagas per ſe p̄mo ⁊ p̄nci/
paliter moueri motu diurno:q̄a ob illum ſunt:a motore
quoqȝ illi⁹ proficiſcunṫ p̄mo.Moueṅ ṽo ꝑprijs par/
tialibus motib⁹ mēbratim non per ſe p̄mo:ſed ad ſerui/
tiũ primi.q̄a ſine illo p̄mus motus nō attingeret finē:ſicꝫ
ſine motu cordis aīa nō attingit fineȝ in aiali.¶ Ad 2^{m}
patet quo mō poſitio Auerrois differt ab illa Auicennę
per ea q̄ p̄miſimus:⁊ per ideȝ pȝ ꝯcordia dictoꝝ Auer.
quã ignari nō aduerterunt.¶ Ad 3^{m} iã patuit ſolo:ſtel/
lę enim eiuſdē orbis:vel ſtella ⁊ pars non ſtellata eiuſdē
orbis non ſpecie differũt:ſed ſm magis ⁊ minus:ꝑpte/
rea omnes ſtellę cęli octaui ſunt eiuſdeȝ ſpeciei:ſed dif/
ferunt ſm magis ⁊ minus:ꝑpterea Ptolemęus in lib⁹
primo apoteleſmatũ non dicit abſolute aliquas illarum
eſſe martias/aliquas venereas/⁊ id genus:ſed omnes eē
eiuſdem ſpecificę idiotropię atqȝ peculiaritatis:verge/
re tamen nōnullas ad martias qualitates/nōnullas ad
venereas ⁊ id genus.¶ Ad 5^{m} dicendũ motores differ Q
re ſpecie partialiter:conuenire tamē in vno primo vt ad
vnum finem/ad vnam formam:primus enim motor eſt
intellectuũ quidem cęlorum forma intentionalis/orbiũ
ṽo forma realis.¶ Ad 7^{m} patet ſolutio:quia cum hac
orbium conuenientia ſtat differentia membrorum in
complexione/operatione/⁊ forma:⁊ in hoc Ptolemęus
poteſt cũ Phis concordari:vt patet per ea quę diximus.
¶ Ad 8^{m} dico q̄ ſec⁹ eſt in mēbris animalis ſimplicis
⁊ animalis miſti ex elementis.In animali ſimplici totũ
⁊ omne membrum principale debet habere conſimileȝ
figuram.quia ob ſimplicitatem eſt ſimilare in toto ⁊ q̄/
libet parte:veluti videmus aquã totã vergere ad rotun/
ditatē/⁊ guttã vnam ſilr̃:in aiali ṽo cōmiſto ex mēbris
diuerſę miſtionis/nō opꝫ.¶ Per idem ad 9^{m}/patet.n.
omnia membra cōuenire in vno motu cōmuni veluti in

A vna forma: ⁊ differre in motib⁹ ꝓprijs: vez in animali
ſimplici ⁊ ſimilari mēbra ꝯueniūt in vno motu cōi/⁊ q̄/
ſi in ſpecie motuū propriorum: ꝓpter totius ⁊ partium
ſimplicitatē. ℂ Ad 10ᵘᵐ pȝ ſol. Sol enim differt ſpecie
⁊ ſtellę oēs iter ſe non totalr̄: ſed ꝑtialr̄. Hęc de q̄ōne: q̄
tene cordi: nā alij non bn̄ ꝑceperunt veritatē huius.

Qō ō luce ſtellarum. Conſequenter q̄ſierūt q̄ ſtellarū eſt ꝑmo lu-
cida. Dixerūt nr̄i coetanei pri-
Prima pō mo lucidū eē cęlū ſtelliferꝫ. nā vt in aīali cor eſt ꝑmum
viuēs: qḋ oībus alijs ꝑbet vitā. Sic cęlū octauū eſt pri-
mum viuēs qḋ oīb⁹ alijs ꝑbet vitā. vita aūt daṫ calore/
calor aūt lumine ⁊ motu. quare ꝑmū lucidū eſt cęlū ſtel-
Cōfutatio liferū. ℂ Sȝ h̄ poſitio/nec quo ad rez/nec quo ad ꝯnis
rōnem valet. quo ad rē ꝗdem nō valet. q̄a ꝑmū in vno-
quoqꝫ gn̄e eſt cauſa oīum alioꝝ in illo gn̄e. at cęlū ſtelli-
B ferū nō reddit lucez alijs: vt nemo eſt qui dubitat. q̄a in
eclipſe lunę luna nō amitteret lumē. quo v̄o ad rōnem
dōm mēbrū primū nō debere eē primū ſm oīa: cor enī
eſt primū apud Galenū: nō tamē eſt primuz ꝑnᵐ niſi vi-
tę: nō autē ſenſuū ⁊ motuū. Sic dico cęlum ſtelliferū eē
primū cęlici aīalis mēbrū/non ꝓpterea q̄a ſibi cōpetat
oīs rō primitatis: ſufficit enī vt ſibi iſit ꝑmo cęloꝝ actio
quę eſt motus diurnus: quē oēs intēdūt: ⁊ ad quē oēs or-
bes reducunṫ: ⁊ hęc ꝑmitas facit ipm̄ eē primū mēbruꝫ
2ᵃ poſitio ſimplr̄ iter mēbra cęlici aīalis: ⁊ ita rō nō valet. ℂ Alij
abſolute ꝯtulerūt ſolē eſſe ꝑmo lucidū: ⁊ ꝑpea nō lucez
ſuſcepit ab aliquo: ⁊ ipſe eſt ꝑbens lucē oīb⁹ ſtellis. Et h̄
poſitio ē Ptolemęi in lib⁰ apoteleſmatū. Et tūc ſi teneṫ
motus ſtellaruȝ fixaꝝ ſingulis. 36. millib⁹ annoꝝ ſemel
fieri: ad mētez Ptolemęi opȝ dicere deū eē ꝑncipalr̄ in
ſole vti in medio: mouereqꝫ vniuerſuȝ aīal cęlicū motu
diurno/principalr̄ ſolē: ad cui⁹ motū diurnū mouentur
oīa reliqua mēbra cęli. Singulū v̄o membrū moueri a
C ſuo motore: vt ſtelliferū ſingulis. 36. millib⁹ annorū: alij
orbes ꝓprijs motib⁹. Qua rōne nō opȝ ponere 9ᵐ cęluȝ
qḋ primo moueaṫ: ad cui⁹ motū cęteri orbes mouenṫ: ⁊
maxime ſi nō deṫ trepidatio tibitici aſtronomi. Qua ra-
tione orbis ſolis erit primus ſimplr̄ ⁊ motu ⁊ luce. q̄ res
nō eſt aliena a fundamētis Ariˡⁱˢ maxie ſi dareṫ motus
octauę ſphęrę. ⁊ hoc mō orbis ſolis principalr̄ a motore
cōi mouebiṫ motu diurno: partiali v̄o motore mouebi-
tur motu ꝓprio. Et qḋ ſol ſit ꝑmo lucidus: pȝ ꝑ v̄ba Ari-
ſtotelis in libello de ꝓprietatibus elm̄toꝝ: ſi ille eſt ſuus.
Secūdo/oē accn̄s qḋ pluribus competit opȝ vt primo
competat vni/rōne cuius cęteris cōpetat per regulā po-
ſterioriſticā. ⁊ cum lux oīb⁹ ſtellis competat: opȝ vt vni
Cōfutatio. primo cōpetat: at non videṫ eſſe aliud niſi ſol. ℂ Sȝ h̄
poſitio ſic principalr̄ ⁊ abſolute relata non valet: maxie
D ſi velit auferre oēm lucez ab alijs ſtellis: ꝑmo/q̄a in ſim-
plicib⁹ corporibus lux videṫ eſſe eſſentialr̄ ꝯn̄s naturā:
quare cum ſtellę ſint aliquo mō vnius naturę: vidētur
eſſe oēs eiuſdez ꝓprietatis. Secūdo/Sol nō eſt lucidiſ-
ſimus/niſi q̄a denſiſſimus vt dicūt Ph̄i: ſed omnes ſtel-
lę ſunt denſę: ſunt enī denſiores partes ſui orbis. Tertio/
omne ꝑuiū cum cōdēſatur lucet: veluti de albumine oui
patet: qḋ magis videṫ: quādo magis denſaṫ. Sed ſtellę
ſunt denſiores ꝑtes in corpore peruio. igiṫ omnes lucēt.
Propꝛa pō ℂ Propter hęc videṫ mihi eſſe dōm lucem poſſe ſumi
pro qualitate viſibili ꝯſite abſolute denſum peruiū. ⁊ h̄
modo oēs lucent: q̄a omnes ſunt in peruio dēſiones ſiue
denſiores ꝑtes. Alio mō pro qualitate viſibili ꝯſite per-
uiū denſum: qḋ pōt notabilr̄ qualitatē illā viſilem cau-
ſare. ⁊ hoc modo oēs ſunt illuminatę a ſole: q̄a lȝ merito
dēſitatis ſuę ſtella haberet aliquā lucem: nō tamē nota-
bilem: ꝑpea recipiūt lucē a ſole notabilioreȝ: ⁊ per h̄ pa-
tet q̄re luces ſtellarū ſunt diuerſę ꝓprietatis. Nāȝ lȝ vi- E
goreṅ a luce ſolis: tn̄ lux ſolis vt efficiṫ ſaturnia aliam
hȝ affectionez: ⁊ aliā vt eſt martia. Et h̄ mō loquiṫ Pto-
lemęus: nā quę dicit Ptolemęus ſunt oīa ad mētē Ari-
ſtotelis. ℂ Pro ſolone tn̄ ⁊ cōcordia dictoꝝ debes ſcire
vt Auerroes innuit in paraphraſe libri methęoroꝝ lucez
poſſe ſumi in aptitudie. Alio mō in actu. ꝑmo mō diciṫ
luciditas: q̄ eſt aptitudo ad lucē. ⁊ ſic eſt eſſentiale/⁊ pri-
mū accidēs cęlo in eo qḋ cęlum: ⁊ cęteroꝝ vt ſunt mem-
bra cęli. quo mō lux nō eſt itēſibilis/nec remiſſibilis/nec
ſol erit ꝑmo talis/nec orbis ſtelliferus. Scḋo v̄o modo
lux eſt maxime in ſole/⁊ in cęteris aliq̄ ex ꝑte ꝑꝑ denſi-
tatē eaꝝ: notabilr̄ tn̄ effecta ab illa ſolis. ⁊ h̄ Auerro. ait F
ibidē: cū ait. oē accidēs ꝯueniens plurib⁹ eiuſdē ſpēi/eſt
natū ꝯuenire illis ſm magis ⁊ minus: vtpote pro ratiōe
recipiētium. ℂ Ex his ſequiṫ in aīali cęlico eſſe duo mē-
bra ꝑncipalia: Solē videlȝ ⁊ ſtelliferꝫ cęlū. Solē ꝗdem
ꝑſtantia lucis/ſtelliferū cęlum ꝑſtantia motus: abſolute
tn̄ primū eſt ſtelliferū cęluȝ. Scḋm v̄o Ptolemęum q̄
ſtellifero cęlo obſeruauit motū ꝓpriū mēbralē. Sol erit
ꝑmū ſimplr̄/lucis ⁊ mot⁹ exceſſu vt diximᵘ. h̄ de q̄ōne.

ℂ Inſuper etiā a rōne alienū eſt nullū ipſis in-
ſtrumētuȝ nāṁ ad motū tribuiſſe: nā ſi qdē
nihil caſu facit. neqꝫ ęquū eſt aīalia quidem
hęc ipſi curę fuiſſe: illa v̄o adeo pręſtabilia
cōtempſiſſe. Sed videṫ tāq̄ȝ de induſtria fa-
ctum/ea cūcta auferre qb⁹ ꝑ ſe ꝓcedere ipſa
poſſent. propterea q̄a ⁊ ipſa plurimū ab his
ſemouit. q̄ inſtrumēta habuerūt ad motū.

ℂ Quia aliqs obijcere poſſet ſtellas ꝓceſſiuo motu fer- Expoſitio.
ri: ideo tertio arguit: h̄ non ꝯuenire bonitati nāę. ⁊ ingt.
Inſuper ēt a rōne alienū eſt nullū ipſis ſtellis iſtr̄m nāṁ
ad motū tribuiſſe: veluti pedes/aut ſcardas/alas/⁊ id ge- G
nus. nā ſi qdē nihil caſu facit/nec mancum. Cōfirmat. d.
neqꝫ ęquū eſt aīalia qdē h̄ ipſi nāę curę fuiſſe: illa aīalia
adeo ꝑſtabilia ꝯtēpſiſſe. Sȝ vr̄ tāq̄ȝ de iduſtria eſſe fa-
ctū ea iſtr̄a cūcta auferre: qb⁹ ꝑ ſe ꝓcedere ipſa poſſent:
vt pedes ⁊ id gen⁹. hac vȝ ratione q̄a ⁊ ipſa cęlica aīalia
plimū ab his caducis ſemouit: q̄ iſtr̄a habuerūt ad mo-
tum. ⁊ ita q̄a illa cęlica aīalia ſunt elōgata ab his ⁊ in na-
tura ⁊ motu: ſtudio factum eſt vt non habeant iſtrumen-
ta ad motum. Hęc Ariſto. de motu ſtellarum.

Quo ō motu ſtellaꝝ. Quęrūt vtrū ſtellę ꝓprijs motib⁹ mouenṫ. Sim-
plici⁹ de mente Platonis vult oēs ſtellas
Pō Simplicij. moueri motu rotatiōis in ꝓprijs ꝯcauitatib⁹. ꝑſuaſit rē
hāc. ꝑ/q̄a ſtellę ſūt corpa nālia. igr̄ meruerūt aliquē mo-
tū. 2ᵒ ſūt aīata ⁊ ꝑ ſe viua. igiṫ a ſeipſis mouenṫ vt in 8ᵒ
phyſicę auſcultatiōis eſt dcm̄. 3ᵒ q̄a ſūt ſphęrica. igitur H
aptiſſima motui. ℂ Albertilla v̄o de luna opinaṫ cum
Pō Albertillę Simplicio: q̄a nō potuit ſaluare vniformē apparitionē
illi⁹ maculę ſiue faciei ꝑ oēȝ cęli regionē: alr̄. n. appareret
in ortu/aliter in meridie/⁊ aliter in occaſu: niſi imago il-
la rotaret regulr̄ cū motu lunę: ⁊ tūc Simplici⁹ ait. pōnē
hāc nō eē ꝯ Ariſto. Ariˡⁱˢ enī ꝓbauit motū ſtellaꝝ q̄ ap-
paret ab ortu in occaſuȝ nō eē rotationē nec ꝯuerſionē:
ꝑpea videtur Ariſtoteles ꝓbaſſe ſtellas moueri ad mo-
tum orbium per cęli regiones: non tamen negaſſe rota-
tionem: ⁊ ita negauit volutionem ſiue cōuerſionē/⁊ ſtel-
las nō moueri regionaliȝ per rotationē: ⁊ ita poſſunt ſta-
re hęc. ℂ Sed hęc poſitio lȝ poſſit ſtare cuȝ dictis ⁊ rō- Cōfutatio
nibus Ariſtotelis hic: non aūt cū fundamentis ſuis. Ari-
ſtoteles. n. ſupra dū cauſam pluralitatis motuuȝ nactus
eſt: ⁊ ex ꝯſeruatōe vniuerſi ſtellis viſus ē ſolū duos mo-

I tus tribuiſſe. videlꝫ diurnum ⁊ obliquum. Nec aliquem
aliū cognouit. Secūdo Ariſtoteles oēm motuꝫ circula-
rem poſuit circa mediū mundi. Tertio, oēs rōnes Auer-
rois de eccētricis ⁊ epiciclis ſunt cōtra hanc poſitionē.
Propōa pō ¶ Propterea tenēdum eſt peripatetice ſtellas moueri
ſolū duob⁹ modis. videlꝫ cōmuni motu diurno: videlꝫ ⁊
proprio obliquo. Sꝫ ſi damus motuꝫ octauo orbi: tunc
nō opꝫ dare alicui ſtellę in ſua cōcauitate. ¶ Ad ratio-
nes, ad primā dicerem ſtellā non eſſe corpus nāle ſolita
rie ⁊ ſeorſuꝫ: ſed eſt pars corporis nālis: ꝫ denſior ps. p-
pterea ⁊ nō cōpetit motus, niſi ratiōe totius. ¶ Ad 2ᵘᵐ
per idem. nō enim ſtella eſt aīata per ſe ⁊ ſeorſum: ſed vt
pars alicuius totius pmo aīati. ⁊ ꝑpterea ſibi mot⁹ alius
a toto non cōpetit. ¶ Ad 3ᵘᵐ dici poteſt, figurā non eſſe
aptam motui: niſi ſit corporis ſeorſuꝫ ſumpti quale non
Poſitio 3ᵃ eſt ſtella. ¶ Sūt qui dicūt motoreꝫ pmo ⁊ per ſe ſtellaꝫ
mouere, per accidēs orbem ad motū ſtellę. ¶ Veruꝫ h
K eget cōſiderationē: nā ꝫ Ari^{les} videt̃ cōtrariū dicere: for
taſſe eniꝫ motor pmo mouet ſtellam primitate intentio-
nis: nō autē primitate virtutis: qa ſua virtus pmo eſt to
tius celi. Tu ꝟo referas te ad tpa. ad rōneꝫ Alberti ille di
ci pōt, maculā illā eſſe centralē (qa vt dicebat Auer.) lu-
na videtur opaca circa cētruꝫ. ꝑpterea circa partes me-
dias centrales a luna illuminari nō poteſt, veluti circa ex-
teriores ptes illuminat̃ a ſole. hinc macula centralis eſt:
⁊ qa id qđ eſt in medio rei viſibilis (vt docent perſpecti-
ui) vndiqꝫ videt̃ ęqualiter imprimere veluti pꝫ in mul
tis figuris depictis humanis: q̃ ſemꝑ ex omni ſitu vidē-
tur reſpicere eodē mō. ꝑpterea qa pupilla in earū ocu-
lis exiſtens, collocata eſt in medio. ideo lunę macula ſm
eūdem ſituꝫ imprimit in oculū in ortu, ⁊ occaſu, ⁊ culmi
ne ꝯſtituta. ꝑpterea ſm eundem modum apparet ima-
L go. ⁊ ita non eſt neceſſitas ad vniformem apparitionem
vt luna regulariter rotet. Hęc de queſtione.

¶ Quocirca cuꝫ rōne videbit̃ ꝑfecto ⁊ totuꝫ
cęlū eē rotūduꝫ, ⁊ vnaquęqꝫ ſtellaꝝ. Sphę
ra ſiqdem ꝓcęteris figuris cōmodiſſima eſt
ad eum motū: qui eodē in loco fit. Sic eniꝫ
⁊ velociſſime ferri: ⁊ eūdem maxime locuꝫ
occupare pōt. Inſuper etiā ad eū motū quo
vltra pergit̃ maxime inutilis eſt. Eſt eni mi
nime ſilis his quę per ſe ipſa apta ſunt mo-
ueri. qppe cum nihil habeat ſubmiſſum: ni-
hil eminēs ceu rectilinea figura. Sꝫ plimuꝫ
e corporib⁹: his q̃ progrediunt̃ in figura di-
ſtat. Cū igit̃ cęlum eo motu moueri opꝫ: q
in eodem fit loco: ſtellas autē nō per ſeipas
M procedere: iure ꝑfecto vtrūqꝫ, rotūdū ędi-
tum eſt. hoc enim pacto alterum quidē mo-
uebitur: alterum ꝟo quieſcet.

Expoſitio. ¶ Tria ꝓmiſit: ſubām ſtellaꝝ, ⁊ motum, ⁊ figurā expla-
nare: declarauit ſubāꝫ ⁊ motū: nūc figuraꝫ explanat: vbi
debes ſcire Ari^{lem} nō ꝓcedere demōſtratiue hic: qa ſati
ex declaratis demōſtratio hēri: cū eni ꝓbatū ſit nobiliſſi-
mo corpori ꝯuenire nobiliſſimā figuraꝫ: q̃lis eſt ſphęri-
ca: iā habet̃ oēm ſtellā eē ſphęricā: quę eſt potior ps or-
his. Sꝫ hic ꝓcedit per colores q a fine ſolēt colligi: nāꝫ
cęlo cōpetit velociſſime ferri: atqꝫ ſemꝑ eſſe in eodē lo-
co: qa q̃ cito vna ps recedit, alia ſuccedit. Inſuꝑ etiā tā
cęlo q̃ ſtellę cōpetit nō gradiri verſus anteriorē ptem,
vt cętera aīalia pergunt. hęc tria ꝓcipue ſphęrę compe-
tunt: eſt eniꝫ aptiſſima motui vt ꝓbatum eſt. nec apta vt N
ſic, e loco in quo eſt vel circa quē mouet̃, recedere. eſt i-
ſuper penitus inutilis ꝓgreſſioni: q̄re arte ⁊ rōne cęlū ⁊
quęlibet ſtella rotūda ędit̃. hic eſt color veritatis. ⁊ qꝛ
omnes iſti colores ex his q̃ proxime dixit, ſequunt̃. inqt.
Quocirca cū rōne videt̃ profecto ⁊ totū cęlum eē rotū-
duꝫ, ⁊ vnaquęqꝫ ſtellarum: ⁊ explanat colores: ⁊ inquit.
Sphęra ſiqdeꝫ ꝓcęteris figuris cōmodiſſima eſt ad eū
motuꝫ: qui in eodē loco fit. Hęc vtilitas declarat̃: qa ſic
⁊ velociſſime ferri, ⁊ eūdē maxime locū occupare pōt: ⁊
ita ſphęrę ſunt duę vtilitates. Addit 3ᵃᵐ. d. inſuꝑ etiā ad
eum motū quo vltra, ſiue per ptē anteriorē pergitur vt
aīalia gradiuntur, maxime inutilis eſt. eſt eni minime ſi-
milis his q̃ per ſeipſa apta ſunt moueri cuiꝰ ſunt aīalia:
O quippe cū nihil habeat ſubmiſſuꝫ: nihil eminens ceu re-
ctilinea figura. Sꝫ plurimū ſphęra ipſa e corporib⁹ his
quę ꝓgrediunt̃ in figura diſtat. Deinde epilogat. ⁊ inqt.
Cū igit̃ cęlū eo motu moueri opꝫ: q in eodē ſit loco: ſtel-
las aūt nō per ſeipſas: iure ꝑfecto vtrūqꝫ rotundū ędit̃.
Hoc eniꝫ pacto alteꝝ qdeꝫ mouebit̃. vꝫ cęlū: alteruꝫ ꝟo
quieſcet a motu ꝓceſſiuo ſtella. Et pōt ſyllā eē, oē qđ in
ſeipſo mouet̃, ⁊ omne qđ nō ꝓcedit: ſphęricū eſt. cęlū in
ſeipſo mouet̃: ⁊ ſtella non ꝓcedit. igit̃ cęlum ⁊ ſtella eſt
ſphęrica. Hec Ari^{les} de ſuba, deqꝫ motu, atqꝫ figura ſtel
larum. ¶ Aīaduerte q ea quę dicit Auer. nō ſunt ad ꝓ- Quę Auer. cō. 50.
poſitū: qa nec fixas eē ſtellas per ſphęricas eē, nec ſphę-
ricas ꝑ fixas eē Ari^{les} declarauit: ſꝫ varys vt viſum eſt
medys. ꝑpterea nihil neceſſarū hēt, q̃ Auerroes inqt.

Querunt virū ſtellę moueant̃ per cęlū vti piſces Qōnes.
per aquā, vel auis per aerē. 2°, vtrū ſtel
lę ſint aīalia, vel orbes ipſi. ¶ Ad pmaꝫ qōnem ridēnt
qdam regionē illā cęleſtē eſſe plenā ęthereo corꝑe mul-
to tenuiore igne: qua rōne volūt illđ eē plus rarefactibi-
le ⁊ ꝯdēſabile igne. imo nō eē niſi igneū corp⁹ vel pur⁹ P
qđ. Qđ ꝟo ſit rarefactibile ꝑſuadēt: qa ſiqs eēt ꝓpe or- An ſtellę p cęlū moueantur.
bē lunę ita vt poſſet manū extēdere: certū eſt q exten-
dēdo brachiū cęlū depelleret: qa vel reſiſteret: vel non.
Si nō: igit̃ depelleret: ⁊ ita ꝯdēſaret illud. Si reſiſteret Prima pō
igit̃ eēt duꝝ. qđ cęlo nō ꝯuenit. Hoc ſtāte volunt ſtellas
moueri motu aīalis ꝑ ęthereū illđ corp⁹ deſcribēdo cir-
ca cētrū mūdi circulos imaginarios. ¶ Ego ꝟo nō intel- Confutatio
ligo opionē: nā Ari^{les} in lrā diſtiguit ſi hę ſtellę moueēt̃:
eē nō pōt, niſi vel motu rotatiōis, vel reuolutiōis. vl̃ ꝓ-
ceſſiuo motu. rotatiōe qdē nō: qa vident̃ moueri e loco
ad locū vel ab ortu in occaſuꝫ: q̃ ꝟo rotāt: non mutāt ſi-
tūꝫ: qa ſi mutarēt: reuolutio eēt. nec reuolui pñt: qa vide-
mus lunā ſemꝑ ꝯſeruare faciē a pte nr̃i aſpect⁹. motu ꝓ-
ceſſiuo moueri non pñt: qa oē qđ mouet̃ motu ꝓceſſiuo
vtit̃ iſtr̃o, at nā nullū illis ꝓbuit iſtr̃m. ¶ 2° Ari^{les} ꝓba-
uit ſtellas nō poſſe moueri ꝓprys motib⁹ cęlo qeſcente: Q
qa cū vna ſit ſupra aliā, vt eclipſis docet: vna maiorē cir
culū dſcriberet in eodē tpe q̃ altera. ⁊ cū imagiabile ſit
illas trāſponi: nō vident̃ ꝑpetuo ſeruare vniformē velo
citatē. ¶ 3° tūc cęlū rarefieret ⁊ ꝯdenſaret̃: qđ eſt ipoſe,
qa eēt diuiſibile: ⁊ ita corruptibile ſm quid. ¶ 4°, tunc
eadem ſtella per ſe moueretur motibus diuerſis: qa ſol
eodem tpe mouetur motu diurno deſcribēdo paralellū
diurnum. ⁊ motu obliquo ab occaſu in ortū: vt docet ob-
ſeruatio: hoc non eſt merito orbiū ad quoꝝ motū fert̃.
igit̃ per ſe motib⁹ diuerſis. ¶ 5°, tanta motuum diuerſi-
tas, quātā obſeruarūt aſtrologi eē nō poteſt in ſtella, niſi
ponant̃ plures orbes: accideret eni ſępe quies media in
retrogradatiōib⁹: ⁊ alię diuę, q̃s aſtronomi obſuarūt.
¶ Ad id ꝟo qđ dicūt cęlū nō reſiſtere ꝑmeanti: dico ali-
quid reſiſtere poſſe eſſe poſſibile ob videlꝫ qualitatē cō-

A triariam:quo mō terra reſiſtit ob duritiē:⁊ hoc reſiſtētia
cęlū non reſiſtit:q̄a nō eſt durum nec mole qualitatiue:
Aut negatiue per hoc q̄a non eſt aptuȝ alicui mutationi/
ꝓpter eē ęternū ⁊ inalterabile:⁊ h̄ mō non reſiſtit ꝑ du
ritiē/ſed ꝑ hoc q̄a non eſt aptū alicui mutationi peregri
An cęlum ſit aial ⁊ an per ſenſum. nę.hęc diceremꝰ:vt peripateticus.℄ Ad 2ᵐ qōnē Ale
xander Aphrodiſiꝰ tenet cęlū eſſe aiatum:nō tñ aial cui
Pō Alex. expoſitor noſter ꝯſentit. Utiť aūt breui rōne quia gręci
animal nihil aiūt eſſe/niſi per ſenſuȝ:nō eni volunt ali
quid Zoon/ſiue ȝodion eē dicēdū niſi per ſenſuȝ:⁊ nō ꝑ
oēm ſenſum:ſed ad hoc vt aiatū gręce ȝodion ſiue aial di
cať:ſufficit tactus:qui eſt p̄mus ⁊ cōis ſenſuū:fauēt Ale
xādro multa Ariˢᵗⁱˢ vbi namqȝ Ariˢᵗᵒᵗᵉˢ aial vult eē corpꝰ mi
xtum ⁊ inſtrumentariū 3ᵒ de aia. Amplius videť ꝓhere
aiali ſomnū ⁊ vigiliā/mortē ⁊ vitā.q̄ cęlo nō competūt.
Pō Simplicij B ℄ Simplicius aūt tenet cęluȝ eē dōm aial:⁊ ꝑ ſenſum/
videlȝ tactū/⁊ viſuȝ/⁊ auditū:tactū q̄dē illis ꝓhet:q̄a cuȝ
ſeſe tāgant:nō eſt fas vt nō ſentiāt. Infelix eni eēt aial tā
beatū/diuinū corpus tāgere ⁊ nō ſentire illud:auditum
vō ⁊ viſum:q̄a ſenſus ſunt ꝑfectionis:non vtilitatis/ꝓ
pterea magis cęlo tribuendi:cū ſit optimū/cui nihil de
eſſe dȝ:qō de ꝑfectiōe ſit aialis mortalis. Pręterea cum
cęli hęc gubernēt:nō eſt fas hęc nō cognoſcere. vī autēȝ
per itellectū hęc cognoſci nō poſſe:itellectus eni ſingula
ria nō appꝛehendit niſi mediāte ſenſu:qua rōne Auic. tri
buit illis vim ſenſitiuā interiorē:quā appellāt imagina
Confutatio poſitionis Simplicij. tiuā:qō forte cōcedere cogiť Simplicꝰ.℄ Sȝ hęc po
ſitio Simplicij ſtare nō pōt:pmo vt bñ obiecit Auer. ꝯ
Auicēnā:q̄a tūc cęluȝ hēet ſenſoria vt oculos vel aures ⁊
id genus. tenet argūᵐ:q̄a ſenſus eſt virtus ꝑticularis/oīs
autē virtus particularis eſt organica/ſiue inſtr̄aria. in h̄
eniȝ Ariˢᵗᵒᵗᵉˢ ponit dñiaȝ inter ſenſum ⁊ itellectū:q̄a intelle
C ctū nullius particulę actū ponit nec vti ꝑticula aliq̄ cor
poris:intellectus eni potētia eſt ſine mā. at ſenſus ⁊ exte
rior ⁊ interior vtiť. talia aūt organa ſiue ſenſoria cęlo nō
ꝯueniunt:eſt eni corpus cōforme atq̄ꝫ penitus ſimilare.
℄ Scdo vt recte arguit expoſitor ex verbis Ariˢᵗⁱˢ:cęlo
ex ſenſu nihil ⁊ melius euenit. nā ad curā reruȝ ſublana
riū ſufficit cognitio vlis:quę eſſe pōt per eſſentiā illoȝ:
quatenus cāę ſunt illaȝ ad motū nō eſt cognitio ſituȝ ꝑ
quos moueňť neceſſaria/vt autumat Auicen. ſufficit co
gnitio illoȝ vlis per intellectus eēntiā/q eſt cauſa motꝰ.
ad perfectionē eoȝ nō ſunt neceſſarij ſenſus:q̄a ſi quid
cęlū per ſenſus cognoſceret/ꝑfectius per intellectū dep
hendit:imo ſi cęli hęc terrena viderēt/mœrore nōnunq̄
afficerenť/aut nō recte gubernarēt:nō eni eſt fas diuini
tati illoȝ exacta reȝ harum cura:ſufficit enim vle regi
men. q̄re cū nec neceſſitatē/nec vtilitatē inde nāciſcanť/
Pō Auer. D nullo pacto ſunt ſibi tribuēdi.℄ Auer. vō cū Alexā. te
net cęlos nō hēe de animę virtutibꝰ niſi itellectū/appeti
tum/⁊ motū/⁊ vult cęlos eē aialia. Tum q̄a hñt dextrū/
ſiniſtrū/⁊ cęteras poſitionis partes. Tum q̄a mouentur
a ſeipſis:qō ꝓpꝛium eſt aialibus. etiā q̄a hñt aias ⁊ cor
Pō Ptolęmei. pora:aial enim ex aia videť ⁊ corpore cōfectuȝ.℄ Pto
lemęus vō ⁊ cęteri aſtronomi nō mō orbes aiūt eē aia
lia/ſed ſignū cęleſte qō eſt globus ſtellaȝ aial eſſe dicūt:
vnde ⁊ ȝodiacus dictus eſt:q̄a circulus eſt aialiuȝ. Ariˢᵗᵒᵗᵉˢ
quoq̄ꝫ appellat cęlos aialia ſępe/⁊ Porphyrius/⁊ Pla
Pō ꝓpꝛia. tonici.℄ Mihi vī qōneȝ eſſe de noīe:nam Alexāder q
cęlos n gat eē dicenda aialia/nihil remouet de virtutibꝰ
aię:quas Auer. illis tribuit. Auerroes autē qui cęlos aia
lia vocat nihil plus tribuit illis:q̄ Alexander tribuerit:
ideo q̄ſtio eſt de noīe. gręci vō q nomen animalis ipo
ſuerūt a ſenſu(vt diximus)q̄a ȝodion aial eſt per ſenſuȝ:
coguňť aut a cęlo remouere nomē aialis/aut tribuere il

li ſenſus:vt fecit Simplicius. Arabes vō qui aialis no E
men tribuūt a ſenſu/vel virtute nobiliori ſenſu/vt ab in
tellectu ſiue appꝛehenſione ⁊ motu cęlū aial nūcupare co
guntur:q̄a cognoſcit ⁊ a ſe moueť. igitur q̄ſtio eſt de no
mine. Qua rōne Ariˢᵗᵒᵗᵉˢ appellat cęlos aialia nōnūq̄ mo
re Platonico:ſecutus nomē/nō rem. Plato enim cęlos
aialia appellat/q̄a ſenſus illis dedit:vt Simplicꝰ auctor
eſt. Ariˢᵗᵒᵗᵉˢ itaq̄ꝫ illos aialia vocat/non a re ſenſus/ſȝ a no
mine tñ. nōnunq̄ ⁊ plerūq̄ꝫ more ſuo vocat illos viua ⁊
animata corpora. ꝓpterea ſibi dextrū tribuit/⁊ motuȝ a
ſeipſis:⁊ alia quę viuis vita optima conueniunt:⁊ hic lo
quēdi modus eſt peripateticus. quę vō Simplicꝰ aſſe
rit/ſunt Platonica/nec rōnes cogūt:naȝ ſenſus illi dicūt
imperfectionē aliquā:lȝ nō nihil perfectionis. ideo ab il
lis diuinis corporibꝰ ſunt delendi. tactus vō quo ſeſe ſen
tiat nō cōpetit:q̄a ſeſe per eſſentias cognoſcant. Intelle
ctus ſiq̄dem inferioris cęli intelligit per eēntiā ſupioris:
⁊ ſuperior iferiorē vt illius eſt cauſa/⁊ forma. Hęc ſunt F
peripatetice dicēda:⁊ in hoc Sanctus Thomas ſapide
vt bonus peripateticus ſentit cum Alexandro.

℄ Patet autē ⁊ ex his id qō ab aliquibus di
ctum eſt latione. videlȝ hoȝ ꝯcētum fieri/ex
eo q̄a ſonitus cōſoni emergūt:belle q̄deȝ oē
atq̄ꝫ tumide eē dictum:non tamē ita ſeſe ha
bere in veritate. Sūt eni quidā q̄bus videť
neceſſarium eē tātoȝ corpoȝ latione fieri ſo
num. Eoȝ ſiquidē ⁊ corpoȝ latione q̄ apud
nos ſunt:neq̄ꝫ molē habētiuȝ ęqualeȝ:neq̄ꝫ
talē motus velocitatē:qualis in ſole lunaq̄ꝫ
eſt:ſonus efficiať. Pręterea cū tot multitu
dine tantęq̄ꝫ magnitudine ſtellę/tāta veloci G
tate lationis ferantur/impoſſibile eſt tali la
tione ſonū valde grandē non effici.

℄ Quia ſonus ex motu ꝓficiſciť vt in libro de aīa eſt ex Expoſitio.
plicatū/poſt tractatū de ſtellaruȝ motu/reſtat diſputare
an ſtellę ſuis lationibꝰ ſonos efficiant. Nā ſunt qui dicūt
illas ⁊ efficere ſonos/⁊ harmonicos:veluti Pithagorei/
atq̄ꝫ vulgus putant:qui angelos cytharis ⁊ cantis beati
coram deo autumāt. Mouebātur autē Pithagorei loco
a minore:⁊ argumēto a cauſa ipſius ſoni loco q̄dē a mi
nore:q̄a videmus corpora quę hic adſunt molle parua/
celeritate lenta ſonos ędere:quāto magis illa/q̄ ⁊ mole
⁊ magnitudine hęc excellunt. Argumēto vō a cā ipſius
ſoni:nam ſonus e motu impetuoſo ꝓficiſcitur accedēte
ad illius magnitudinē ⁊ corpoȝ mole/⁊ motuum cele H
ritate. Modo ſtellę ⁊ multitudine/maxime illę octaui/⁊
mole/⁊ celeritate nimis valētq̄ res docet in eis effici ſo
num ⁊ valde grādem. Hęc Pithagorei/atq̄ꝫ vulgus.

℄ Hęc aūt cū ſuppoſuerint/⁊ inſuꝑ velocita
tes ex interuallis rationes ꝯcētuum habere:
harmonicam effici vocem ſtellarum cōuer
ſione perſuadent.

℄ His aūt ſuppoſitis addūt ſonos cęlicos eſſe harmoni Expoſitio.
cos/vbi aiaduerſione dignū ſonū acutuȝ velocitate atq̄ꝫ
fortitudine motus effici/graue vō tarditate atq̄ꝫ imbe
cillitate. Mediū autē rōne media in velocitate ⁊ tardi
tate/fortitudine/atq̄ꝫ imbecillitate. amplius/ Muſici di
cunt ꝓportionem ſonorū cōſiſtere in ꝓportione iter gra
uem ⁊ acutum ſonorū:quibꝰ ꝑſuaſerunt cęlicum cantum
eſſe harmonicū:nam in cęlicis motibꝰ reperiť ꝓportio

motaſ in velocitate ⁊ tarditate:q̄ppe cū aliud velocius/
I alind tardius/aliud mediocriter ferat̃:⁊ in certa celerita
te vnū aliud excellit pro rōne intervalloꝝ q̄ inter ſe
hīt. Sed per hec dicebamus ꝯſiſtere ꝓportionē in acu
tie ⁊ gravitate ſonoꝝ:quare vox illoꝝ harmonica eſt.
Sic igit̃ videtes velocitates ꝓportionari ꝓportiōe inter
valloꝝ vni⁹ ab altero/dixerūt ſonū effici harmonicū.

¶ Verū cum ſine ratione videret̃ nos ſonū
hūc non audire:cām rei huius attulerūt ſo
num hūc cōtinuo eē cum orimur/ vt non ſit
ad cōtrarium ſilētiū manifeſtū. vocis enim
⁊ ſilētij diiudicationē viciſſitudine fieri di
cūt. Quare vt mallcatorib⁹ ob ꝯſuetudinē
vſ intereē nihil:ſic hoib⁹ idē euenire aiūt.

Expoſitio. ¶ Soluerūt ꝓblema. vz/quā ob cām ſonos illos nō ꝑci
K pimus:⁊ dixerunt hoc euenire ex cōnata aſſuetudie/ve
luti mallcatorib⁹ accidit. Nā cū ſonus ille nobiſcū naſca
tur/nunq̄ ſilentiū illi ꝯtriū percepimus:⁊ ide diiudicare
nō poſſumus inter ſonum ⁊ ſilentium.

¶ Hoc aūt (vt prius diximus) lepide q̄dē atq̄
muſice dcm̄ eſt:īpoſſibile autē eſt ita ſeſe ha
bere. Nō eni; ſolū nihil nos audire abſurdū
eſt:cuius cām ſoluēdi aſſumpſerūt. Sz etiā
nihil pati ſine ſenſu. Exuperātes ſiq̄dē ſoni
⁊ inanimatoꝝ corpoꝝ moles collidunt. ceu
tonitrui lapides diſſipant atq̄ validiſſima
corpora. Et ſi tāta ferunt̃ corpora: ⁊ ſon⁹ ſo
num excellit pro rōne qua magnitudo q̄ fert̃
magnitudinē que fertur exuperat: huc ꝑfe
L ctū ſonū illoꝝ ꝑuenire/atq̄ illi⁹ ingētis vio
lētie huc robur attingere neceſſarium eſt. at
neq̄ audimus nos/neq̄ violēti q̄ trina cor
pora que hic ſunt:patiuntur hac ratione q̄a
ſtelle non ſonant.

Expoſitio. ¶ Refellit poſitionē tā ⁊ ſi illā lepide ⁊ colorate eē dcm̄
velit:vbi debes ſcire ex ꝑte ſenſiles rei duo eē/virtutem
perficiēdi ſenſoriū:ſiq̄dē ſenſile ſit tale actu:q̄le ſenſoriū
poteſtate:⁊ vī; deſtruēdi/offendēdiq̄ ipm ſi nimis exu
perauerit. ꝑma q̄dē eē nō pōt ſine ſcda:bene autē 2ª ſine
prima:ſenſile eni hn̄ pōt ſenſoriū ledere/cū nimis ecre
uerit:⁊ ſi nō ſentiat̃:nā agens nāle paſſo ſufficiēter appli
catū:⁊ in bona diſtātia/neceſſario agit:lz non ꝑcipiat̃ ei⁹
actio. Ex h̄ arguit̃/lz ſoni ꝯlici ꝑp ꝯſuetudinē nō ꝑcipe
rent̃:cū ſint agētes nālr in auditoriū:⁊ auditoriū aptū
eſt pati ab illis:⁊ ſint in debita diſtātia:igit̃ nec̄io audito
M riū offendēt. hui⁹ ſignū eſt/q̄a audibilia multo min⁹ id
agūt vt tonitrua. ꝓpterea addit q̄ ſi tāta ferunt̃ corpo
ra:⁊ ſonus ſonū excellit ꝑ rōne qua magnitudo q̄ fertur
magnitudinē q̄ fert̃ exuperat. Son⁹ eni ꝑue magnitudi
nis cū ꝑua velocitate mote ꝑuus eſt/magne v̄o magn⁹.
ſi ita eſt:⁊ ſonus ꝑui corporis vt lapidis q̄ per tonitruū
ducit̃/ꝑuenit ad nos/⁊ ledit auditoriū/huc ꝑfecto ſonū
illoꝝ ꝑuenire atq̄ illi⁹ igētis violētie robur huc attinge
re neceſſe eſt:deſtruit ꝯñs. ⁊ ingt. At neq̄ audimus nos/
neq̄ violēti q̄c̄q̄ corpora q̄ hic ſunt patiunt̃ hac ratiōe
q̄a ſtelle nō ſonāt. igit̃ opp̄m añtis. vz ſtelle nō ſonant. cō
ſequētia v̄o patuit:q̄a ſunt illa magnitudine ⁊ celeritate
Sol. The. exuperātia lapidē tonitrui. ¶ Rñdet Themiſti⁹ ꝑ pi
thagoreis/volēs ſonos illoꝝ nō ledere nos/nimis quam

hīt ad nos īntercapedine. ¶ Cōtra obijcit Auer. ⁊ ſuppo N
nit. Magnitudinem illoꝝ eē multo maioris ſpatij/q̄; ſit Que Auer
ab illis ad nos īntercapedo. Tunc arguit magnitudo eſt com.53.
maior ſpatio. igit̃ ſonus illi⁹ pōt ꝑtrāſire ſpatiū min⁹ eo.
Secūdo magnitudo mior ſpatio vt illa lapidis tonitrui
diſſipat. igit̃ magnitudo maior ſpatio multo magis diſſi
pabit. ¶ Forſaſſe rñdebis ſonos ab ſtellis effici:non ab
orbib⁹. mō ſtelle ſunt ꝑue:quo ſit vt non ꝑueniat ad nos
illaꝝ ſonus. ¶ Cōtra obijcit ⁊ ſupponit tria/ꝑmū nō
nulles ſtellas eē maiores tota terra:ſm eas moueri ꝑ ſe
⁊ velocius in maiore orbe ⁊ tardi⁹ in minore. Tertiū eſt
ſtllas nō poſſe moueri ꝑ ſe/niſi ſcidēdo orbes. ¶ Ex his
ſequit̃ earū ſonū ad nos venire/partī magnitudie illa
rū/partim velocitate/partī fractiōe. Scdo idē pōt ꝑ
ſuaderi de ſtellis octaui orbis:q̄ ſunt magnitudie/⁊ velo
citate/⁊ fractiōe valide. Tertio ab illis ad nos mittitur
calor:igitur ⁊ ſonus:tenet ꝯñtia:quia calor eſt maior ſo
O no. Sonus ſpiritalis eſt:⁊ res ſpiritales longi⁹ multipli
cant̃:vt in 2° de aīa eſt dcm̄. h̄ Auer. ꝯ Themiſtiū.

¶ Inſuꝑ etiā ⁊ hoꝝ cauſa patebit/ſimul atq̄
his rationibus quas diximus aſtipulabit̃/q̄
vere ſint. dubiū ſiquidē qd̄ ⁊ cōpulit pitha
goreos dicere latione corpoꝝ fieri ꝯcentū/
nobis argumētū erit. que nāq̄ per ſe ferū
tur:ea ſonum ꝑcuſſionēq̄ faciūt. At q̄ in eo
qd̄ fertur inſita ſunt:aut inſunt:veluti in na
ui partes:ea ſonū efficere nequeunt. neq̄ na
uis ipſa ſi in fluuio feratur.

¶ Scdo arguit ex prius dictis:⁊ ſyll's eſt/oē qd̄ ſonū effi Expoſitio.
cit:per ſe mouet̃ ⁊ plagā ſiue ictū efficit:at (vt dcm̄ eſt)
P ſtelle nec ꝑ ſe mouent̃:nec efficiūt ictū. igit̃ nō efficiūt ſo
nū. ingt. Inſuꝑ etiam ⁊ hoꝝ cauſa patebit ſimul atq̄ his
rōnib⁹ quas diximus aſtipulabit̃ q̄ vere ſint. q. d. id qd̄
diximus de ſtellis q̄ mouent̃ ad motū orbiū/erit nobis
manifeſta cā:q̄ nō faciunt ſonū ⁊ eꝯ:quia nō efficiūt ſo
nū:erit verificatio de ſtellis q̄ nō per ſe mouent̃:⁊ hoc
q̄a dubitatū qd̄ cōpulit pithagoreos dicere ſtellas ſona
re/eſt nobis argu̅m:arguebāt eni illas ſonos efficere quia
frāgūt celū per ſe mouēdo. igitur ſi ita eſt:cū nos ꝓbaui
mus ipſas nō moueri ꝑ ſe celū ſindēdo/habebim⁹ ipſas
non efficere ſonū. Sumat̃ igit̃ a poſitione Pithagorico
rū hec maior/oē qd̄ ſonū efficit/⁊ ꝑ ſe mouet̃:⁊ ictum fa
cit. Hec enim eſt maior Pithagoricoꝝ. At ſtelle nō ꝑ ſe
mouent̃/nec ictū agūt:vt fuit ꝓbatū. igit̃ ſtelle nō agūt
ſonū. maior eſt Pithagoricoꝝ:⁊ ꝑs rōne:q̄a videm⁹ ꝑ
tes inſitas nauigio nō efficere ſonū/nec nauī ipſe:quā
Q do in fluuio mouet̃. ⁊ hoc q̄a nō frāgit aquā. Et ego cre
do q̄ ſtellas nō ſonare per nihil melius probari pōt q̄;
per dicta. videl; quia nō per ſe mouentur/nec ſcindunt
quicq̄ in ſuis motibus.

¶ Licebit aūt/⁊ ꝑ eaſdē rōnes abſurdū eſſe
dicere ſi tāte nauis malus atq̄ puppis:aut
etiā nauis ipſa latiōe ſonū magnum nō effi
ciat. q̄ppe cum id qd̄ fertur non ꝓpter aliud
qd̄ fert̃/facit ſonum. Id v̄o qd̄ cōtinuo fert̃
ob aliud quod fertur:niſi percuſſionē fece
rit:id efficere ſonum/impoſſibile eſt.

¶ Ni fallor:videt̃ mihi Ari̅s̅ obijcere ſibi:q̄a dicē poſ Expoſitio.
ſet cauillator:nōne malus ⁊ puppis ſonū efficiūt/dū na
uis mouet̃:lz nō magnū:⁊ tñ ſunt mēbra nauis:ſic ſtelle
ꝑis ſonū efficere ad motū orbiū/lz paruū/lz ſint partes
orbium

A orbium.Obijcit Ariſtoteles qꝛ id qḋ ſe ſolo fertur ⁊ non
ad motū alterius:per ſe ſonū facit:qꝛ ꝑ ſe ictum efficit.At
id quod per aliud mouet̃ atq₃ ad motū alteri⁹:niſi ꝑcuſ⸗
ſionē fecerit aliquā aut rōne ſua aut ꝓ quāto deferatur ab
alio:ipoſſe eſt ſonū efficere.Inquit.Licebit autē ⁊ ꝑ eaſ⸗
dem rōnes abſurdū eſſe dicere ſi tantę nauis malus atq₃
puppis aut nauis etiā ipſa latiōe ſonū magnū nō efficiat:
ſ₃ ſupple paruū ⁊ tñ ſunt ꝑcete:ad hos eni₃ ſic dicētes op⸗
ponit dicens:quippe cū id qḋ fertur/per ſe ſolum ⁊ nō ꝑp
aliud qḋ feratur facit ſonū ictu ſuo ⁊ ꝑ ſe ꝑcuſſionē agen⸗
do.id ꝟo qḋ cōtinuo ⁊ cōiuncte alteri fertur ob aliud qḋ
fertur/niſi ꝑcuſſionē aliquā fecerit ſaltē rōne delatoris:id
efficere ſonū ipoſſibile eſt.⁊ ita dici nō pōt ſtellas facere
debilē ſonū:qꝛ mouent̃ ad motū alterius:qꝛ ſiue ꝑ ſe/ſiue
per aliud moueat̃:oē qḋ ſonat op₃ ictū₃ aliquē efficere.⁊
B hęc eſt ꝓpoſitio vera.Ubi debemus conſiſtere.

¶ Quare dicendum hic eſt:ſi ſtellarum cor⸗
pora ſiue in aeris/ſiue in ignis āplitudīe vni⸗
uerſim fuſa feruntur(vt omnes aiunt)ſonū₃
imenſum efficiant neceſſarium eſt:qui qui⸗
dem ⁊ huc perueniat:⁊ hęc offendat corpo⸗
ra.Sed cū hoc euenire non cernamus:neq₃
animātis motu/neq₃ violento vlla ſtellarū₃
ferretur:quaſi de futuris prouidente natura.
Nam ſi hoc modo nō ſeſe haberet illarū mo
tus:nihil profecto circa hunc locū₃ eſſet:qḋ
ſimili modo ſeſe haberet.ſtellas igitur rotun
das eſſe:⁊ ꝑ ſeipſas nō moueri ſatis diximꝰ.

Expoſitio. ¶ Epilogat nunc rōnem ⁊ pōt ſic cōponi/ſi ſtellę ferant̃
C in aeris regione ſm opinionē dicentiū cęlos eē de natura
aeris:vel in ignis regione ſm opinionē dicentiū cęlos eē
de natura ignis:neceſſe eſt vt in hunc noſtrū mundū ſo⸗
nū₃ efficiāt:ꝗ in ipſū₃ ꝑueniat/⁊ hęc offendat corꝑa.S₃
cū hoc euenire nō cernamꝰ.igit̃ neq₃ animātis motu neq₃
violēto vlla ſtellarū ferret̃:⁊ hoc vt addit recte fecit natu
ra/quaſi ſagax ꝓuidens de futuris.Nā ſi hoc mō nō ſeſe
haberet illarū motus:nihil ꝓfecto circa hunc locū eſſet/
qḋ ſimili modo ſeſe haberet.Immo corrūperetur/⁊ nihil
ſtabile eſſet/ob motū ⁊ ſonū validū ſtellaꝝ.Hęc de ſuba/
Quę Auer. motu/⁊ figura ſtellarū.¶ Animaduerte ex verbis Auer.
com.56. colligi tres cauſas quare ſtellę nō mouent̃ ꝑ ſe/ſ₃ ad mo⸗
tū orbiū.ꝑ͠ᵃ ex ꝑte mãę:qꝛ ipſę nō ſt aptę moueri aliꝗ mo
tu.Scḋa effectiua qꝛ creator agit ſm diſpōnē ſubti:ꝓpꝑea
Dubitatio. talē motū nō ſibi tribuit.Tertia finalis vt hęc animalia
ſaluarentur.Deſtrueret̃ eni₃ ſono fractiuo illarū.¶ Du⸗
D bitatur qꝛ vī Ariſ.facere hāc ꝯuerſiuā₃ ꝯñtiā v₃ ſi ſtellę ꝑ
ſe mouerent̃:ſonū efficerēt.igit̃ ſi ſtellę ſonū nō efficiūt:
ſtellę nō mouent̃ per ſe.Modo hoc nō videt̃ veꝝ:qꝛ vt
dicit Themiſtius nec ꝑ͠ma nec ſcḋa ꝯña valet.Prima q⸗
dem nō:qꝛ pñt ꝗdam per ſe moueri:⁊ ſonū nō efficere:vt
orbes ipſi:hi eni₃ per ſe mouent̃/⁊ tñ ſonū non efficiunt.
Scḋa ꝟo minime/qꝛ orbes nō efficiunt ſonū:⁊ tñ moue̅⸗
Sol.Auer. tur per ſe.⁊ ita illa cōuerſio ecōtrario nulla videtur.Hęc
eſt dubitatio.¶ Auerroes rñdet ꝯñam valere ꝑ accidēs
Replica. ⁊ de materia:qꝛ ſolū in ſtellis:ex eo qꝛ ſunt magnę ⁊ velo
ces.¶ Sed hęc ſolutio Auer.nō ſufficit:qꝛ ſtat oppoſitū
vtriuſq₃ ꝯñtis cū vtroq₃ añte:ſtat eni₃ eſſe ꝗdā₃ magna
vt orbes ꝑ ſe moueri.⁊ ſonū nō efficer̃:⁊ ſtat aliꝗ magna
Ꝓpōa ſol. ſonū non efficere:⁊ ꝑ ſe moueri.vt orbes/⁊ ita adhuc ſtat
ratio Themiſtij.¶ Propterea dici pōt/qḋ nō ſic arguit
Ariſtoteles vt Auerroes ⁊ Themiſtius ſumūt.ſ₃ ait Ari⸗
ſtoteles ſi ſtellę per ſe mouent̃ in aere vel igne:ſonū effi⸗
cerent.quare cū ſonū nō efficiant:igit̃ nō per ſe mouent̃ E
in aere vł igne:⁊ hoc modo cauillus Themiſtij nullus:⁊
riſio Auer.nō eſt ad ꝓpoſitū₃.¶ Ex his quę dixit Ari⸗ Nō deus h₃ ꝓuidentiam.
ſtoteles ſumit̃ deū habere rerū ꝓuidentiā:vt dicit Alexā.
⁊ hoc eſt verū vt in libro deſtructio deſtru.diſputauimꝰ.

Circa dicta emergit ꝑ͠ma dubitatio vtrum ſtel⸗ Circa dcā q̄ ſūt mulę.
lę ſuis motibus efficiant ſonos.Se⸗
cūdo dato ꝙ efficerēt/vtrū ſentirent̃.Tertio quomō
pōt reduci in bonū pithagorica pō.Tertia vtꝝ oīa ꝗ ſūt
in cęlo ſint ſubę.¶ Circa pͫᵐ Plato ⁊ pithagorei ⁊ multi Poīa qḋ m ſtellę cauſant ſonum.
poetę ⁊ oratores vt Cicero ⁊ Macrobiꝰ/⁊ Simpliciꝰ vi
dēt̃ velle cęlos ſuis motibꝰ ⁊ ꝓportionibꝰ efficere ſonū ⁊
harmonicū:vnde vt Macrobius narrat illic noue₃ ſunt
muſę pro numero nouē orbiū/mouētq₃ ſyrenes vt Plato
ait.Signū affert Cicero ex delectatione quā anima h₃ in
cantu:hoc eni eſt qꝛ meminit muſicę cęleſtis vbi ipſa ſte⸗ F
tit.Huic vulgus maxime hęret/credēs angelos canere/⁊ Pō Ariſ.
ſonare/eſſeq₃ corā beatitudinē harmonia₃.¶ S₃ Ariˢ
nolait fabellas/atq₃ colores/omnia eni₃ in naturali pħia
vult eſſe ꝓprie dicta/⁊ nō cōpoſita.⁊ tenet orbes quide₃ Rō Ariſ.
in motibus ꝓportionē ſeruare:nō autē ſonorā.¶ Ex vi⸗
det̃ mihi ꝙ res Ariſtoteli ꝯ in duabus ꝓpōnibus ꝯſiſtat.
Prima/ꝙ orbes ſunt alterius naturę ab elīntis hoc eſt ab
igne ⁊ aere.Scḋa/nihil ſonū efficere pōt niſi in aere vel
igne hoc eſt niſi ictū₃ in aere vel igne fecerit.Ex his ſeq⸗
tur nec orbes ſonare/nec ſtellas.qꝛ regio illa ſuꝑma non
eſt igne vel aere plena.S₃ corpore alteriꝰ naturę ab ele⸗
mētis:vt dicit ꝑ͠ma ꝓpoſitio.⁊ per ſcḋam nihil ſonū effi⸗
cit/niſi aerē vel ignē ꝑcutiat.Quare cum ſtellę vel orbes
aerē vel ignē nō ꝑcutiant.Iure nō ſonāt.Hęc demōſtra⸗
tio illis ſtantibꝰ:ſed an illę ſtēt:in toto hoc libro eſt diſpu G
tatū.cęterę ꝟo Ariſtotelis rōnes valent ꝓpoſitis illis ꝓ⸗ Nō 2° an ſi ſonent ſtellę: ſonus audit̃.
poſitionibus.¶ De 2° qōne Albertilla ait poſſe deſcēdi
ſtellas ⁊ orbes ſonū efficere ⁊ nō peruenire ad aures no⸗
ſtras:⁊ hoc qꝛ aer ꝓpinquus corꝑibus cęleſtibus nō tre⸗ Pō Alber.
mit:qua rōne ſpecies illius ſoni non pōt per ipm ad nos
multiplicari:orbes enim nō mouent aerē motu tremulo.
¶ Sed hęc euaſio friuola eſt:qꝛ l₃ in multiplicatiōe rea Confutatio
li ipſius ſoni neceſſarius ſit motus tremulus aeris:non
tñ in multiplicatione intētionali.vt declarat Ariſtoteles
in 2° de anima.Pōt igit̃ ſonus realr̃ multiplicari ꝑ totā Confutatio
regionē cęleſtē:⁊ deinde nr̃a₃ īētionalr̃.¶ 2° ſi cogit̃ po⸗
nere ſonū reale₃ in regione cęleſti/cogitur ponere ibi fra
ctionē aeris/⁊ ita totā illa₃ regione₃ plenā aere:⁊ ita tre⸗
mulū ibi motū.¶ Simplicius ꝟo alr̃ euadit:vult enim Euaſio Sim.
ꝑ͠mo ſonos illos nō eſſe audibiles a nobis ꝓpter iꝓpor⸗
tionē ſenſoriū noſtri ad illos:nō enim ſenſoriū mouet̃ ab
omni ſenſili ſui generis.Olfatoriū eni₃ humanū multos
ꝑcipit odores/quos canes nō ꝑcipiunt/canes aūt multos
quos nos ꝑcipere nō poſſumꝰ.hoc.n.eſt qꝛ illi odores ſūt
olfatorio nr̃o ꝓportionati.alij ꝟo olfatorio canū.2° ait il H
los nō eē diſſipatiuos/ſ₃ ꝑfectiuos/atq₃ ꝯſeruatiuos:velu⸗
ti ſunt motꝰ ⁊ lumen cęli:qua rōne euenit vt ſi nō audian
tur:nō diſſipent.¶ Cōtra poſitione₃ Simplicij obijcit Replicę ꝯtra Simplicīū.
expoſitor:ꝑ͠mo qꝛ nō omnia cęleſtia ſunt ꝑfectiua:na₃ ful
gor corrūpit oculū₃.igit̃ pari ratione ſonus.¶ 2° intelle⸗
ctus eſt oīum intellectibiliū.igitur oīum ſenſibilium ſenſus.
Tertio tunc natura feciſſet aliqḋ ſenſile:qḋ a nullo ſenſu
ſentiret̃:⁊ ita ocioſum/vt deducit Auerroes.2.meta.cō.1.
Quarto accidētia cōmunia cęlorū ꝑcipiūtur.igitur ⁊ ꝓ⸗
pria.añcedens patet/qꝛ ꝑcipiuntur motus/magnitudo/⁊
figura/⁊ lux.ꝯñtia ꝟo declaratur/qꝛ accidētia ꝓpria ꝑci⸗
pi poſſunt mediantibꝰ cōmunibus.2.de anima ⁊ ita ſoni
ſiue ſint ꝓpria ſiue cōmunia accidētia ſemꝑ percipi pote
rūt.Quīto arguebat Auerroes calor cęleſtis ꝑcipit̃ tactu

I igitur ſonus.naꝫ ſonus multiplicat ſe in maiore diſtantia

Defenſio. ꝙ tactile. Hec cõtra Simpliciũ. ¶ Pro defenſiõe Simplicij vno modo dici poſſet illos ſonos nõ eſſe audibiles ab auditu corruptibili. Solũ aũt ab auditu celoꝝ:q2 celi apud Simplicium habent auditum/viſum/⁊ tactum. Scdo dici põt magis ꝑipatetice/vbi debes ſcire Simpliciũ velle ſonos illos poſſe ſentiri:imo a pithagora fuiſſe auditos. Sꝫ nõ in quauis diſpoſitione.auditoriũ eniꝫ cũ materiale ſit/niſi imaterialitatẽ aliquã nãciſcaẽ:non põt ſonos illos celeſtes ꝑcipere.redditẽ aũt imaterialis/a ſilẽtio turpiũ audibiliũ:ſignũ aũt q2 oẽs religiones ꝑcipiunt ſilentiũ:in quo religioſi teſtantẽ ſe audiuiſſe voces angelicas:quas audire nõ potuiſſent niſi purũ habuiſſent/auditoriũ/alienũqꝫ ab audibilib⁹ corporeis/⁊ turpib⁹. ¶ Tũc ad rõnes dico/ad ꝑmũ ꝙ fulgor corrũpit oculũ:q̃ten⁹ recipitẽ in regiõe hac inferna:in qua nanciſcitẽ viꝫ corruptiuã. Sonus aũt ille hãc ſortiri nõ põt:q2 ſeſe intentionaliter multiplicabit. Ad 2ᵐ cõcedo aliquẽ ſenſuꝫ eẽ illoꝝ:

K vt auditũ purificatũ:⁊ ſic nõ datur aliqꝺ audibile:qꝺ non ꝑcipitur ab aliquo auditu. Ad 4ᵐ pꝫ ſolo:illa enim accidẽtia ꝓpria ſunt audibilia nõ tñ ab oĩ auditu:ſꝫ purificato. Ad 5ᵐ pꝫ ſolutio:ille eniꝫ cauſatẽ in hac noſtra regiõe motu/⁊ attritione ⁊ reflexione radioꝝ:quo modo nõ põt ſonus multiplicari:⁊ ſic põt Simplicius defendi. ¶ De 3ᵒ

Expõ opi. Pithago. dici põt/⁊ reduci ad ſenſuꝫ ꝑipateticuꝫ:ꝙ Pithagoras ꝑ harmoniã celeſtẽ voluit ꝓportioneꝫ velocitatũ in motibus:⁊ hoc q2 oĩa hic ⁊ illic per equiuocationẽ dicuntẽ. Unus aũt color eſſe põt/q2 harmonia ſonora duo dicit:videlicet qualitatẽ audibilẽ:⁊ ꝓportionẽ velocitatẽ motuum: ⁊ tunc diceret Pithagoras voluiſſe illic eẽ ſonos quo ad mãꝫ:h̃ ẽ q̃ ad velocitatũ ꝓportionẽ:nõ aũt q̃ ad for⁹ h̃ eſt q̃ ad q̃litatẽ audibilẽ:⁊ hoc mõ Pithagoras recte ſentit:⁊ forte dixit illa ſub illo colore ad ſuadenduꝫ auditores in

An accñs ĩ celo ſint ſubę. Põ Sim. bonũ. ¶ De 4ᵒ/Simplicius videtur velle q̃cũqꝫ ſunt in celo/eſſe ſubas/nihilqꝫ in illis accidere. Amplius/oĩa dici per equiuocationẽ. Nã quę ſunt in his accidẽtia: in illis

L ſunt virtutes.⁊ q2 ſenſus nõ ꝑcipiunt niſi accidẽtia:ideo voluit ſenſus nõ ꝑcipere illa vt ꝓpria obiecta:dicit enim nos ꝑcipere nõ magnitudines illoꝝ/nõ motus/non figuras,nec ſtellas ipſas:ſed q̃dam quę ad illa ꝯſequuntur vt

Replicę fulgores:⁊ id genus. ¶ Sꝫ huic obijcit q̃dã ꝑmo q2 Ariſtoteles.2.de anima ponit diaphanũ eſſe cõmunẽ celo ⁊ igni atqꝫ aeri. Scdo/magnitudines ⁊ figurę ſunt rationes abſtractę a materia.igitẽ illis ⁊ his cões. Tertio/ſi motus magnitudo ⁊ ſtella nõ viderentur oĩs ſpeculatio aſtronomica periret. Quarto/iperfectũ nõ eſt ſuba ꝑfecti:at motus eſt iperfectuꝫ q̃d.igitur nõ ſuba celi. Quinto/tunc idẽ in ſole eẽt figura ⁊ lumẽ. ¶ Sꝫ hec nõ cogunt ꝯtra Simpliciũ:vbi debes ſcire Simpliciũ ⁊ Alexandruꝫ oĩa celi

M accidẽtia voluiſſe eẽ ꝓpria ac eẽntialia vt ẽt Auer.dixit ex hoc q2 caretẽ materia.ꝯtra ſunt accidẽtia hoꝝ:quę accidũt ab extrinſeco ꝑꝑ mãm his. Simplicius igitẽ vult celoꝝ accidẽtia nõ eẽ dicẽda accidẽtia ab accidẽdo extrinſecus:ſed eſſe ſubas hoc eſt ꝓpria ⁊ eſſentialia.ideo equiuoce illis ⁊ his cõpetunt:⁊ ꝑ idẽ vult illa nõ ꝑcipi ſenſu penitus/ſed cũ aliquo diſcurſu,⁊ hoc mõ intelligẽdo opinionem Simplicij:rõnes illius nõ valent. Hec de ſonis.

¶ De ordine ꝟo ipſarũ quonã mõ vnaqueqꝫ diſpoſita ſit:vt q̃dam ſint priores:q̃dam poſteriores:⁊ quonã modo ſeſe habent interuallis:ex his quę in aſtrologia dicuntur:contẽplemur:dicitur enim ibi ſufficienter.

Expoſitio. ¶ Aggreſſurus Ariſ.de ordie ſtellarũ atqꝫ ſitu:hac in ꝑte ꝑmittit argumẽtũ ad dicẽda:⁊ inq̃t. De ordine ꝟo ipſaꝝ N quonã mõ vnaqueqꝫ ipſaꝝ mota fuerit vt in greco legitur:vel diſpoſita fuerit ⁊ verbum ſonat:ita vt q̃dam ſint priores/q̃dam poſteriores:hoc eſt vt aliq̃ ſint ſuperiores: aliquę inferiores:⁊ quonã mõ ſeſe hñt in interuallis:hoc eſt quãta intercapedine altera ab altera diſtauerit. Ex his q̃ in aſtrologia dicitẽ ꝯtẽplemur:dĩ.n.ibi ſufficiẽter. Cui⁹ cãm aſſignat Simplicius q2 hec deꝑhendi nõ ꝑnt ꝑ ꝑncipia nãlis phię:ſed ꝑ ꝓportiones magnitudinũ:quę ad mathematicũ ſpectãt.vñ Anaximãder ꝑmo ferẽ magnitudines ſtellarũ adinueniſſe. Pithagoras ordinẽ ſtellaꝝ: ⁊ cõiunctiones ſolis ⁊ lunę. Hyparchus ẽt metapontin⁹/ ⁊ poſt ipm Ptolemeus multo diligẽtius/hec ⁊ plura adinuenerunt. Debes ſcire vt Auerroes innuit aſtronomiã Quę Aue. cõ mẽ.67. ⁊ naturalẽ differre in ꝯſiderando ſtellas.ꝑmo q2 aſtrologus in talibus q̃õibus aſſignat ipm q2 eſt tñ.naturalis autẽ ipm ꝓpter quid. Scdo q2 aſtrologus oĩa illa ꝯſide- O rat in ordine ad quãtitates motuum aut diſtãtiarũ aut ſitũ.naturalis aũt abſolute vt mouentẽ tñ:⁊ ſic habetẽ differentia:ꝑmo ꝟo meta.com.19.videtẽ Auer.idem dicere.

¶ Accidit aũt ꝑ rõne q̃ ẽ in iteruallis. Mot⁹ fieri ſingularũ:vt alij ſint velociores. alij tardiores. Nã cum ſupponatur vltimaꝫ celi circulationem ſimplicem atqꝫ velociſſimaꝫ eẽ. cęteras ꝟo tardiores atqꝫ plures.qppe cum vnaqueqꝫ ſuo in orbe celo ꝯtraferẽ. Equum iam erit eam quę ꝓxima eſt ſimplici primęqꝫ conuerſioni:plurimo in tempore ſuum orbẽ peragrare.eam ꝟo quę longiſſime abeſt. In minimo.cęterarũ ꝟo ſemꝑ eaꝫ quę eſt propinquior:in maiore.eam quę eſt remotior:in P minore. proxima namqꝫ maxime exuperatur. remotiſſima auteꝫ minime oium/ob diſtantiaꝫ.at media pro ratione diſtantię iam.veluti etiam mathematici oſtendunt.

¶ Propoſita intẽtione:nũc accedit ad rẽ:⁊ ꝑmo ꝓponit Expoſitio. veritateꝫ q̃õnis:ſcdo explanat q̃d velit dicere. Tertio ꝓbat qꝺ ꝓpoſuit.de ꝑmo inquit. Accidit autẽ pro rõne quę eſt in interuallis motus fieri ſingularũ ſtellarũ.eſt igitur veritas q̃õnis qualis eſt ꝓportio diſtantiarũ ſtellarũ a ꝑma ſphęra ⁊ a centro/talis eſt motuꝫ ſtlarũ in velocitate. Expono quid dico/ſphęra ꝑma mouetẽ ſimplici motu ⁊ velociſſimo ab ortu in occaſuꝫ cęterę oẽs ecõtra ab occaſu in ortuꝫ feruntẽ hoc mõ vt q̃ eſt ꝑmę ſphęrę ꝓxima ꝓprio motu tardiſſime mouetẽ.vt Saturnus ſingulis.30. annis quę ab eadeꝫ eſt remotiſſima:velociſſime/vt luna ſingulo mẽſe.q̃ aũt ĩ media diſtãtia/medijs tꝑib⁹. Inq̃t. Q Naꝫ cũ ſupponatẽ vltimã celi circulationẽ ſimplicẽ atqꝫ velociſſimã eſſe:ſimplicẽ q̃dem:q2 regulariſſima eſt.velociſſimã ꝟo:q2.24.horis:cęteras ꝟo tardiores atqꝫ plures ⁊ hoc quo ad earũ motus.tardiores q̃dem:q2 oẽs excedũt ſpatiũ diei.plures/mõ ſolũ q̃ ad diuerſos planetas:ſꝫ etiã vnus planeta plurib⁹ motib⁹ mouetẽ.quippe cũ vnaqueqꝫ ſuo in orbe celo.videlicet ꝑmo ꝯtraferẽ:ex his cõcludit quid voluit ipſe dicere dum dixit motuum velocitates eſſe ꝑ ratione interualloꝝ:⁊ inq̃t. Equũ eſt iaꝫ eam quę ꝓxima eſt ſimplici ꝑmęqꝫ lationi ſiue ꝑmę ꝯuerſioni plurimo in tẽpore ſuuꝫ orbeꝫ ꝑagrare:eam ꝟo quę lõgiſſime abeſt in minimo/cęterarũ ꝟo ſemꝑ eam quę eſt propinquior in maiore:eam quę eſt remotior in minore. Hec eſt expoſitio eius:qꝺ voluit dicere. Talẽ expoſitionem ſiue

A nez ſiue veritatẽ pſuadet ⁊ vt mihi videt̃ ſupponit duo:
quorũ primũ eſt orbes inferos ꝑpter raptuz quo mouen
tur ab ortu in occaſuz.24.horis:impediri ſuis in ꝓprijs
motibus hoc patet pro tanto q̄ ꝓprij ſtellarũ motus:aut
ſunt cõtrarij motui diurno:aut aduerſi ſaltẽ. 2ᵐ eſt ea q̄ i-
pediuntur a ꝓprio motu ꝓpriaq; operatione quãto magis
prope ſunt ipedimentũ magis tardant illum.quanto ão
remotiora:tanto accelerãt:quaſi minus impedita.Ex his
ſoluitur ꝓblema.videlicet ꝓpter qd aliquę ſtellę tardi⁹:
aliquę velocius:aliquę mediocriter ferunt̃:patet ſolo:nã
quę ꝓximę ſunt tardius mouent̃:q2 vis ipeditiua in illis
maxime viget ꝓpter approꝑinq̃tionẽ.quę remotiſſimę:
tardiſſime:q2 ipſa ipeditiua vis minus ipedit.quę aũt in
Opi. Auer. com.58. medio:erunt mediocriter celeres,propter ipedimentum
mediocre.¶ Ex in hoc apparet error Auer.qui voluit i-
B telligere Ariſtotelẽ de motu diurno:quo oẽs mouent̃:pe-
nes enim hunc voluit Ariſt.itelligere duz dixit aliq̃s ſtel-
las tardius:aliquas velocius ferri:hoc enim eſt cõtra ex-
poſitionem eius qd ꝓpoſuit:⁊ cõtra rõnem quã aſſignat
Ariſtoteles.vt pz intelligenti. ⁊ ꝓpterea ipſe cogitur ex-
ponere modo quo nos expoſuimus.Scdo pz nõ eſſe ne-
ceſſariũ ſolẽ eẽ imediate ſupra Lunaz:ſi exponat̃:vt nos
diximꝰ:q2 Sol ꝓprio motu tardiꝰ fert̃ Venere ⁊ Mer-
curio:lz motu medio ſit ſemꝑ eoruz coniunctio vt in ma-
gna cõpoſitione docuit Ptolemęus.Verũ de hoc poſtea
dicemus.Sed q2 Auer.expoſuit Ariſ.velle Solẽ eẽ ime-
diatum ſupra lunã:⁊ hoc ꝓpterea q2 credit ſolez moueri
celerius Venere ⁊ Mercurio:cuz res hęc de ſitu ſtellaꝝ
ſit ꝯ aſtronomos:ꝓpea excuſat Ari.⁊ vult dcm Ariſ.vz q̄
q̃lis eſt ꝓportio diſtãtię a p̊ talis eſt velocitatũ in ꝓprijs
motibꝰ,nõ eẽ veꝝ ꝑ ſe niſi de extremis vtpote de Satur
no ⁊ Luna.Saturnus qdez tardiſſime q2 ꝓximus p̊ mo
bili.Luna velociſſime:quia remotiſſima.de medijs ão
vult eſſe dictũ accidẽtalr,q̄ moueant̃ medije velocitati-
C bus:q2 nõ ꝑciſe ſm ꝓportionẽ diſtantiarũ:⁊ ſic cũ dicto
Ariſ.ſtat ſolẽ eſſe in medið:ꝑcipue ſigs imaginet̃ ex oībꝰ
intermedijs effici vnũ quaſi mediũ iter lunã ⁊ Saturnũ:
non quidẽ vniforme:ſed diſſorme:⁊ hac rõne Saturnus
tardiſſime mouebit̃:q2 p̊mo ꝓximus.Luna velociſſime:
q2 remotiſſima.Mediũ qd eſt aggregatũ ex cęteris:me-
diocriter.hęc Auer.in defenſione ſuę expoſitionis ad mẽ
Dubitatio tem Ariſ.Sed an hęc vera ſint:ſtatim dicemus.¶ Sed
circa hęc quę Ariſ.inquit,occurrit nõ parua dubitatio q2 ex
ꝺbis Ariſ.videt̃ ſequi in motibus cęloruz eſſe contrarie-
tatẽ ⁊ violentiã:ait enim Saturnũ tardiſſime moueri:q2
eſt ꝓximus violẽtanti:⁊ q2 magis in illo ꝑualet vis p̊mi
mobilis.Luna tardiſſime:q2 in illa minime ꝑualet.igit̃
Sol. Alex. ⁊ Auer. videt̃ violẽtia in illis.¶ Soluit Auer.⁊ Alexan.⁊ ꝓſup-
ponunt duo:quorũ primũ eſt motores ordinari ſm ordi-
nẽ orbiuz:ita vt quãto orbis eſt ꝓpinquior p̊mo mobili:
D tanto eius motor eſt ꝑfectior.ꝓpterea motor Saturni ꝑ-
fectior eſt motore lunę.Scdm eſt oẽs motores naturalr
appetere aſſimilari p̊mo quantũ poſſunt:quia propter h̃
mouẽt.Ex his ſoluit̃ quęſtio:q̄ Ariſ.ꝑ magis ꝑualere in
ꝓximo q̃ in extremo intelligit magis ꝑualere in vi ſilitu
dinis ꝺſiderij:⁊ ꝑ minus ꝑualere:itelligit minus ꝑualere
viz ſilitudinis deſiderij:ꝓpterea ſeqtur Saturnũ tardiꝰ
moueri:q2 motor Saturni eſt vicinior primo motori:iõ
in deſiderio eſt illi ſimilior:⁊ per ꝯñs in motu.Motꝰ aũt
eius ſimilior eſt diurno:ſi tardiſſimus fuerit.q2 minus tẽ-
dit ad cõtrarium vt igit̃ ſeruaret motor Saturni ſilitudi
nẽ deſiderij ad primũ retardauit motũ:vt illius tardita-
te appropinquet p̊mo quantũ põt.Contra ão,quanto eſt
magis remotus:tãto in deſiderio minus ſimilis eſt p̊mo
⁊ ſic in motu minus ſimilis.quare velocitabit.¶ Sz hic
obijcit Thomas,⁊ Simplicius:q2 Ariſ.abſolute posuit E
maius corpus velocius moueri ꝓprio motu q̃ moueat̃ Obiectiões Thom.
corpus minꝰ:q2 i maiore quãto maior eſt virtus.Scdo,
ꝓximum ſummo videtur eſſe magis tale.ſed Saturnus
eſt ꝓximus ſũmo.igitur debet eſſe velociſſimus.Tertio,
motor Saturni eſt alijs ꝑfectior:igitur mouet velocius.
Quarto,nõ vĩ ordis ꝯſtitia ſeruari:q2 nõ vr̃ medios moue
ri medio motu.Quĩto,ꝓportio diſtãtię planetarũ ad p̊ᵐ
mobile ⁊ ad centrũ eſt vniformis:⁊ nõ ꝓportio velocita-
tũ.¶ Ad hęc dici põt vt ex verbis Simplicij colligit̃:p̊i- Defenſio Alexan.
mo q̄ ſecus eſt loqui de motu planetarũ:⁊ ſecus de circu
latione illorũ.Scdo q̄ alr eſt loquendũ de his motibus
vt nãles ſunt:⁊ vt volũtarij atq; ꝑ ꝑcognitionẽ.dicendũ
igit̃ ad primũ ꝯcedendũ Saturnus velocius moueri:nõ F
tñ velocius circũcurrere:penes eniz aliud ſumitur velocitas
motus,⁊ velocitas circulationis:vt diximus ſuperius.⁊ ꝑ
idẽ ad 2ᵐ ⁊ 3ᵐ.ꝯcludant eniz motũ eſſe celeriorẽ:nõ autẽ
circulationẽ.¶ Ad 4ᵐ ⁊ 5ᵐ dicendũ ordinez ꝯſequentię
debuiſſe ſeruari quatenus nãli motu mouerent̃:nõ autẽ
ſeruatus fuit:quatenus mouent̃ volũtario motu.hęc pro
Alexã.dici põt.¶ Sz circa hęc de ſitu ſolis eſt dubium. De ſitu Sol.
Auer.n.credẽs ſolez moueri velocius ꝓprio motu q̃ mo-
ueatur Venus ⁊ Mercurius cogebat̃ vno mõ ponere ſo
lẽ ſupra lunã.In alia rñſiõe defendit Ariſ.fingẽdo Ariſ.
intelligere per mediuz oẽs planetas exceptis Saturno ⁊
Luna:q ſunt extremi.Sunt igitur ꝑꝑ hoc q ad mentem
Ari.volunt Solẽ eſſe ſupra Lunã,⁊ Mercuriũ,⁊ Vene
rẽ,⁊ ita Ptolemęũ cũ Ariſ.ſentire.¶ Sed videtur mihi
Auer.p̊mo errare de motibꝰ.nã Venus ⁊ Mercuriꝰ ve
locius mouent̃ ſuis ꝓprijs motibꝰ ipſo ſole:lz motibus
medijs ſemꝑ ſit media Veneris ⁊ Mercurij atq; ſolis G
cõiunctio.vt aſtronomi obſeruarũt.Scdo errat:q2 Ariſ.
expſſe in lib.de mũdo ponẽs ordinẽ planetaꝝ,Solẽ ſup
ra Lunã collocauit.Amplius infra in p̊ma qõne diffici-
lima,ſupponit ſolẽ ⁊ lunã eſſe ꝓxima:alr qd nõ haberet
locũ.vt videbit̃ cõ.60.de veritate igit̃ rei quo ad tres p̊-
mos,nõ eſt dubiũ illos eſſe ſupra Solez hoc mõ vt Sa-
turnus ſit p̊mus:ſcds Jupiter.Tertius Mars.de cęteris
an ſint ſub Sole aut ſupra:Ptolemęus videt̃ varius:nã
in.9.magnę cõpoſitionis ſectione,aſſerit ſe non potuiſſe
diſcernẽ an ſupra Solẽ vel ſub Sole ſint q2 nõ valet nõ
abſcondũt Solẽ:igit̃ ſunt ſupra:q2 ſtat illos nunq̃ dia-
metrari inter Solez ⁊ noſtros oculos:veluti videmus in
Luna:quę ſepe cũ ſole coit:⁊ nõ ſemꝑ obſcurat Solẽ.di-
xit Ptolemęus ſtat illos nunq̃ diametrari inter Solez
⁊ oculos noſtros:qd intellige apud poſteriores:qui velint
defendere oppoſitũ:q2 ſm ꝟitatẽ ipſe in codẽ lib.ſectio-
ne.3.oñdit demſtationibus Venerẽ ⁊ Mercuriũ cõcur-
rere cũ Sole in eadẽ linea.ꝓpea Albertilla ⁊ alij plures
cauſas aſſignãt quare nõ eclipſant Solẽ tam ⁊ ſi ſint ſub
Sole:hoc eniz eſſe aiunt:quia ſunt nimis lucidi:modo lu H
men interpoſitũ inter oculos ⁊ lumẽ:nõ eclipſat illud:alij
aiunt eſſe ꝓpter eorũ diaphanitatẽ:Alij ex ꝑuitate corpo
ris:alij aſſignãt cãm ex diſtantia a terra volentes conum
vmbrę nõ ꝑtingẽ ad mediã aeris regionẽ.¶ Quicqd ſit
de re:tñ dẽ Ptolemęꝰ vbiq; tenet Solẽ eẽ in medio oiuz:
⁊ lz de his multa diximꝰ in lib.eruditionũ aſtronomica-
rũ:quãtũ tñ ad ꝓpoſitũ:ex duobꝰ potiſſimũ mathema-
tici talẽ ſitũ ꝑceperũt.p̊,q2 inuenerũt diſtantiã mercurij
a terra eẽ maiorẽ illa Lunę ꝑ inſtrumẽta coſmetric.⁊ mi
norẽ illã Veneris ⁊ Solis.itẽq; ſilr i Venere reᵐ Solis.
Scdo,q2 ſũptis diuerſis inſtrumẽtis ⁊ exactiſſimis ꝑ di-
uerſitate aſpectuũ depꝛẽhẽdẽda ſii tpe i diuerſis locis i la
titudine multũ remotis apparuit diuerſitas aſpectus no-
tabilior in luna q̃ in mercurio:⁊ i mercurio q̃ i Venere:

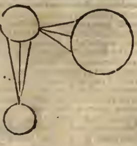
I ⁊ in venere ꝙ i Sole: qͦ eē nō poterat niſi q: Luna eſt terrę propinquior: ⁊ Mercurius poſt ipſam ⁊ Ven⁹ poſt Mercuriū: ⁊ Sol poſt Venerē. Quę ꝟo dicenda ſunt ꝑ Ariſ. videt̄ mihi ſaluare ipſuꝫ: q: aſtrologia nō erat cōple ta: quoniā Ptolemęus cōpleuit. Hec de ſitu.

C Figuram autem cuiuſqꝫ ſtellaꝝ nō iniuria quiſpiā maxime arbitrabit̄ rotundā eſſe. Nā cum oñſum eſt ſtellas ipſas nō aptas eſſe per ſe moueri: atqꝫ naturā ipſaꝫ nihil temere/nihil fruſtra efficere: pꝫ etiā eaꝫ figuraꝫ ipſis imobilibus tribuiſſe: quę minime eſt motiua. Minime aūt motiua eſt rotunda: quatenus nullum ad motuꝫ inſtrumentū habet. quare patet ſtellarum molem rotundam eſſe.

Expoſitio. K C Et de figura ſtellaꝝ nūc repetitnā vt recte Auer. Inqt. De figura ſtellarū dictuꝫ eſt per accidēs/quatenus ſequebatur ad dicta: nūc ꝟo per ſe loqtur vt ꝓmiſit. ꝓbat igit̄ ſingulā ſtellā eē rotundā ꝑ ſylło ſumpto a fine: ⁊ ꝯponit̄ ſic/oē qͦ nec ꝑ ſe mouet̄: nec aptū eſt moueri motu recto: oē tale eſt rotūdū. Hec maior pꝫ pro tāto: q: vbi haberet figurā rectā: natura et emere ⁊ fruſtra egiſſet. Sꝫ ſtellę nec ꝑ ſe mouent̄: nec ꝑ ſe ſūt moueri aptę: igit̄ oēs ſūt rotūdę. Hec Ari^lis. dubitauit aūt Al. ſupius de circulatiōe demōſtrationis: ⁊ dubitat Alexā. hic: quę oīa fuerūt dicta tunc.

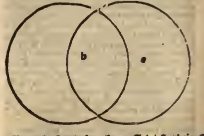
C Preterea ſimiliter ſeſe habent omnes atqꝫ vna. at Luna per ea quę circa viſuꝫ accidūt: rotunda eſſe oñdit̄. non. n. in ſuiipſi⁹ luminis auctione atqꝫ in minutiōe fieret plurifes nunc quidē falcata: aut gibboroſa: nunc diuidua.

Expoſitio. L C z^a idē ꝓbat per argumētū a ſimili hoc mō Luna eſt rotunda. igit̄ cęterę ſtellę. ⁊ hic locus eſt eēntialis: q: in his quę ſunt eiuſdē ſpēi: qcquid ꝑ ſe cōpetit vni indiuiduo illius ſpēi: cōpetit oībus idiuiduis eiuſdē. ⁊ cum oēs ſtellę ſint eiuſdē ſpēi: igit̄ ſi Luna eſt rotūda: oēs alię erūt rotūdę. Qͦ ꝟo Luna ſit rotunda: ꝓbat ꝑmo ꝑ appentiā illuſtrationis: quā recipit a Sole poſt ꝯiunctionē q: vt dicit niſi Luna eēt rotūda: nō fieret nunc qdem falcata ſiue in forma falcis: nūc diuidua ſiue ſemiplena: nūc ꝓtumida ſiue gibboroſa: demum plena/⁊ tota rotūda. C Aduerſione dignum vt in codicillo de criticis diximus: ⁊ in lib. eruditionū/Lunā cū Sole hīe. 11. figurationes in quarū ſingula luminis variationē ſortitur/⁊ a diuerſis apparitionibus diuerſa noīa hꝫ: cū. n. luna cū Sole coiuerit: Lunę tūc cū Sole ſinodus ē latine ꝯiūctio: ⁊ h̄ ē ꝑ^a luminis variatio. z^a ē Lunę appitio ſiue ortus: q grece ē anatole q
M tūc eſt cū Luna videri poſt: poſt Solē ꝑ diſtantiā ꝑtiuꝫ circiter. 12.



Tertia eſt appitio lumis: q̄ Luna grece dī conoides latine cornicularis/ſiue menoides ſiue falcata: quę tunc eſt cuꝫ Lūa a Sole diſtauerit ꝑtibus circiter. 45. qrta eſt apparitio: qua Luna dicit̄ dichotoma/latine ſemiplena/ſiue diuidua. ⁊ eſt qn̄ Luna e Sole diſtat ꝑtibus. 90. quita eſt apparitio/qua Luna grece dicit̄ amphicirta h̄ eſt gibboroſa ſiue ꝓtumida: ⁊ eſt cū Luna e Sole ipo diſtat ꝑtib⁹. 135. ſexta eſt qua luna dī panſelena hoc eſt plenilunia: ⁊ eſt cū diſtat a Sole ꝑ dimidiū totius circuli. vꝫ per. 180. ꝑtes: reddit aūt Luna poſt hoc ad gibboroſitatē ⁊ ad diuidualitatē/⁊ ad cornicularitatē/⁊ falculationē: ⁊ ad occultationē: demū ad ſinodū. ⁊ ita oēs variatiōes ſūt numero. 11. Ariſ. aūt enumerauit falcationē/gibboroſitatē ⁊ diuidualitatē: declarat aūt Auer. anatolē ſiue apparitionē ſiue ortū: ⁊ ait tunc eē cū Luna exit a Solis cōiunctione ſiue ſinodo. tunc. n. ſūt duę pyramides: quaꝝ vna eſt a Sole: cuius conus eſt in Luna/terminatus ad minimū arcū luminis: baſis ꝟo in Sole. Altera eſt ob parte Luna vacua ad oculum maior ꝑma: in qua qdem conus eſt in oculo: baſis in vacuo Lunę. Hoc aūt eē nō poſſet: niſi Luna eſſet rotunda: ⁊ ſic patet ratio Ariſto. N O

C Inſuper ēt ⁊ ꝑ ea q̄ in aſtrologia dicuntur idē demrari pōt: ꝓpea q: nō eēnt Solis deliquia falcata. quare ſi ſtella vna eſt talis: cęteras oēs ēt rotundas eſſe: perſpicuum eſt.



P

C Scd̄a rō ſic cōponi pōt de Luna ⁊ Sole inſimul oīa ea ad q̄ in accretione luminis ſeqtur cōis arcualis ſectio ſunt rotūda. Sol ⁊ Luna ſunt/ad q̄ in accretiōe luminuꝫ ſeqtur ſectio cōis arcualis ſiue falcata. igit̄ rotūda: qd ꝟo ſit ſectio cōis: debes ſcire ꝙ qn̄ eclipſat̄ Sol ꝑ interpoſitionē Lunę īter Solē ⁊ oculū noſtrū: vt qn̄ ſunt in capite vel cauda ambo: tūc nec Sol nec Luna apparet: ſꝫ cū Sol incipit apparere vident̄ ambo ſub quadaꝫ portiōe circuli. vꝫ vel. a. vel. b. quę eſt ambob⁹ cōmunis. vt in eclipſibus clare cernit̄: hoc aūt nō eēt: niſi ambo eēnt rotūdi. Hec de ſphęricitate ſtellaꝝ habemus ab Ariſtotele. Expoſitio.

C Cum aūt duę ſint dubitationes: de quibus quiuis nō iniuria dubitauerit: enitemur id dicere qͦ nobis videtur: arbitrati ꝓmptitudinem potius dignā eſſe veneratione ꝗ temeritate: ſiquis ob philoſophię ſitim exiguas in his rebus facultates diligat: de quibus maximas dubitationes habemus. Q

C Tractaturus Ari^les duas arduas dubōnes: antea ꝑmittit ſui excuſationē: ⁊ rñſionē ad detractorē: poſſet. n. detractor lacerare Ari^lē ꝺ petulātia ſiue nimia ꝓmptitudie: i h̄ ꝙ vult ponē os i celo/ꝑtractādo tales qōnes: q̄ ſunt vltra captū humanū. cui rńdet ꝙ ſi qs ob phię ſitiꝫ exiguas in his reb⁹ facultates diligat: de qb⁹ maxias dubōnes habemus/ꝓmptitudinē hui⁹ arbitrati poti⁹ dignā eē veneratione Expoſitio.

A tiõe q̃ temeritate:enitemur dicere id qḋ nobis vĩ.ꝛ in h nõ videbimur arrogãtes.igiť de his qõnib⁹ difficillimis ꝓponit dicere euitãdo arrogãtiã/cũ ꝙ vult dicere id qḋ vr:nõ id qḋ eſt.Tũ ꝙa eſt arbitrat⁹ prõptitudinez talis hominis potius laude/q̃ vituperio dignam.

℄ Preterea cum plures ſint tales:non min⁹ admirabilis eſt:quã ob cauſam non ſemper ſtelle que plus e prima diſtant latione:pluribus motibus mouentur.ſed medie plurib⁹: ꝛ enim cõſentaneum rationi videtur primo corpore vnicaz lationem ſubeunte/proximũ minimis motibus moueri:vt duobus.id aũt B qḋ ad hoc conſequitur:trib⁹.aut aliquo alio ordine tali.at nunc contrariũ accidit.pauciorib⁹ enim Sol ꝛ Luna motibus mouent: q̃ nonnulli planetarũ:qui longius e medio ipſo diſtant: ꝛ propinquiores ſunt ei corpori:quod eſt ipſorum primum.

Expoſitio. ℄ Querit nũc qõnez Ari^{les}:vbi debes ſcire aſtrologos q fuerũt tpibus Ari^{lis} ꝛ Platõis vt Eudoxus ꝛ Calippus. In qnqz ſuperiorib⁹.vz Saturno/Joue/Marte/Venere/ꝛ Mercurio,obſeruarũt mltas motus diũas/pcedẽtes enĩz illos moueri motu cõi.vz diurno/ꝛ ꝓpo.vz ab occaſu in ortũ deꝓhenderũt in motu illorũ ꝓprio multas differẽtias vt ꝓgreſſionẽ/repedationẽ/ſtationẽ/celeritatez/ tarditatẽ.In Luna ꝟo ꝛ in Sole motũ cõem ꝛ obliquũ: ꝛ duas tñ motus diũas.vz velocitatẽ/ꝛ tarditatẽ:ꝛ ſic in qnqz ſuperiorib⁹ vltra mot⁹ duos cõmunem ꝛ ꝓpriũ perceperunt quinqz differentias.In ſole ꝟo ꝛ Luna inferioribus:vltra motus duos cõmunez ꝛ propriũ ſolum C differẽtias duas.ꝓpea q̃rit Ari^{les}.pterea cũ plures ſint tales dubõnes difficiles/nõ min⁹ admirabilis dubitatio ẽ: quã ob cãm nõ ſemꝑ ſtelle/que plus e p⁹ diſtãt latiõe plurib⁹ motib⁹ mouenť:ſ; medie plurib⁹:reddit cãz qõnis ꝛ inqt.Et.n.ↄſentaneũ rõni vĩ p̃mo corpe vnicã lationez ſubeunte:ꝓximũ minimis motib⁹ moueri vt duob⁹.id aũt qḋ ↄſequitur ad hoc trib⁹.aut aliquo alio ordine tali. rõ eſt ꝙ quãto aliqd eſt ꝓpinquis p̃mo tãto magis dz illi aſſimilari.at nũc ↄ̃riuz accidit:paucioꝛib⁹.n.Sol ꝛ Luna motib⁹ mouenť q̃ nõnulli planetarũ:q longi⁹ e medio ipſo mũdi diſtãt:ꝛ ꝓpingores ſunt ei corpi qḋ eſt ipſorũ p^{m}.Veluti ſunt qnqz planetaꝝ.In qb⁹ ꝟbis clare pz (vt Auer.ait) Ari^{lem} Solẽ collocaſſe imediate ſupra Lunã. ... Auer. ...60. Hec eſt qḋ p⁹ difficil^{m}. ℄ Notat Ari.h nõ eẽ cõiter verũ D illõ qḋ Ari^{les} ait de motib⁹ ſtellaꝝ/nã in Luna Ptolemeus pcepit vltra motũ cõem ꝛ ꝓpriũ duos alios:quorũ vnus vi diſtãtia duplicata/vt tarditas ꝛ velocitas:q̃s diũas ↄſequitur Luna ꝑ hoc qḋ moueť in diſtãtia duplicata h eſt in duplici auge/eccẽtrici vz/ꝛ epicicli:ꝛ in opp^{to} vtriuſqz augis:Scḋs vĩ mot⁹ Lune i capite vel cauda:pcepit enĩ Ptolemeus punctũ capitis moueri:ꝛ per ↄñs differẽter Lunã intrare caput vel caudã:que res apud ꝑipateticos nõ eſt famoſa:lz ſit apud Ptolemeũ obſeruata inſtrumẽtis.Sed quicqd velit Ptolemeus:ait Auerroes qõnem fundari in duob⁹/videlicet ꝙ ordo ſtellarum eſt vt dictũ eſt ꝙ videlicet Sol ſit imediatus ſupra Lunã.ꝛ ꝙ differẽtie motus ſunt tot:ꝛ ille.Hec Auerroes.

℄ Patefactum autem fuit:hoc nobis ꝛ de qbuſdam per viſum:Lunã enim vidimus diuiduam/Martis ſtellam ſubĳſſe: que celata fuit/ꝛ in ipſius parte nigra.egreſſa ꝟo perlu- E cidam/ꝛ illuſtratã.ſilr ꝛ de ceteris ſtellis dicunt egyptĳ ꝛ babylonĳ:qui plurimis iã annis ante h obſeruarunt: ꝛ a qbus multa fide digna de ſingulis ſtellis accepimus.

℄ Suppoſuit ordinẽ planetaꝝ eẽ hoc mõ vt Luna ſit infima ꝛ Sol ſupra Lunã. ꝓbat hoc/ꝓſertim de Luna per ſuam ꝛ aliorũ obſeruationem.obſeruauit enim ipſe proprĳs oculis Lunaz dum fuiſſet ſemiplena ſiue diuidua/ Martis ſtellã ſubyſſe/fuiſſetqz inter illã ꝛ oculos iterpoſitã:vbi vidit Martis ſtellã celari in pte Lune obſcura:ꝛ ꝙ Luna eſt velocior ipſo Marte:videt ſtellaz Martis exyſſe ꝑ ptẽ clarã ꝛ lucidã:ꝛ de ceteris idẽ teſtãť egyptĳ ꝛ babylonĳ:que res eſſe nõ poſſet:niſi Luna fuiſſet infima.de Sole ꝟo nihil aſſerit:ſed ſupponit ita eſſe. Expoſitio. F

℄ Inſuper ẽt iure hoc idẽ dubitauerit qſpiã: quã ꝛ ob cãm in prima quidem latione tanta eſt ſtellarum multitudo/ vt vniuerſus ordo innumerabilis eſſe videatur in ceteris ꝟo vna ſeorſum eſt ſtella:due autem aut plures eadẽ in lationẽ non videantur eſſe infixe.de his itaqz bene ſe habet dubitare:quo ꝛ maior excitetur intelligẽtia:naz ꝛ ſi ꝑuas occaſiones habeam⁹ ꝛ in tãta remotione diſtãtes ab his que illis accidunt:ſi tamen ex talibus contẽplemur:non videbitur abſurdum eſſe id qḋ nunc addubitatum eſt.

Expoſitio. G ℄ 2⁹ qḋ eſt ꝑꝑ qd tot ſtelle fuerũt in p⁹ latiõe vt in orbe octauo:tot q̃t nũerare nemo p̃t.In ceteris ꝟo vna ſeorſuz eſt ſtella:due aũt aut pl'es eadẽ in latiõe ſiue ſphera non videntur eẽ infixe.approbat aũt Ari^{les} qõnez hãc quo ꝑ ipſaz maior excreſcat cognitio de illis:naz ꝛ ſi ꝑuas occaſiones habeam⁹ hic reperibiles:ꝛ ille ꝑue: quas habem⁹/ in tãta remotione diſtẽt ab his que illis accidũt:diſtãt vi eo loco:ꝛ natura:nihil enim eſt hic ꝑ qḋ iſte qõnes pñt ſolui: ſi tñ ex talibus ↄtẽplemur:q̃ hic appent:ꝛ q̃ illic videmus:nõ videbiť abſurduz eſſe id qḋ nunc addubitatum eſt:nec abſurda ſolutio:que ad illud dubiũ aſſignabitur.

℄ Sed nos de his penitus cogitamus ac ſi ꝛ corpora eſſent dumtaxat vnitatum ordinem habentia/ꝛ inanima. Oportet autem putare ipſa tãq̃ vite ꝛ actionis participantia eẽ. Sic enim id quod accidit non videbitur eſſe alienum a ratione. H

Expoſitio. ℄ Soluit Ari^{les} qõnes ꝛ p̃ p̃maz:ꝛ p̃mo narrat quo modo dicta qḋ eſt difficilis ꝛ quo mõ põt ſolui.ꝛ ait qõnem eẽ difficilẽ ꝑ tãto ꝙ in dicta qõne videť eẽ ſuppoſitũ corpa celeſtia eẽ corpa dũtaxat hñtia ordinẽ vnitatũ ꝛ inaĩa:nã hoc mõ vĩ eẽ ordo motuũ ſm ordinẽ nũerorũ/ꝛ ſm ſitũ corporũ vt in elẽntis Plato poſuit:q ordinauit elẽnta ſm ordinẽ nũerorũ:poſuit.n.igni ꝛ terre correſpondere duos nũeros cubicos.igni quidem cubicum binarĳ.vz octonariuz numerũ:terre ꝟo cubicum ternariũ.vz.27.media poſuit ſ; ꝓportionẽ.18.ꝛ.12.ꝛ ſic collocauit elẽnta ſ; ꝓportionẽ ſexqalteraz.Si igiť celi eẽnt corpora tñ vt Empedocles ſentit/ꝛ alĳ:q nõ norũt ſubãs ſepatas.opz locare illos pro rõne nũerorũ ꝛ ſitu corpoꝝ:ꝛ hoc pacto qḋ eſt difficilius expedit igiť ſi qḋ oz ſolui putare ipſa ꝑticipantia eẽ vite

I ꝛ actionis:hoc eſt ꝙ viua ſunt:ꝛ ꝗcquid agūt agāt ꝑ ꝓcon ceptionē finis ꝛ nō ex impetu naturę vt elīta agunt:ꝛ h̄ pacto id qđ accidit de ordine motuū ꝛ multitudine illoꝝ nō videbitur eſſe alienū a rōne:q2 ſtat itermedia moueri pluribꝰ motibꝰ/extrema vo paucioribus ꝓcōceptione fi nis.vt dicemus. Hęc de facilitate ꝛ difficultate ꝗonis pri

Que Auer. comē.61. mę.℄ Auer. vo innuit tres rōnes ad ꝓbandū cęlos eſſe aīatos atq3 viuos. Primo/q2 cęli ſunt ꝑſtantiores aīatis. igiť ſunt aīati:q2 nō aīatū nō eſt aīato ꝑſtantiꝰ. Scđo/q2 oē qđ h3 figurā terminatā/ꝛ motum a ſe de pte terminata in pte terminatā eſt aīatū.tale eſt cęlum. Tertio/motoꝛ corporis cęleſtis eſt non in materia:igitur eſt intellectus/ ꝛ ita cęlū eſt intelligēs ꝛ aīatū. Confirmať ꝑ Ariſtotelem.12. meta.vbi ꝓbat cęlū moueri ꝑ intellectū ꝛ voluntatē.igi

De nobilitate cęli. tur eſt aīatū ꝛ agēs ꝑp finē.℄ Solet q̄ri vtrū cęlū circū ſcripta intelligētia ſit ꝑfectiꝰ aliquo aīato vt muſca:ſi dī

K ꝙ ſic:rō Auer.nō valuit.nā ſic inanimatū eſt ꝑſtantiꝰ ani mato.ſi diciť ꝙ nō:hoc vr erroneū:q2 illđ eſt corpus ęter

Pō Joan. nū ꝛ imortale.℄ Joannes 2° phyſicoꝝ tenet ꝙ cęlū cir cūſcripta aīa adhuc eſt ꝑſtantius viuo aliquo vt muſca ꝛ

Confutatio id genus:quia eſt ęternū/ diuinū/ꝛ id genus.℄ Sz hęc poſitio errat:pmo q2 reddit rationē pmā Auer. imbecillā. Scđo/q2 3° de anima Ariſtoteles ꝑ rōne opa tionū docet diudicare re rū nās:dicēs id eē nobiliꝰ cuiꝰ ꝓpriꝰ opꝰ ē nobilioꝛ.mō ꝓpriꝰ opꝰ viui vt muſcę eſt ꝑ ſtabilioꝛ pma opatione cęli circūſcripta itelligētia:imo cę lo vt ſic nulla ꝯpetit opatio.℄ Propterea tenerē cęlū cir

Propo ſol. cūſcripta itelligentia nullā habere perfectionē. Immo non eſſe/niſi ens in anima:ꝛ ſic patet ſolutio.

℄ Nam ei quidem qđ optime ſeſe habet:ipm

L bonum ſine actione videtur ineſſe:illi vo qđ eſt illi proximum:per paruam/ac vnā.at his quę longius abſunt:per plures:veluti in cor poribus. Aliud enim ſine exercitio bene ſe habet. Aliud leui facta deambulatione. Aliđ ꝛ luctatione/ꝛ curſu/ꝛ puluere indiget. Aliū rurſus neq3 quouis ſeſe exercenti modo hoc vnq̄3 inerit bonum:ſed aliud tale.

Expoſitio. ℄ Propoſuit Ariſtoteles ſoluere dubitōnes pmā. Nunc ꝓſequitur ꝛ pmittit tria vt mihi vr:pmū eſt/ꝙ eē pōt aliqua latitu do entiū ad optimū finem ordinatoꝝ:quę h3 gradus ſm plus ꝛ minus ꝑticipare actionis. Exēplū in corpibꝰ:nam

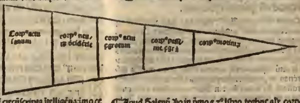
H pōt eē corpus qđ eſt ſanū nullo egēs:aliđ in 2° gradu erit

M corpus qđ leui deambulatōe eget ad eē ſanū:vt ſi fuerit in ſtomacho aliqua idigeſtio pua. In 3° ē corpus/qđ mul tis idiget ad eē ſanum vt luctatōe/ꝛ curſu/ꝛ puluere/ſiue magna agitatione ꝛ exercitio:quę fiebāt in arena ſiue pul uere. In 4° eſt corpus ęgrū qđ ſanitatē adipiſci nō pōt ꝑ aliqđ ingeniū. Sz ꝯſequitur aliqđ tale veluti aliqđ ſimile. lege lrām ſic cū pma cōtinuā/nō vr abſurdū eē id qđ nūc addubitatū eſt:nā ei qdē qđ optime ſeſe h3:ipſū bonum ſine actione vr ineē.ꝛ hic eſt primus rerū gradus. Illi vo qđ eſt illi pximū:ꝑ puā ac vnā:ꝛ hic eſt ſcđs ğdus.at his quę longius abſunt:ꝑ plꝫs vr ineē bonū ipm. Hic eſt ter tius gradus:deinde exēplificat in corpibꝰ ordinatis ad ſa nitatē:ꝛ addit q̄rtū gradū.ꝛ inqt. Ueluti in corpibus:aliđ enī ſine vllo exercitio bñ ſeſe h3:vt id qđ eſt actu ſanū. ꝛ hoc eſt pmo gradu corpoꝝ. Aliud leui facta deambula tione vt corpꝰ parū lapſū in ſtomacho/vel capite:qđ dici tur neutrū recuperabile:ꝛ a medicis dī neutrū decidētię: nā niſi leuiter inambulet ęgrotabit actu.ꝛ hoc poniť in 2°

N gradu:aliđ ꝛ luctatōe/ꝛ curſu/ꝛ puluē idiget:vt corpꝰ actu ęgrotū.verbū illud puluē grece eſt κονίστρα latine pul uere:ꝛ apud alios pugna:qđ ad idē venit:nam pugna in arena ꝛ puluere fiebat.hoc enī mō corpora actu ęgrota veteres curabāt an̄ cognitionē herbarū ꝛ cęteroꝝ in me dicina ſcriptoꝝ.ꝓpťea corpa actu ęgrota in 3° gradu ponū tur.aliū rurſus neq3 quouis ſeſe exercēti mō/hoc vnq̄3 ine rit bonū:ſz aliud tale:vt q̄dā mitigatio:veluti in podagri cis/ꝛ ſpaſmaticis ꝛ id genus:q̄ morbo incurabili laborāt: hęc.n.ꝑ vnā vel plures actiones nō ſanitatē:ſed aliquid ſile acqrūt:vt mitigationē.ꝛ hoc corpus ē in gradu q̄rto. pōt addi qntus gradus vt poſtea diceť:q eſt eorū corpo rū:quę nec ſanitatē/nec mitigationē ꝑ actionē vnam vel

O plures adipiſci pñt. Hęc eſt pma latitudo rerū apđ Ariſ. ꝛ corporū:in q̄ coordinanť corpa ꝛ res penes attingere fi nē ꝑ vnā vel plꝫs vel nullā actionē. Cuius exemplū eſt.

℄ Latitudo corporum apud Ariſtotelem.



Expoſitio. ℄ Apud Galenū vo in pmo ꝛ 2° libro teghnę alr corpo

P rū latitudo ꝯſtituta eſt:q̄ res cū noſtrū ꝓpoſitū egredia tur ſufficiat te ſcire corporū latitudinē apud Ariſtotelem hoc mō eſſe ꝯſtituendā. Hęc igiť eſt prima ſuppoſitio.

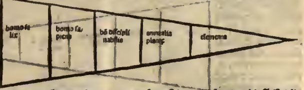
℄ Recte autem agere aut multa aut ſępe/diffi cile eſt. Ut talos coos iacere plures:difficile eſt. Sed vnum vel duos:facile. ꝛ rurſus cuꝫ hoc quidem illius gratia:opus eſt facere:illđ autem ob aliud:ꝛ illud item ob aliud/in vno quidem duobus ve facilius quiſpiam finem aſſequetur.at quo per plura procedit eo illū difficilius nanciſcetur.

℄ 2ª ſuppō eſt ꝙ agere multa aut vnum ꝑ multas actio nes difficiliꝰ eſt q̄3 agere vnū per vnā actionē/vel ꝑ pau cas actiones.ꝓbat exēplo ludoꝝ:q apđ coū celebrabā tur:ꝛ inqt. Recte aūt agere aut mlta aut ſępe difficile eſt: hoc eſt dicere recte agere multos effectꝰ/aut vnū ꝑ mul

Q tas actiones difficile eſt. Primo ꝓbat ꝙ agere multa eſt difficile ꝑ exēplū:ꝛ inqt. Ut talos coos iacere plures:dif ficile eſt.q tali grece dicunť aſtragali:nōnulli volunt eē genus enſiū/nōnulli alia gña:qbꝰ vtebanť ciues coꝝ ſuis in ludis:alij genꝰ ludoꝝ.ſz h̄ nihil ad rē:ſat ſit ꝙ vnū ta lū ꝓycere vel duos facile eſt:multos nī difficile. Qđ qdē multa agere ſit difficile:hoc exēplo p3. Qđ vo vnū agere multis actionibꝰ ſit ēt difficile/oñdit ꝑ exēplū in eis quę agūt vnū pluribꝰ modis.vt dux ꝛ medicus:ambo.n.vnū agūt.dux qdē victoriā ꝑ multas actiones.medicus vo ſanitatē:ambo.n.agunt ꝑ multa media:qꝛ vnū eſt gratia alterius vt tandem ad vnum finem veniant. Inquit. Et rurſus cū hoc qdē illius gratia opus eſt facere vt in curā tiōe:ꝛ bello:illud aūt ob aliud:ꝛ illud itē ob aliud:in vno qdē duobꝰ ve faciliꝰ qſpiā finē aſſequeť.at quo ꝑ plura ꝓ cedit:eo illū finē difficiliꝰ nāciſceť:ꝛ ita patet difficile eſſe

vnum

A vnū effectū attingere plurib⁹ actionib⁹: ⁊ ſic hī 2ᵃ ſuppō. Et qꝛ p̄ h̄ vult habere Ari^lem cū motorē celeſtē q̄ plurib⁹ agit difficilius agere: cum q̄ paucioꝛib⁹ agit facilius agere.
Dubitatio. ¶ Ideo q̄rit Auer. ⁊ dubitat in celo nō poſſe eſſe difficul
Sol. Auer. tatē/nec facilitatē: qꝛ tunc mot⁹ ille eſſet cū labore. ¶ Et ſua ſolo tandē eſt Ariſtotelē p̄ facilitatē ⁊ difficultatē in illis velle ꝑportionē/⁊ reſiſtentiā: q̄ mobile debita ꝑportiōe reſiſtit motori. ¶ Et tu debes ſcire vt ſuperi⁹ dixim⁹ duplicē eē reſiſtentiā: alterā q̄dē ad motū: quā h̄z q̄uc ip̄z cū trahitur vi ſurſuz. ⁊ talis reſiſtē
B tia nō reperitur i corpe celeſti. Alterā v̄o eē ad terminū mot⁹: quā h̄z oē mobile ne ſubito trahat̄ i terminū ad quē. ⁊ hec ꝑuenit ex debita ꝑportione motoris ad mobile ⁊ hec eſt in celo: qđ hoc ſigno pz: qꝛ nō q̄libet motor celeſtis mouet q̄dlibet mobile. Amplius/ſi nō haberet hāc ꝑportionem finitaz moueret in nō tēpore vt ſuperi⁹ fuit deductum. ⁊ ſic patet in celo eſſe difficultatē quaſi equiuoce dictam. Hec ex Auer. trahi poſſunt.



¶ Quocirca etiam ſtellarum actionem talē arbitrari oportet: qualis eſt animalium ac ſtirpium. etenim hic hominis actiones plurime ſunt. Multa enim bona vt conſeq̄ poſſit: multa agit etiam aliorum gratia. Ei v̄o q̄ optime ſe habet non eſt opus actione. Ineſt enim ipſi id gratia cuius cetera agunt. actio
C v̄o ſemper in duobus conſiſtit: quando ⁊ id gratia cuius agitur: ⁊ id quod huius gratia agitur. at ceteroꝛuz animaliū pauciores ſunt: ⁊ planctarum parua quedam eſt ⁊ foꝛſitan vna. Nam aut vnum eſt quod conſequi poſſunt: veluti ⁊ homo ipſe: aut ⁊ ipſa multa omnia antecedunt ad ipſum optimum aſſequendum.

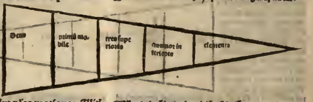
Expoſitio. ¶ Hec eſt 3ᵃ ſuppoſitio: in qua Ariſtoteles ponit ſcđam latitudinē rerū: que beatitudinis ꝑticipant: ⁊ in p̄mo gradu huius latitudinis ponetur homo actu felix: q̄ pro felicitate nullo eget: qꝛ actu habet copulationē intellect⁹ agētis cū poſſibili: hic enim nullo eget: qꝛ iā finis eſt vel ad finē peruenit. In 2ᵒ gradu eſt homo: q̄ per multas actio
D nes ad felicitatē enititur: naz ad hoc vt homo ꝑtingat ad felicitatē p̄mo requiritur vite longeuitas/qꝛ nō ſubito homo beatur: ⁊ ita requiritur vita. Scđo ſenſiliū apphenſio: 3ᵒ vltum oīum intellectiliū intelligētia. ſic igit̄ in 2ᵒ gradu eſt homo ꝑfectibilis p̄ felicitatē. In 3ᵒ ſunt animalia ⁊ plante: que felicitatē attingunt nō in ſe/ſ; quaten⁹ attingunt ſenſum ⁊ vitā: que ſunt reqſita ad felicitatē. In q̄rto ponantur ea que nec felicitatē nec requiſita attingunt/vt foꝛſitan ſunt elemēta. Sed hic deficit illud qđ attingit felicitatē per paucā actionē: propterea cōpleri poteſt latitudo animantiū ad felicitatē ordinatoꝛuz vt in p̄mo gradu ſit homo perfectus actu felix. In ſecūdo ſit homo cui parū deeſt: vt perfectus per omnia ſenſilia/non autē per omnia intelligibilia. In tertio eſt homo iperfectus. In q̄rto animalia ⁊ plante. In quinto elemēta ⁊ cetera que nihil felicitatis hñt. ¶ Ex his app̄z hāc latitudinē poſſe cōuenire cum prima. ſi ſic intelligatur: foꝛtaſſe enim vt indi

cat Simplicius: hec non eſt tertia ſuppoſitio ſed exem- E
plum 2ᵐ prime latitudinis. primuz enim exemplum fuit in coꝛpoꝛibus: hoc eſt exemplum in viuentibus: qđ magis ad ꝑpoſitū eſt. quia vt bene accepit Ariſtoteles opz arbitrari ita eſſe de ipſis celis vt de animantibus.
¶ Latitudo rerū ꝑticipantiū felicitatē apud Ariſtotelē.

F ¶ Hec autē expoſitio non diſcōuenit verbis Ariſtotelis. Ideo lege: quo circa ⁊ ſtellaꝝ actionē talē arbitrari opz q̄lis eſt aialium ⁊ ſtirpiū: ⁊ ita vt aialia ⁊ ſtirpes ⁊ cetera coꝛpa ponunt̄ in gradib⁹ ordinib⁹: ſic ⁊ coꝛpa diuina. deide diſponit latitudinē aialiū ⁊ ſtirpiū/⁊ ceteroꝝ. ⁊ incipit a 3ᵒ gradu: deide redit ad p̄mū gradū. ⁊ inq̄t. Etenī hic hominis actiōes: q̄ penit⁹ a felicitate eſt aliena plurime ſūt actiōes. multa .n. bona vt ꝯſeq̄ poſſit: multa ēt agit alioꝝ gr̄a h̄ eſt tandē vt oīa ad vnū finē reducant̄. ⁊ hic eſt tertius gradus latitudinis. deide ponit primū gradū: ⁊ inq̄t. Ei v̄o homini ſupple q̄ optime ſe h̄z nō eſt opus actiōe. Ineſt .n. ipſi id gratia cui⁹ cetera agūt vt beatitudo. Sed obycis vt homini felici nō īeē id gratia cui⁹ cetera agūt: qꝛ aialia/plāte/⁊ elñta/ nō agūt gratia beatitudinis. R̄ñdet q̄ in oī fine attingēdo ſunt duo/finis ipſe: ⁊ medium: vult igit̄ oīa eſſe gratia beatitudinis: q̄ hoī ineſt felici/qꝛ aut ꝑp illā vt hō: aut ꝑp reqſita vt aialia ⁊ plāte. ⁊ iō inq̄t. Actio v̄o ſp̄ in duob⁹ cōſiſtit q̄ñ ⁊ id gr̄a cui⁹ agit̄ vt eſt finis: ⁊ id qđ hui⁹ gratia agit̄ vt mediū/ſiue reqſitum:
G aialia igit̄ ⁊ plāte ſunt ſaltē gr̄a illius q̄tenus ſunt attingētia reqſita ad illaz. ⁊ hic eſt p̄mus gradus latitudinis: ⁊ tu ſubitellige 2ᵐ. vz hoīem: q̄ parū deeſt a beatitudie. Hec enī dedit itelligere Ari^les ⁊ p̄ p̄ᵐᵃᵐ latitudinē: ⁊ p̄ h̄ qđ dedit extrema: inter que innuitur ſemp̄ mediū. ¶ Et in hoc Cōtra Aui.
appet Auer. nō itellexiſſe hanc locū: laborauit .n. ꝯcoꝛdare latitudinē hāc cū p̄ᵃ p̄ dicta Themiſty ⁊ Alex. ⁊ nō po- ꝫ quoſdā.
tuit: qꝛ nō ꝑcepit oꝛdinē Ari^lis: nec pace quoꝛūdā dixeriz bñ itelligit ipſe id qđ optime ſe h̄z: retulit .n. hoc ad deuz: qđ ſtare nō pōt. in latitudine enī viuentiū ⁊ rerū moꝛtaliū atq̄ coꝛruptibiliū nō pōt cadere deus. niſi Ari^les non fecerit latitudinē. Sic igit̄ patēt tres gradus: quoꝝ p̄mus eſt hoīs ꝑfecti ex toto: q̄ gradus coꝛrñdet p̄mo gradui latitudinis coꝛpoꝝ. Scđs eſt hoīs ſapiētis/cui paruꝫ deeſt ad felicitatē: q̄ coꝛrñdet 2ᵒ gradui p̄me/vtpote coꝛpi neutro. Tertius eſt hoīs capacis diſcipline nōdum diſcipli- H
nati: q̄ coꝛrñdet 3ᵒ gradui p̄me vtpote coꝛpi actu egroto: Deinde ponit 4ᵐ Ari^les. ⁊ inq̄t. At ceteroꝝ aialiū pauciores ſunt: ⁊ plantaꝝ ꝑua q̄daz eſt: ⁊ foꝛſitan vna: hec tñ nō finē attingunt: ſ; reqſita: ⁊ hoc ſubdit nā aut vnū ⁊ idē eſt qđ ꝯſequi pñt veluti ⁊ hō ipe: aut ſi nō finē vnū attingūt: ſaltē ꝑtingunt ad ipſa multa q̄ oīa añcedant ad ipm optimū aſſequendū. ⁊ hic eſt q̄rtus gradus: cui adde q̄ntuz: q̄ eſt eoꝛū: que nec finē nec reqſita ad finē attingunt vt elnta ⁊ oīa alia inanimata: coꝛrñdet autē gradus q̄rtus: q̄ eſt aialiū ⁊ plantaꝝ 4ᵒ gradui prime q̄ fuit coꝛpoꝝ peſſime egroꝛū. Quint⁹ aūt q̄ eſt elñtoꝛū: coꝛrñdet q̄nto illi⁹: q̄ eſt coꝛpoꝛū que oīno moꝛitura ſunt. ⁊ in hoc appet cōcoꝛdia latitudinū: quā Aui. et expoſitoꝛes ignoꝛarūt. ¶ Sꝫ obycies/qꝛ nō videt̄ poſſe diuerſa genera collocari in eadē Dubitatio.

I latitudine vt homines alalia ⁊ alia. ℭ Jaȝ dici põt h̃ eē
Solo. diuerſa genere in ſe ↄſiderata: ſed vt ordinantur ad vnū habent rationem communem: penes quā poſſunt collocari in eadem latitudine.

ℭ Aliđ igr̃ hȝ optimū: ⁊ ipȝ pȝceps eſt ipſi⁹. Aliđ p̱ pauca ꝑpe ꝑuenit. Aliud per multa. Aliud nõ aggredit̃: ſed ſatis ꝑpe vltimū accedit. veluti ſi ſanitas ſit finis. Aliud ſp̱ ſanū eſt. aliđ attenuatū. aliud currēs ⁊ attenuatū: aliđ ⁊ aliqđ aliud agēs ipſi⁹ gra-



K tia curſus: vt huius ſint pl'es motiones. Aliđ ad ſanitatē peruenire nõ poteſt. Sed ad curſum duntaxat aut ad ipſam attenuationem: quorum eſt/ ⁊ alterum per ſe finis.

Expoſitio. ℭ His ſuppoſitis conſtruit ordinē in orbibus: vt habeat̃ ſolo ad formā qõnis: vbi debes ſcire ꝙ oēs orbes ponuntur in latitudine quinqȝ graduū veluti corpora/ ⁊ viua: q̃ latitudo attendit̃ penes attingere finē/ qđ eſt optimū: talē aūt eſt ꝑmanētia. Qua ratione fit vt illa ſint in p̊mo latitudinis gradu: quę ꝑmanentiam attingunt ſine actione. Illa ꝟo in 2° latitudinis gradu: quę ꝑmanētiaȝ attingūt p̱ paucas actiões. Illa in 3°: quę p̱ multas. Illa in 4° quę nõ permanentiā/ ſed aliqđ ꝑpe ꝑmanentiaȝ. Illa in 5° q̃ nec ꝑmanentiā nec aliqđ ꝑpe ꝑmanentiā attingūt. Cur⁹ exemplū repetit de ſanis: dicēs/ veluti ſi ſanitas ſit finis:
L aliud ſemp̱ ſanuȝ eſt: aliud attenuatū ſolū. Aliud currēs ⁊ attenuatū: qꝛ currēs gratia attenuatiõis. Aliud ⁊ aliquid aliud agens ipſius gratia curſus: ita vt huius ſint plures motiones. aliud ad ſanitatem ꝑuenire non põt: ſed ad curſuȝ dūtaxat/ aut ad ipſaȝ attenuationē: quę ſunt rurſus ꝑꝑ aliquē aliuȝ finē vt ꝑꝑ ſanitatē. tacuit aūt q̇ntū gradū. vȝ qui eſt eoꝝ: quę nec finē/ nec ordinatū in finē attingūt: qꝛ per ſe ex dictis pȝ. Quę ꝟo ſunt illa quę in his q̇nqȝ gradibus collocant̃: dicetur poſtea. Quid ꝟo Ari[ſtoteles] itelligat p̱ id qđ hȝ optimū ⁊ pȝiceps eſt ipſius/ poſtea dicetur.

ℭ Nam maxime quidē omnibus optimū eſt illum conſequi finem. at ſi hoc non fiat: tāto aliquid ſemp̱ melius eſt/ quāto id attingit: qđ optimo propinquius fuerit.

Expoſitio. ℭ Quęres forſitan: quonā modo põt dici bonū attingere:
M qđ nõ finē/ ſȝ mediū attingit. vt quonaȝ modo põt curſus dici bonus: ſi nõ ſanitatē: ſed attenuationeȝ attingit. Reſpõdet ꝙ ābo hęc bona ſunt: qꝛ aliq̃ mõ ambo finē attigūt. attenuatio q̇dem p̱ ſe ſanitatē/ curſus in attingendo illud qđ attingit ſanitatē. ⁊ ꝓpterea inquit. Nam maxime q̇dē oib⁹ opti[mu]m eſt illuȝ finē ↄſeq̇ vtpote ſanitateȝ: vel finē ꝑpriū at ſi hoc fieri nõ põt: tanto aliqđ ſemp̱ melius eſt: quanto id attingit qđ optimo ꝓpinquius fuerit vt melior curſus: q̃ꝫ pręparatio ad currendū: naȝ curſus attingit attenuationem prope finem. ℭ Pręparatio ꝟo curſum: q̇ longe eſt a fine. Hęc generatim de rerum ordine.

ℭ Quocirca ⁊ terra quideȝ non mouet̃ oino. propinqua autem paucis motibus mouent̃: non enim ad ipſum vltimuȝ pertingunt: ſed quouſqȝ diuiniſſimum ipſuȝ principiū conſequi poſſunt. Primum autem celum ſtatiȝ per vnum motū illud aſſequitur. at ea quę in medio primi ⁊ vltimoꝝ ſunt: attingūt q̇dē: per plures tamen motus attingunt. N

ℭ Latitudo orbiū ⁊ eoꝝ q̃ optimū attingūt apud Ari[ſtotele]m.

O
ℭ Ut dicebat̃ latitudo orbiū ↄſtituit̃ penes attingere ꝑmanentiā. quare in p̊mo gradu ponet̃ deus/ q̇ ꝑmanentiā attingit ſine actione: ⁊ hoc voluit itelligere ſupius duȝ dixit/ eē aliud qđ optimū hȝ: atqȝ ipſius pȝceps eſt. q̇dā. n. retulit ad deū ⁊ ad reliquas itelligētias: qꝛ de⁹ optimū hȝ p̱ eēntiā: eſt. n. p̱ eēntiā ꝑmanēs. Intelligētię p̱ pȝicipationē. ℭ Qđ ſtare nõ põt: qꝛ Ari[ſtoteles] hic ponit deuȝ abſqȝ orbe: nõ aūt itelligētias ponit abſqȝ orbib⁹. Immo i numerādo orbes itelligit itelligētias: ſunt eni orbes alalia diuina. ⁊ ſic p̱ id qđ hȝ optimū/ ⁊ pȝicipat optimū ſolū p̊muȝ ens itelligit: qꝛ p̱ pȝicipare itelligit poſſidere: μετέχειν enī gręce ē poſſidere eſt latine. In 2° gradu eſt orbis ſtellar⁹: q̇ apud Ari[ſtotele]m eſt p̊mū mobile atqȝ viuēs ⁊ alal p̱ ſe. hoc eniȝ ꝑmanētiā attingit vnica actiõe: qꝛ ſolū p̱ motū diurnū eſt cā alioꝝ q̃re ꝑmaneāt/ ⁊ ipm in cāndo ꝑmanentiā alioꝝ attingit per vnaȝ ſolaȝ actionē ꝑmanentiā p̊mi. In tertio ſunt tres ſupiores planetę: vt Saturn⁹/ ⁊ Jupiter/ ⁊ Mars: naȝ iſti attingūt ꝑmanentiā ipſaȝ p̱ plures mot⁹: p̱ quos p̱ ſe agūt in reb⁹ ꝑmanentiā ⁊ fixionē. In q̄rto ſūt q̄tuor inferiores: q̇ nõ p̱ ſe attingunt ꝑmanentiā p̱ hoc ꝙ ſunt cauſę p̱ ſe ꝑmanētię: ſȝ p̱ hoc ꝙ ſunt cauſę gńationis ⁊ corruptionis: quę nõ ſunt ꝑmanētia/ ſȝ ordinatę ad ꝑmanentiā: Calippus. n. ⁊ Eudoxus ꝑmanētias ⁊ grādes effectus tribuerūt trib⁹ ſupioribus/ veluti Albumaſar etiā in libro de magnis ↄiunctionibus. Soli ⁊ duobus alijs effectus annuos: Lunę mēſtruos. ⁊ ſic attingunt ꝑmanētiam nõ ꝓprie. ſed quatenus diſponūt ad ꝑmanentiā. In q̇nto ordine ſiue gradu eſt terra cū trib⁹ alijs eīntis: quę nec ꝑmanentiā attingūt p̱ vnā/ nec p̱ plures actiões/ nec aliqđ ad ꝑmanētiā ordinatū. ℭ Ex his pȝ ſolo ad formā dubitatõis: ↄcedo. n. illđ eē ꝑfectu⁹ qđ attingit finē p̱ pauciores actiones: at quatuor inferiores nõ attingūt finē: ſȝ media in finē: attigūt eni ꝑmanētiā attigēdo gnõnē ⁊ reꝝ mutatione: q̃ꝫ q̃ꝫ eniȝ alalia attingāt qđ attingūt de felicitate p̱ pauciores actiões qꝛ p̱ ſen[ſ]us: ⁊ plātę p̱ vnā vt p̱ nutritionē: tñ dicunt̃ iperfecta: qꝛ nõ finē: ſȝ media attigūt. Ingt. Quocirca ⁊ terra q̇dem ⁊ ſupple alia eīnta non mouent̃ oino ideo ſunt in gradu q̇nto. ꝓpinqua aūt vt quatuor inferiores planetę pauc̃is motib⁹ mouent̃: nõ enim ad ipm vltimū ꝑtingūt: qꝛ nõ ꝑmanēt q̄ten⁹ p̱ ſe ſint cāę ꝑmanētię: ſȝ q̄ten⁹ cāę ſūt regſitę ad ꝑmanētiā. Primū aūt celū ſtatiȝ p̱ vnā motū illđ aſſequit̃. qꝛ eſt ꝑmanēs p̱ h̃ ꝙ ſolo motu diurno eſt cā rerū ꝑmanentię. at ea q̃ in medio p̊[mi] ⁊ vltimoꝝ ſūt vt tres ſupiores: attigūt q̇dē: p̱ pl'es tñ mot⁹ attingūt. omiſit p̊[mu]m gradū in quo ponit̃ id qđ attigit ſine actiõe. ℭ Ex his pȝ ad for[ma]m dubõnis: ⁊ cāȝ ꝓblematis.

Auerroes autez diſponit ordinē rerū in quatuor gradus: quoꝝ q̇libet latitudinē hȝ: ⁊ in

primo

Conſutatio
Propoſitio
Oõis ſolo ad formā
P
Q

A p̃mo ponit̃ ea q̄ ſine actione ꝑmanẽtiã ⁊ optimũ attin
gunt/vt de⁹ ⁊ ſubſt̃ ſepatę. In ſcd̃o ponunt̃ ea q̄ attingunt
ꝑmanẽtiã ⁊ optimã opõnẽ ꝑ actionẽ: in quo ⁊ cęli oẽs: q
per paucã opõnẽ: ⁊ hoĩes q ꝑ multã opõnẽ attingũt: col-
locant̃. in tertio ponunt̃ elĩta q̄ nõ ꝑmanẽtiã in numero
acqrunt/ſʒ per ꝑuas actiones: ſed in ſpẽ. In 4° ponit̃ ter
ra: q̄ attingit q̄eteẽ centri abſq; ol motu. cętera elĩta ſua
loca per aliquẽ motũ: vt aqua attingit ↄcauũ aeris ꝑ mo-
tũ lunarẽ. aer ꝑ motũ ab igne. ignis per motũ diurnum.
Replica cuiuſdam. ❡ Sed hũc ordinẽ recte q̄dã reprehẽdit: nã ꝑ hũc nõ ha-
bem⁹ ſolõnẽ ad q̄õnẽ: q2 ex quo in ſcd̃o ponunt̃ orbes ⁊
hoĩes: ſol ⁊ luna q in ſcd̃o ordine attingunt ꝑpetuitatẽ ⁊
optimũ paucioꝛib⁹ motib⁹: erunt ĩ 2° ordĩe ꝑſtabilioꝛes:
q̄d Ariſtoteles adduxit in dubitatione. Pręterea hoĩes
nõ ponunt̃ in latitudine ęternorũ: poſuit. n. hoĩes in lati-
Sol. cuiuſdam. tudie viuorũ. ❡ Propterea q̄dã diſponit q̄nq; gradus:
⁊ in p̃ ponit deũ ⁊ ſubãs ſeparatas. In ſcd̃o p̃m̃ mobile.
B In tertio tres ſupiores. In quarto quattuoꝛ ĩferiores. In
Confutatio q̄nto terrã. ❡ Sʒ pace ſua hęc diſpõ nõ valet: p̃mo, q2
cęteri intellectus ſepati nõ ponunt̃ ſine orbibus. ſunt. n.
aię orbiũ/atq; formę: mõ formę ordinant̃ cũ ſuis ſubie-
ctis. Scd̃o pręterit tria elemẽta: nõ eniʒ minus illa ſunt
in tali ordine: q̄ terra: ſunt eniʒ orbicularia corpa vt ter-
ra. Tertio ex hoc ordine adhuc dubitatio hʒ locuʒ: quia
in tertio ordine ponunt̃ q̄tuoꝛ inferiores: q nõ finẽ ſʒ re-
quiſitũ ad finẽ attingũt. mõ in illo ordine ſol ⁊ luna pau
cioꝛibus motib⁹ attingunt q̄ꝫ Venus ⁊ Mercurius. Ve-
nus eniʒ ſm̃ aſtrologiã Eudoxi ⁊ Calippi octo motibus
mouet̃. Mercurius noueʒ. Sol ⁊ luna paucioꝛib⁹. Res
Propa ſol. igit̃ eſt ſatis obſcura. ❡ Iõ ſi aſtrologia Eudoxi ⁊ Calip
pi eſt vera: quã Ariſtoteles hic ⁊ in meta. ſectat̃. opʒ con-
ſtituere q̄tuoꝛ fines trib⁹ ordinatis ad vnũ. p̃mus eſt ꝑ-
C manentiã attingere ꝑfecte. ⁊ tunc q̄d attingit hanc per ſe
nihil agẽdo eſt in p̃ gradu: vt de⁹: q attingit hãc nõ agen-
do: ſed q̄tenus eſt finis agẽtiũ. Q̄d vero attingit hãc agen
do ꝑ ꝑuã actionẽ eſt p̃m̃ mobile: q̄d mouet̃ motu diurno.
Q̄d attingit ꝑ multos mot⁹ attingẽdo illã ꝑ ſe: ⁊ dãdo re
bus ꝑmanentiã ꝑ ſe ſunt tres ſupiores. Hęc de p̃ ordine.
Amplĩ⁹/ſcd̃s finis eſt diſponere ad ꝑpetuitatẽ hñẽdo diſ
poſitiones diuturnioꝛes: ⁊ hoc mõ Venus ⁊ Mercuri⁹
attingũt: tribuit. n. venus amoꝛẽ ſiue appetitũ/Mercu-
rius induſtriã/ſine q̄b⁹ eẽ nõ põt ꝑpetuitas. Sol ⁊ luna
attingũt ꝑparãdo ad diſpõnẽ q2 adminiſtrãt gñõnem ⁊
corruptionẽ: q̄b⁹ mediãtib⁹ generat̃ diſpoſitio ꝑmanen-
tię: ⁊ ꝓpterea lʒ hęc q̄tuoꝛ ponant̃ in 4° gradu/Venus
⁊ Mercurius tenẽt p̃mã ꝑteʒ hui⁹ gradus: q2 ꝑ ſe diſpo-
nunt ad ꝑmanẽtiã. Sol ⁊ luna diſponũt ad diſpõnẽ. In
5° ponunt̃ elĩta/hęc. n. intelligit ꝑ terrã: vtit̃ eniʒ terra ꝑ
oĩbus: q2 ſenſibilioꝛ appet. ❡ Et ſic pʒ ſolõ ad ꝓblema:
D nõ enim abſolute valet/eẽ id eſſe nobili⁹ q̄d paucioꝛib⁹
motib⁹ fert̃: niſi reſpectu ſui ordinis ⁊ eiuſdẽ finis: opʒ. n.
imaginari oĩa hęc attingere ꝑmanẽtiã: ⁊ ſm̃ gradus at-
tingentię ita poni in latitudine: gradus aũt attingẽtię ſũt
ignoti: ſʒ in hoc patent: q2 Saturnus illũ attingit ꝑfectio
ri mõ q̄ꝫ Iupiter: q2 id q̄d attingit Saturnus ꝑparat ma
gis ad id q̄d attingit p̃m̃ mobile: q̄ꝫ id q̄d attingit Iupiter:
⁊ id q̄d attingit ſuis motib⁹ Iupiter adhuc magis pręꝑa
rat q̄ꝫ id q̄d attingit mars ſuis motib⁹: ⁊ hoc mõ diſponũ
tur in ordine tertio ipſi tres ſupioꝛes: q cũ ſint ignoti quo
ad gradus attingẽtię: collocant̃ in tertio ordine in ſimul:
tanta. n. exacta cognitio attingẽdi eſt ignota Ariſtoteli ⁊
aſtrologis: ſufficiat aũt generatim ſcire eos attingere im-
mediatius ꝑmanẽtiã q̄ꝫ q̄tuoꝛ inferi attingant: q2 gradus
attingẽdi ſũt ꝑ ordĩe ſitus ⁊ loci/⁊ diſtãtias a p̃. Sili rõ-
ne de 4° ordĩe: ſat eniʒ eſt ſcire Venerẽ ⁊ Mercuriuʒ ſi
ponunt̃ ſupra ſolẽ attingere ĩmediati⁹ illã ꝑmanẽtiã pręꝑ E
parãdo q̄ꝫ ſol ⁊ luna: ⁊ ꝑ ordĩe ſitus eẽ gradus attingẽdi:
⁊ ſic nõ a pluralitate vel paucitate motuũ argui põt no-
bilitas vel ignobilitas. Sʒ reſpectu vni⁹ ⁊ eiuſdẽ finis: ⁊
re⁹ eiuſdẽ q̄dus finis: nõ. n. valʒ Mercuri⁹ ⁊ ſol attingũt
eũdẽ finẽ: ⁊ ſol paucioꝛib⁹ motib⁹. igit̃ ſol eſt nobilioꝛ. ſʒ
opʒ addẽ: q ambo attingãt eũdẽ finẽ ſʒ eũdẽ q̄dũ. Mõ
ſi Mercuri⁹ ponit̃ ſup̃ ſolẽ attigit eũdẽ finẽ ſʒ q̄dũ ꝑfe-
ctioꝛẽ: quẽ ignoram⁹. ⁊ ſi eʒ ſol ponit̃ ſup̃ luna ⁊ venere ⁊
Mercurio ẽ doꝛ eʒ. Hęc ſũt dicẽda ſʒ aſtronomiã quã
ſectat⁹ eſt Ariſ. ſunt igit̃ q̄nq; gradus: q̄rũ q̄lʒ latitudinẽ
hʒ. ❡ Sʒ ↄ rõnẽ Ariſtotelis eſt dubitatio: q2 ſupra vo- Dubi. p̃ma
luit motũ obliquũ q eſt vagarũ eẽ ꝓꝑ gñõnẽ ⁊ corruptio
nẽ/diurnũ vero ꝓꝑ ↄſeruationẽ. hic vi oppoſitũ ſentire. nã
tres ſuperos ponit attingere permanẽtiã per ſe: inferos
vero diſponere. ❡ Dici põt motũ obliquũ qui eſt vagarũ Solu.
eẽ ꝓꝑ gñõnẽ ⁊ corruptionẽ. tñ tres ſuperi diſponũt gene- F
rationes ad maioꝛẽ durationẽ: ideo ĩmediatius attingũt
permanẽtiã. ⁊ hoc ſufficit Ariſtoteli. ❡ Amplius/ambi- Scd̃a dub.
gere põt q̄ſpiã: q2 Ariſtoteles loquit̃ ita de planetis ac ſi
moueant̃ ab vno motore plurib⁹ motib⁹: mõ hʒ eſt ↄ eũ
in. 12. meta. vbi voluit tot eẽ orbes ⁊ motores re⁹ vnius
cęli atq; vni⁹ ſtellę quot ſũt diũę motuũ ꝑcepte ĩ illo pla-
neta: vt q2 in Mercurio. 9. diũę ſũt ꝑceptę: ẽt nouẽ orbes
totidẽq; motores eẽ opʒ. ❡ Dici põt ſtellã eſſe finẽ oiuʒ Solu.
motuũ ⁊ cęteros orbes ↄſtituere vnuʒ cęlũ veluti multa
ſub mẽbra vnũ mẽbrũ inſtrũiũ. quę ſub mẽbra oĩa ſunt
ꝓpter vnũ. veluti caro/Muſculi/lacerti/⁊ cętera/q̄ coꝛpꝰ
ↄſtituũt oĩa ſunt ꝓpter coꝛpꝰ ⁊ ad motũ coꝛpꝛ. Tunc dice-
ret Ariſtoteles eſſe intelligẽdũ nõ de partib⁹ mẽbri com
parationẽ: ſed de ſtella ⁊ toto cęlo: q̄d lʒ moueat̃ plurib⁹
motoribus: tñ ex oĩbus illis intelligit̃ fieri vna vnus mo I
uens ↄgregatũ ex ꝑticulis ⁊ orbib⁹: ⁊ de illa ĩtelligit̃ lati-
tudo ⁊ gradus latitudinis. ponunt̃ eniʒ ꝑtes in eodẽ gra
du latitudinis in quo ponit̃ totũ ipſiʒ cuius ſunt partes.
Hęc ad ſcd̃aʒ. ❡ Amplius tertio dubitabis: quia vbiq; Tertia du.
Ariſtoteles poſuit p̃m̃ motoꝛẽ mouere aggregatũ ex oĩb⁹ G
cęlis vt vnũ aĩal. Hic ponit eũ ſeparatum ⁊ ſine actione
attingere finẽ. ❡ Dici põt/p̃m̃ eſſe abſq; actione: q2 ipſe
nõ eſt p̃ncipalr̃ ꝓꝑ actionẽ vt ſunt cęteri motores. ſʒ agit Solutio.
ꝓpter ſe: ⁊ nõ ꝓꝑ aliud. dr̃ igit̃ attingere bonũ abſq; actio-
ne: pro quãto ſua actio nõ eſt cã attingendi: ⁊ ꝓpterea pri
mus põt ↄſiderari vt finis ⁊ vt agens: ⁊ vt finis eſt ſepa-
ratus: vt agẽs aũt eſt cõiunctus. cęteri aũt nõ ſic: oẽs eniʒ
agũt ꝓpter actionẽ: q2 ꝓꝑ actionẽ ↄſeruant̃. ⁊ hoc nõ in-
tellexit Ioãnes: ꝓpterea poſuit deum eſſe finẽ tñ. Hęc
Ariſtoteles iuxta aſtrologiã Eudoxi ⁊ calippi. ❡ Ptole
meus aũt vbiq; ſolẽ ⁊ lunaʒ facit p̃ncipes atq; p̃moꝛes Quę Ptol.
vniuerſi ſtellas. Primo/q2 augẽt ⁊ minuũt ⁊ tollunt cęte-
ris ſtellis actiones. ⁊ ipſi a nullis ĩpediunt̃. dicunt̃ enim
ſtelle cõbuſtę/nunc fortes q2 lucanę/nũc debiles q2 occi- M
duę ⁊ veſpertinę/nũc alijs modis affectę ꝑ alijs cũ So-
le cõfigurationib⁹. at Saturnus ſi cũ Sole eſt: nihil oſtẽ
dit: q2 eſt ſimilis moꝛtuo/vt vbiq; ait Ptolemęus. Se-
cundo/motus cęteroꝝ regulant̃ pro motib⁹ ſolis: eſt eni
ſolis motus regula cęteroꝝ vt norunt Aſtronomi ⁊ ſup-
putatores. Tertio/actio in rebus manifeſte ꝑficiſcitur a H
ſole ⁊ luna. a cęteris ꝑficiſci nõ eſt deprehẽſuʒ niſi per re
ſpectum ad lumina. vt docet Ptolemęus in p̃mo Apote
leſmatũ: ꝓpterea Ptolemęus ſolẽ ⁊ lunã vices atq; p̃nci
pales efficit cãs. cęteras ſtellas inſtrũarias/atq; ſubmini-
ſtras: veluti ꝑfectus ⁊ centuriones. nec habere actiones
niſi ſuppoſita actione ſolis ⁊ lunę. q̄ nõ ſuppoſita id q̄d
agũt friuolũ eſt ⁊ leue. Id vero q̄d decepit Albumaſarem
Eudoxum ⁊ Calippũ: ⁊ Ariſtotelẽ: q hos ſecutus eſt: vi

I tarditas/effectus/⁊ ꝑduratio:quę tribus ſuperis tribuit.
Amplius/ſolē ⁊ lunā poſuerūt vltimos in loco:⁊ illi cre/
diderūt ꝓ ſitu ⁊ loco effici plus ⁊ minus nobiles.hęc oīa
ſunt remota a veritate. Nā tarditas/effectus/⁊ perdura/
tio/nō faciūt ad nobilitatē actionis:niſi rē actiōis maio
ris.cęteris enī paribꝰ eſt ver:datis.n.duabꝰ actiōibꝰ ęq̄/
liter pollentibꝰ:quę eſt diuturnior eſt maior.nō līꝫ actio
illoꝝ triū ſit diuturnior:tñ eſt pua/⁊ nō hñs vim niſi aut
ſuppoſita actione luminū:aut addita. Amplꝰ/ſitus ſolis
nō facit ipſuꝫ eē in nobiliorē tribꝰ:ꝑmo/q꞉ nō eſt de rō/
ne ſphęrici ꝯtineri:⁊ ꝓpterea dato ꝙ ſuperi ꝯtineant:nō
ꝓpterea ſunt nobiliores.Scđo/q꞉ nō magnitudo.nō.n.
ſemꝑ maius corpus eſt ꝑfectius:niſi virtus eiꝰ ſit perfe/
ctior.nō motus ſaturni eſt tardior illo lunę ⁊ ſolis.actio
quoqꝫ in rebꝰ minor. Tertio vt recte Auerroes.12.met.
K cōmē.44.ait ⁊ Simplicius hic/ex ſitu nō eſt indicāda
nobilitas ⁊ ignobilitas niſi ſm qd:⁊ ſic ſtat ſaturnū ſole
eſſe nobiliorem ſm qd:qui ſimplr eſt ignobilior. De his
multa diximꝰ in libro de noſtrarū calamitatuꝫ cauſis:⁊
in libro eruditionū. Nūc vo hęc ſat ſint. Hęc de pꝰ qōne.

¶ De ambiguitate vo quę fuit:quare in pri/
ma qdē latione tanta exiſtit ſtellarū multitu/
do. Ceterarū aūt ſeorſuꝫ ſingula ꝓprios ſū/
pſit motus:ob vnū qdē primo ꝗſpiā iure eē
putabit.nā cuiuſqꝫ vitę primę atqꝫ ꝑmi prin
cipij ad cetera/magnū exceſſuꝫ itelligē opꝫ.

¶ Nunc accedit ad ſcđaꝫ dubitationē/ꝑmo repetit illam
⁊ inquit.De ambiguitate vo quę fuit:quare in ꝑma qdē
latione tanta exiſtit ſtellaꝝ multitudo.Singula aūt cęte
L rarū ſtellarū ſeorſuꝫ ꝓprios ſumpſit motꝰ.vt ſtella ſatur
ni ſuos:illa Iouis ſuos:illa ēt Martis ſuos:⁊ ſic ſingula
ſuos. Hęc eſt dubitatio:vbi per lationē corpꝰ latū intelli/
git.nā mathematici lationē ꝓ cęlo ſumunt. Cui dubita/
tioni rñdet:⁊ inqt.Ob vnū qdē ꝑmo ꝗſpiā iure eſſe pu/
tabit:qđ explicat:⁊ inqt. Nā cuiuſqꝫ vitę ꝑmę atqꝫ ꝑmi
ꝓncipij ad ceteras vitas ſcđas/cęteraqꝫ pnꝰ ſcđa magnuꝫ
exceſſuꝫ intelligere opꝫ:cū igiť ꝑma latio ſiue pꝰ mobile
ꝑmo viuat:atqꝫ ſit pꝰ pnꝰ:⁊ cęteri orbes viuant vita ſcđa/
atqꝫ ſint ſcđa pnꝰ:⁊ quaſi ſubminiſtra illi ꝑcure pꝰ mo/
bile excellit valde illos.exceſſus aūt eſſe nō pōt niſi quo
ad numerū ſtellarū:quare multas meruit ſtellas:⁊tāto q̄/
dē plures:quāto in vitę rōne atqꝫ ꝓncipij efficacia cęte/
Que Auer. com.67. ros orbes excellit:hęc Ariſtoteles.¶ Auerroes autē ob
malas quas hꝫ tranſlationes indicat ad mētē Ariſtote/
lis ſtellas fixas tribꝰ dīꝗs motus moueri:⁊ ab ortu in oc
caſuꝫ redeūdo ad ortū:⁊ ꝓprio motū ab occaſu in ortum
ſingulis centenis annis pte vna.⁊ motu ꝓgreſſionis ⁊ re
pedationis:quē babylonij obſeruarūt ſingulis ſeptē mil
M libus annorū cōpleri qbꝰ verificatis opꝫ concedere.10.
ſphęras.10.qdē ꝑ cuiꝰ motū oēs alię ab ortu rapiantur in
occaſuꝫ.9.vo per cuꝰ motū ſaluet ꝓgreſſio ⁊ repedatio
fixarū.8.aūt per cuꝰ motū ſtellę ipſe ferant ſingulis cen
tenis annis parte vna.¶ Aiaduerte tñ nōnullos voluiſ/
ſe ꝑ motū 9.effici motuꝫ ſtellaꝝ ſingulis centenis annis
pte vna per.8.vo motū effici titubationis:ſꝫ hoc ad ma/
thematicos omitto.¶ Hęc res nō eſt vt Auerroes dicit.
Ariſtoteles enī ſtellas fixas nō ꝑcepit moueri niſi vni/
co motu ab ortu in occaſuꝫ tñ:qua rōne orbē ſtellatum
ꝑmā lationē ſiue pꝰ mobile vbiqꝫ appellat:⁊ iuxta hoc
fundamētū vꝫ dirigere oēs rōnes ꝑmę ⁊ ſcđę dubitatio/
De ratione Ariſto. nis.¶ Sed quoniā nō valeat hęc Ariſtotelis rō:agamꝰ
⁊ ꝑmo ſupponamꝰ pꝰ mobile eſſe rerū cāmꝗꝫ qđ qdē mul
tis rōnibꝰ ſupra eſt declaratū.Scđo ſupponamus ꝑmaꝫ

mobile eſſe cām vlēꝫ oīuꝫ rerū.Ex his ſequiť ꝑma ps ſo N
lutionis.ex eo enī q꞉ pꝰ mobile eſt cā. Meruit ſtellam:
orbis enī nō agit niſi ꝓpter ſtellā:ps enī actiua cęli eſt
ſtella ipſa.ex eo vo q꞉ vlis eſt oīum cauſa/atqꝫ ꝑma:me/
ruit tot innumeras ſtellas:vt ꝑ quaſdas illarū ſit cā qua/
rūdā rerū:⁊ per ꝗſdā alias/ſit cā aliarū:⁊ ꝑ oēs ſit cauſa
oīuꝫ:iuxta illud hermetis:nullū eſt granū arenarū in ter
ra:qn ꝓpriū obtineat ſydus in cęlo ſubſcitans ad eius in
cremētū.ſic igiť qa eſt cā/⁊ ꝑma cā atqꝫ vlis meruit tot
ſtellas.¶ Scđa ps rōnis declarať ēt:q꞉ pꝰ mobile qua/
tenus eſt vlis cā oīum viuoꝝ:imo cęterorū orbium:me
ruit pręſtabiliorē vitā/vita pręſtabilior eſt per pręſtabi/
liorē aīam:aīa pręſtabilior eſt pollentior motrix.pollen
tior motrix meruit corpꝰ maioris reſiſtētię.corpꝰ pluriū
ſtellarū maioris eſt reſiſtētię corpore paucarū ſtellaruꝫ O
vt diceť.igiť meruit orbē pluriū ſtellarū.Amplius/pręſ/
ſtabilior vita meruit pręſtabilꝰ corpus/pręſtabilius eſt
cęlū pluriū ſtellarū ꝙ ſit cęlū paucarū ſtellarū. ¶ Hęc Que Auer. comē.61.
igiť eſt ꝑma cā ꝓblematis/vt ex vbis Auerrois colligi
pōt:q rem hāc authoritate babyloniōꝝ cōfirmat:baby/
lonij enī ſtellis ꝑmi mobilis tribuerūt duplicē agendi
modū/cōem videlicet ⁊ ꝓpriū:ꝓpriū qdē quatenus pꝰ
mobile per eas ſtellas quę ariete figurāt arietibꝰ pręeſt
⁊ aīalibꝰ id genꝰ:⁊ per ſtellas quę taurū claudunt/tauris
⁊ cęteris id genus fauet/⁊ per cęteras ſtellati orbis ima/
gines cęteris aīalibꝰ ⁊ rebꝰ adminiſtrat.cōem vo/quate/
nus ſtellę oīum imaginū ꝯcurrūt generatim vt effectri/
ces cauſę ad oīa ea.ad quę planetę ipſi ꝯcurrūt.huiꝰ rei
cauſa eſt:q꞉ planetis dederūt ſpāles vires nō ſolū erga
aīalia/plantas/mineralia:ſed ēt erga elementaria corpa.
tribuerant enim ſaturno bonā cōſideratiuā. Sua enim
vi melancholica magnū pręhet momentū in ꝯſideratiō/
nibus ⁊ artiū inuentionibꝰ.melancholia enim fauet ſciē
tię vt in libro ꝓblematū parte.30.docet Ariſtoteles tri/ P
buunt ſaturno alia multa/⁊ Ioui ⁊ Marti alia:quę eſſet
longū narrare:ſed nos diximus in libro eruditionū:ad
ꝓpoſituꝫ igiť ſtellę ꝑmi mobilis generatim ad oīa hęc
cōcurrunt:ad quę ſpeciatim ſeptem planetę cōcurrunt.
Addit tñ Auerroes hęc oīa eſſe cōſutata in libro quem
Ariſtoteles ſcripſit de regiminibus cęleſtibus:quē nos
nō vidimus nec in gręco/nec in latino.¶ Aiaduerſione
dignū Ariſtotelē per hanc rōnē ſolū cām dediſſe de mul
titudine ſtellarū ſm genus:hoc eſt q̄re pꝰ mobile meruit
plures ſtellas.determinatū vo numerū vt ꝗ mille.⁊.22.
ſtellę:vel aliū id genꝰ per hāc rōnē nō explicauit:ſufficit
enī pħo rō gnālis multitudinis.ſpecialis vo rō nō cōpe
tit pħo.¶ Scđo aiaduerſiōe dignū aſtronomos in cęlo
ſtellato obſeruaſſe mille ⁊.22.ſtellas/⁊ has in.48.imagi
nibus collocarūt:vt in lib.eruditionū ſcripſimꝰ.cęteras Q
vo nō obſeruarūt:q꞉ nō inuenerūt illas hīe actionē in re
bus,partī q꞉ nō nullę illarū nimis puę ſunt:ita vt earuꝫ
virtus ad nos nō poſſit venire.cū enī vix viſuꝫ moueāt:
quāto minus tactū mouebūt:oē enī ſenſile maiorē ſphę
rā viſionis efficit:ꝙ tactionis/vt declarauit Ariſtoteles
in lib.de aīa.partim q꞉ nō nullę viſu notabiles nimis de/
clinant ab apice noſtroꝝ capitū:ita vt radij veniant trāſ
uerſales:⁊ in noſtra regione nō imprimūt.ꝓpter hęc vꝫ
mihi rō Ariſtotelis nō arguere niſi de mille ⁊.22.aliter
ratio nulla eſt.niſi forte tēporibꝰ Ariſtotelis fuerit ſamo
ſum ſtellatum orbē agere per omnes:qđ tēporibꝰ Ptole/
męi fuit correctum. ¶ Quęres forſitan vtrū dato motu Dubitatio.
ſtellarū fixarū ꝓprio/⁊ motu titubationis:quos obſerua/
runt aſtronomi poſteriores rō hęc Ariſtotelis habeat lo/
cū.¶ Dici pōt ꝙ datis tribus dīꝗs motus in ſtellis fixis Solutio.
verbi cā dato ꝙ eoꝝ ſeoꝛſū moueať motu diurno/⁊ motu

A pprio ſingulis centenis annis gradu vno/⁊ motu acceſ-ſus ⁊ receſſus vt iuniores aſtrologi autumant:adhuc rō Ariſtotelis pōt hic locū:vbi debes ſcire ꝙ p his tribus diu͛ſis mot⁹ ſufficit vnū cęlū:veluti p oib⁹ diu͛ſis mot⁹ ob-ſeruatis in ſole ſufficit vnū cęlū.⁊ vt pro mot⁹ ſolis diu͛ſis ſunt reqſiti tres orbes:ſic p diu͛ſis mot⁹ qbus mouet͂ cor leonis ſufficiunt tres orbes:qui vnū cęlū cōſtituunt vni-tati finis:erunt igit͂ tres orbes reqſiti ad motū fixaruꝫ/⁊ vnū cęlū.Quo ꝟo mō hi orbes ſint collocati:non eſt ad rem nūc explicare/ſat igit͂ ſit rōni Ariſtotelis cęlū ſtella-tum eſſe vnum:in quo ſunt plures ſtellę requiſitę pro bo no ⁊ cōſeruatione vniuerſi:ſiue illud cęlum ſit vnum ab vnitate finis/ſiue vnuꝫ vnitate cōtinuitatis.Hęc Ariſto teles/⁊ hęc iuniores aſtronomi.

¶ Inſup ēt hoc accidere vr͂ per hāc quoqꝫ ra tionē.Nā prima qdeꝫ latio vna eſt:plura tn͂

B diuina corpa fert.cęterę aūt multę qdē ſunt: vnū tn͂ vnaqueqꝫ dūtaxat vehit corp⁹.ſtella rum enim quęlibet pluribus fertur lationi-bus.hoc igit͂ pacto natura ipſa coęquat atqꝫ ordinē efficit quēdā:vni qdem lationi multa corpa tribuēdo.vni ꝟo corpi multas latiōes.

Expoſitio. ¶ Nūc Ariſtoteles aſſignat ſcdam cām:⁊ vult nām recte tribuiſſe p͂ mobili plures ſtellas/⁊ vnū motū.cęteris or-bibus vnā ſtellā ⁊ plures motus:nā ſic ſeruauit ordineꝫ: qꝛ qđ de motu defecit in p͂° mobili ſuppleuit p ſtellas:⁊ qđ de ſtellis defecit in cęteris orbib⁹ ſuppleuit per mo-tus.Sed vn͂ ſumat͂ hui⁹ cāę ꝯgruētia:nō facile apparet. Ex vbis expoſitoris ⁊ Simplicij colligit͂ hęc cā:quę in

C duob⁹ fūdamētis cōſiſtit:quorū p͂ᵐ eſt planetas eē tanq͂ inſtr͂a p͂mi mobilis/p͂ᵐ ꝟo mobile vt p͂ncipale agēs.Se cūdū eſt p͂ncipale agēs ſemp agere p ppriā virtutē atqꝫ formā.Inſtr͂m ꝟo p influētiā receptā a p͂mo/hoc eſt in-quātū motū a p͂mo.Ex his pꝫ color ſcdę cauſę.Nā in eo ꝙ p͂ᵐ mobile eſt p͂ncipale agēs/atqꝫ multifariā influēs: meruit plures formas atqꝫ virtutes:qb⁹ agat atqꝫ īfluat.in eo ꝟo qꝛ orbes planetaꝝ ſunt inſtr͂a adęquata p͂ mobilis meruerūt moueri plurib⁹ motib⁹:q dirigunt͂ ab illo p͂/⁊ hoc mō ſeruat͂ ęq̃litas inter inſtr͂m ⁊ p͂ncipale agēs.Sꝫ replicabit:nā ⁊ p motū ⁊ p ſtellas pōt multiplicari īfluē

Replica. tia.¶ Jō quęrit͂ quare orbis p͂mus meruit poti⁹ plures ſtellas:q̃ plures mot⁹:ex quo p mot⁹ ⁊ per ſtellas influe-

Defenſio. re pōt.Dici pōt/p͂ᵐ mobile meruiſſe plures ſtellas ⁊ vni cum motū:qꝛ ſic ſeruat ſuā dignitatē.vbi nāqꝫ pluribus motib⁹ moueret͂:attingeret finē viliori mō vt diximꝰ:⁊ ideo orbes planetarū veluti indigniores meruerūt plu-res mot⁹ ⁊ vnā ſtellā:qꝛ ſic ſeruant gradū nobilitatis:q

D ſibi cōpetit.Ariſtoteles igit͂ p͂ reſumit duo/⁊ inqt.Inſup ēt hoc accidere vr͂ per hāc quoqꝫ rōnē.Nā p͂ma qdē la-tio vna eſt/plura tn͂ diuina corpa fert:q̃ dicunt͂ aſtra:ſ. fixę ſtellę.cęterę aūt multę qdē ſūt:ſunt.n.7.cęli vnum tn͂ vnaqueqꝫ ſphęra ſiue cęlū duntaxat vehit corp⁹.vt cęlū Saturni ſolū ſtellā Saturni:lꝫ plꝫs hēat orbes ad illam ſubſeruiētes:cui⁹ cāꝫ aſſert.q.ſtellaꝝ.n.q̃lꝫ plurib⁹ fertur lationib⁹.Sic igit͂ patent hęc duo/⁊ ꝙ p͂ᵐ mobile vna la tione fert͂/⁊ plures vehit ſtellas.cęteri cęli plurib⁹ latio-nib⁹ mouent͂ ⁊ vnā vehunt ſtellā.Ex his infert ſolonem ſcdaꝫ:⁊ inqt.Hoc igit͂ pacto nā ipſa coęquat atqꝫ ordinē efficit quēdā vni qdē lationi multa corpa tribuēdo/vni ꝟo corpori multas latiōes.Hęc eſt 2ᵃ pblematis cauſa.

¶ Pręterea ⁊ cęterę lationes ob hoc vnū ha bent corpus:qꝛ plura corpa mouēt:ſūt autē hę q̃ ⁊ ppe vltimā ſūt vnā ſtellā hñtē.Sub

E multis eniꝫ ſphęris.Ultima ſphęra alligata fert͂.vna queqꝫ aūt ſphęra corp⁹ eſt.Erit igi tur cōe opus Illius pfecto:nā vna queqꝫ la-tio alia qdem p nām/ppria erit.alia aūt ac ſi adiaceat.vniuerſi aūt finiti corpis ad finitum virtus finita eſt.Sed de ſtellis qdē q̄ in orbē feruntur.quales nā ſubſtantia ſunt atqꝫ figura. ⁊ de loco ipſarū/deqꝫ ordine dictū eſt.

¶ Uidet͂ aſſignare tertiā cāꝫ:q̄ eſt ex neceſſitate ſumpta/ Expoſitio. nā vbi cęlū erraticū hēet plures ſtellas:aut nō moueret͂: aut tardi⁹ moueret͂.¶ Pro hui⁹ tn͂ declaratiōe p͂ debes ſcire apud Ariſtotelē differre cęlum/⁊ orbē:cęlum enim grece οὐρανόσ orbis ꝟo ſphęra eſt.cęlū aūt qn͂qꝫ p mū-do:qn͂qꝫ p aggregato ex multis orbib⁹ ad vnaꝫ ſtellam

F deſeruientib⁹ cōſueuit ſumi.orbis aūt ſemp apud Pto-lemęū ⁊ Ariſtotelē p vna ſphęra vel pte deſeruiente ad motū ſtellę.quo mō dicim⁹ cęlū ſolis hēe tres orbes ec-centricū ⁊ duos deferentes.Ex hoc dixerūt aſtrologi qui obſeruarūt tēporib⁹ Ariſtotelis vnū cęlū ordinatum ad vnū planetā eſſe veluti vnū mēbrū:cui⁹ ſunt plures par-ticulę.vt in corpe eſt caro/eſt os/eſt neruus/⁊ id gen⁹:ſic in cęlo ſolis eſt eccentricus apud Ptolemęū/⁊ duo defe-rentes/apud illos ſunt tres vel q̃tuor cōcentrici:q vnuꝫ cęlū efficiūt vnitate finis.¶ Scđo debes ſcire aſtrolo-gos ſuoꝝ tēporū collocaſſe orbē q defert ſtellā ſemp in vltimo verſus nos.cęteros cōcentricos ſup͂.Nā per vl

I timū ſtella fert͂ pprio inceſſu ab occaſu in ortuꝫ.p cęte-ros ſupiores fert͂ ſm alios diu͛ſos mot⁹:q iō ſurſū ſunt/vt rapiant vltimū.ppterea ab illis vltimus orbis quaſi li-gatus fert͂:qꝛ mouet͂ ad motū cęteroꝝ.cęteri ꝟo q̃ſi ſolu ti per ſe mouent͂:qꝛ nō ad motū inferioris:ſemp eniꝫ cō-tentus orbis ad motū ꝯtinētis fertur/⁊ nō ecō.¶ Tertio debes ſcire ꝙ lꝫ orbes vni⁹ cęli varijs motib⁹ mouent͂: totū tn͂ cęlū ex illis aggregatū mouet͂ quaſi ab vna vir-

G tute ex oib⁹ virtutib⁹ aggregata:quę mouet vniuerſum certa pportione:ita vt addita vna ſtella tollat͂ pportio: ⁊ ſublata ſilr͂:⁊ ex his pꝫ tertia cā:ſi.n.cęlū erraticū plu-res hēet ſtellas aut nō moueret͂ aut tardius moueret͂:qꝛ deſtrueret͂ pportio.Inqt.Pręterea ⁊ cęterę lationes vꝫ citra p͂ᵐ mobile cōtentę ob hoc vnū hñt corp⁹ idēſt vnā ſtellā:qꝛ plura corpa hoc eſt plures orbes mouēt ſupple ob vnū finē:merito cuius vnū orbē ꝯſtituūt:⁊ exponis q̃ ſūt hę lationes q̄ vnū corp⁹ mouēt:⁊ inqt.Sunt aūt hę.ſ. ꝯcentricę q̄ ⁊ ppe vltimā deferētē ſtellā ſūt collocatę.hę eniꝫ mouēt vnū corp⁹/pp plura corpa:qꝛ mouēt vnam

H ſtellā p plures ſphęras.⁊ hui⁹ expōnem addit dicēs/ſub multis.n.ſphęris cōcētricis vltima ſphęra alligata fert͂: vt dictū eſt.vnaqueqꝫ aūt ſphęra corp⁹ eſt.ppterea recte dictū eſt ſphęrā eē corp⁹.Ex his q̃ſi ꝯcludit ſuppōneꝫ:⁊ inqt.Erit igitur cōe opus illius ſtellę pfecto.Nam vna queqꝫ latio de ſuperioribus alia quidē per nām ppriaꝫ erit hoc eſt libera ⁊ ſoluta:quia non mouetur ad motum contentę.alia autem vt vltima mouet͂ ac ſi adiaceat:q a nō tn͂ motu pprio:ſed motu ſupiorū fert͂ veluti alliga-ta illis.Uniuerſi aūt ex oib⁹ ꝯgregati:qđ eſt finitū corp⁹ ad finitū virtus finita eſt.Et ita pꝫ ad formā:nā ſi virtus eſt finita:nō pōt mouere niſi vnā ſtellā:nam vbi plures moueret:deſtrueret͂ pportio.quo ꝟo ad vba attinet de-bes ſcire ꝙ Ariſtoteles dixit lationē mouere vnū corp⁹: nō qꝛ latio mouet:ſed qꝛ eſt id quo mobile fert͂.demum epilogat ⁊ res patet.

I Dubitatio ꝯ Ariſto. **Sed videamus** que dixit Ariſtoteles hic an vera ſint ⁊ dicamus non eſſe opio-
nē ſuam de ſtellis fixis cōem apud oēs: ipſe enim voluit
ſtellas fixas eſſe ꝑmo viuētes ⁊ cāa eſſe oīuꝫ viuentium
qḋ nō eſt ſm opionē Ptolemei ⁊ veroꝝ aſtronomoꝝ:
veri enim aſtronomi vt narrauit Ptolemeus in 3° libro
Apoteleſmatū voluerūt ſolē ⁊ lunā eſſe vitę ⁊ annoꝝ da
tores: q grece aphetę dicunt̄. cęteras aūt ſi prębent annos
atqꝫ vitā: nō niſi ꝓꝑ ꝯditiones quas cū ſole vel luna ha-
bent. dat. n. ſol vitā ⁊ annos his q de die exoriunt̄. luna
ꝟo his: q de nocte. hāc opionē ēt (vt Porphyrius ingt)
Necepſus ⁊ Petoſiris ⁊ Dorothe° obſeruarūt multis
tēporib°: ⁊ inuenerūt verā. Pręterea id qḋ Ariſto. ait de
motu nō eſt ſm opinionē Ptolemei. Ariſto. eniꝫ tribuit
motū diurnū ꝑ cęlo ad cuius raptū voluit cęteros orbes
moueri. at Ptolemeus voluit motū diurnū eſſe cōmunē
oib°, ⁊ ꝑncipalr̄ ꝯuenire ſoli, q ſui pręſentia diē efficit, ſui
K abſentia facit noctē. Ex his legi ſolē eſſe cāꝫ ꝑncipalē ⁊
lunaꝫ, cęteras ſtellas eſſe cāa inſtrumētarias. pꝫ qꝫ cęluꝫ
agit in nos lumine ⁊ motu. Sol aūt luce qdē oēs excellit
ſtellas. Motu ꝟo qꝛ diurnus mot° lꝫ cōiter oib° orbibus
cōpetat: ꝑncipalr̄ tñ ſoli: que res eſt ꝯtria penit° opinioni
Ariſ. res iſta aſtronomoꝝ confirmat̄: qꝛ ſtellę vires hīs
habitudine ad ſolē: creſcūt. n. ſtellarū vires ⁊ mutant̄ pro
alia atqꝫ alia habitudine ad ſolē: ⁊ ad lunaꝫ: ſtellę. n. ipſę
fixę cū ꝑm lucant fiunt: vires ſibi cōparāt pollentes: cum
aūt occultant̄ vel in alio ſitu ponunt̄ ad ſolē, alias vires
naſcunt̄. Idē ⁊ de vagis ſcribit Ptolemeus. Hęc eniꝫ
res apud aſtronomos manifeſta eſt. Amplius, cęterę ſtel
lę nō agūt niſi vt directę vel affectę a ſole ⁊ luna: qꝛ vt de
L clarauim° in lib. noſtroꝝ calamitatū, ⁊ in lib. eruditionū:
niſi alię ꝯſiderationes ſiue cōfigurationes cęterarū ſtel-
larū fuerint admiſtę luminib° nō agūt in nos, admiſcen
tur aūt multis modis vt diximus: qꝛ vel ꝑ aſpectū. vel per
peragrationē factam in figura ſexdiangula, vel ꝑ hoc qꝫ
cōtingūt in domiciliꝭ ſolis vel lunę vel in altitudinib°
illorū: aut triangulis illorū: aut in finib° illorū: nā fines ſo
lis ſunt dimidiū ſignoꝝ vt pote ſex ſigna ęſtiua: ⁊ lunę
ſex alia brumalia vt diximus in eruditionibus: ⁊ breuiter
nō ꝑſuppoſita actione vel affectione luminū cęterę con
ſtellatiōes nō agerēt: ſed qꝛ nō pñt accidere niſi in locis
⁊ poteſtatib° alteri° luminaris: ideo actio luminariū eſt
vlis ⁊ ꝑncipalis, cęterarū ꝟo vt inſtrumētaria ⁊ ſubmi-
niſtra: ⁊ ſic pꝫ ea que Ariſ. dixit nō eſſe vera ſm obſerua
tionē aſtronomorū veroꝝ. ¶ Signū aūt eſt eius quod
aſtronomi dicūt: q a cū cōſtellationes cōtigerint: ſi cū eis
fuerit plurima luminū miſtio, pollentes effect° porten-
dunt. ſi ꝟo parua: debiles ⁊ imbecillos agunt. ¶ Secūdo
quoqꝫ Ariſ. rō ēt his modis cōfutat̄, nō enim orbis ſtel-
latus ſimplici motu mouet̄ ꝑ ⁊ per ſe: ſed totū aggrega-
M tū, imo ꝑncipalr̄ ſol: ⁊ ſcḋario cęteri. Amplius plus valꝫ
ipſe ſol qꝫ oēs alię quęuis ſtellę. cuꝫ oīs virtus ab eo de-
fluat. ꝓpterea Ptolemeus ꝑbet vires ꝑmas ſoli ⁊ lunę:
Sol. qōis quā Ariſt. mouit ſm Ptole. ſcḋas ſeptē planetis: tertias vires tribuit fixis. ¶ Me-
lius igit̄ ſoluerē qōnē ſm aſtronomiā Ptolemei: ⁊ dice-
rem, motus ⁊ ſtellas ꝑncipalr̄ fuiſſe ꝓꝑ ſe, ſcḋario ꝓpter
nos: ⁊ ita orbis ſtellat° meruit tot ſtellas: qꝛ alr̄ nō potuiſ
ſet ꝯcurrere ad bonū vniuerſi. cęteri meruerunt vnā tñ:
qꝛ ꝑ illā ſufficiūt ꝓportione ſua gubernare vniuerſum.
Hęc de cęlo ipſo habemus ab Ariſtotele.

Digreſſio Auer. c. 71. **Digreditur** aūt hic Auerroes ipſe ſatis ſubtilr̄
⁊ mouet duas dubitationes: prima
eſt qꝛ Ariſtoteles ait ſi cęlo adderet̄ aſtrū: aut nō moue-
ret̄: aut tardius moueret̄: obijcit Auerroes qꝛ hoc veri-
tatē nō hꝫ niſi cęlū moueat̄ cū labore: nam ſi nō mouet̄
cū labore: tūc additis quotuis ſtellis, nunqꝫ laborabit in N
ſui motu. ¶ Scḋa dubitatio eſt: qꝛ Ariſtoteles ſupi° ⁊ in
trāſlationib° ſuis hic innuit orbē ſupremum rapere oēs
alios ad ſui motū: qḋ ꝑ° aſpectu vr̄ ipoſſe: ꝑmo, qꝛ raptus
motus ſine tactu nō fit. Nō cōſtat orbes nō poſſe ſe tā-
gere: oīs eniꝫ tactus eſt iter corpora actiua ⁊ paſſiua. Se-
cūdo oē mouēs raptu alia, mouet violenter. Qḋ aūt vio
lenter mouet: nō mouet ſempiterno motu, ſed finito tpē:
quare mot° cęli nō eſſet infinit°. ¶ Inducit Auerroes ſo
lutionē Alexandri ⁊ Auicēnę, q̄ eſt ēt philoponi, iſti eniꝫ
ꝯceſſerūt motū cęli ſui nā eſſe finitū in tēpore, ⁊ cęluꝫ oē Sol. Aui. ⁊ Alexan.
eſſe gnābile ⁊ corruptibile atqꝫ oīno finitū in tēpore. Di
cunt tñ hęc habuiſſe ęternitatē a motore ꝑpetuo: qui eſt
potentię infinitę. ¶ Refellit aūt hanc ſolonē Auerroes
qꝛ tūc ꝯtingeret vt aliqḋ ſit poſſe corrumpi: qḋ nūqꝫ cor- Cōfutatio.
rumpet̄: cui° ꝯtrariū eſt ꝯcluſuꝫ ꝑ cęl. ¶ Joannes ꝟo gram Sol. Jo. grāmatici.
maticus (vt narrauit Auerroes) cōceſſit in cęlo eſſe potē
tiā finitā in tēpore merito cui° dixit cęlū eſſe corruptibi-
le cū Platone ⁊ ꝯtra Ariſtotelē: ait tñ cęlū nactū eē ęter-
nitatē a po° infinita. Hoc aūt ꝓbauit Joannes ꝑ quādā O
qōnē: quā dedit ꝯ peripateticos: quā hic Auerroes nō ex
plicat: ſꝫ in. 12. meta. cō. 41. ⁊ in. 8. phy. cō. 79. ⁊ alibi ſunt
ſūt qḋ: qꝛ oē finitū in magnitudine eſt finitū in po°, ⁊ qḋ
eſt finitū in po° eſt finitū in tpē. tale aūt eſt corruptibile.
¶ Sꝫ obijcit huic Auerroes ⁊ recte: qꝛ ſi illic ſunt duę Confu.
potētię finita. ſ. in ipſa magnitudine. Infinita ꝟo in mo-
tore ſeparato: tūc idē eſſet corruptibile ⁊ incorruptibile:
nā ſm finitā erit corruptibile: ſm aūt infinitā erit incor-
ruptibile. ¶ Cōfutatis his ſolonib°. Rñdet ad ꝑmam ⁊ Sol. ꝑmę qō ſm Au.
eius ſolo ꝯſiſtit in hoc qꝫ labor vno mō ſumi pōt ꝓ ſolu
tiōe ſpirituū: qua rōne ⁊ ipſa aīalia ſuis i motib° laborāt.
alio mō ꝓ diminuta velocitate ſiue hęc ꝓficiſcat̄ a reſo
lutione ſpūuꝫ ſiue ab additione reſiſtētię, ſiue ab ipſa ꝓ- P
portionis variatione. Sic igit̄ ꝯcedit̄ ibi eſſe laborem
ſcḋo mō: ⁊ hoc in caſu ſi adderet̄ aſtruꝫ. ⁊ ꝓbatur in cęlo
nō eſſe laborē ꝑmo mō: qꝛ ſi ibi eſſet labor ꝑ mō, vt pote
ex reſolutione vtutis ꝓficiſcēs: tunc eius motus eſſet ꝓ-
prie violentus: ⁊ ita nō ęternus: ⁊ addit eſſe econtra illis:
nā ſi cęlū nō moueret̄ motu ęterno: tūc laboraret: ſꝫ eniꝫ
hęc ꝯſitia in aīalib°: oē. n. aīal qḋ mouet̄ motu finito mo
uet̄ cū labore ⁊ reſolone vtutis. In nō aīatis ꝟo ſecus eſt
vt diximus in. 3. cōm. hui° ſcḋi. Hęc de ꝑa dubōne. ¶ Ad Sol. 2° qōis.
ſcḋaꝫ qōnē Rñdet Auer. ſatis ſubtilr̄ ⁊ imaginat̄ orbes
eſſe ptes atqꝫ vt mēbra vni° aīalis cęleſtis: cui° ꝑa forma
eſt ꝑmus motor q eſt ꝑncipalr̄ in ꝑmo mēbro toti° aggre
gati: qḋ qdē apud Ariſ. eſt ꝑm mobile vt cęlū ſtellatum:
apud Ptolemeū eſt ſol. ⁊ rōne illius eſt forma cęteroꝝ.
Differt aūt tale cęlicū aīal ab aīali morticino: ꝑmo, quia
aīal morticinū eſt ex mēbris cōpoſitū diſſimilarib°. cęli-
cum aīal ex ſimilarib°. Scḋo, qꝛ aīal morticinū eſt vnū
ingenioſe ꝑ villos ⁊ lacertos: cęlicū aūt eſt aīal vnū ⁊ ve
rius: vnū per potētiā ſpiritalē: hoc eſt rōne formę toti°: Q
que eſt ꝑmus motor: q eſt tot° in toto ⁊ totus in oī parte.
¶ Ex his ad formaꝫ: nō. n. ꝑm mouet reliquos raptu: ſꝫ ꝑ
ſe vniuerſuꝫ: ⁊ cęteros vt ptes illi°. Motores ꝟo pticula
res mouēt illos orbes ꝓprijs motib°. Et ſic ꝑ raptū non
attractionē intellexit Ariſ. ſic. n. orbes ſeſe tāgerēt: ſꝫ ſeque
lā: nā ꝑma forā ꝑmo mouet ꝯgregatū. ꝑncipalr̄ ꝟo ꝑmū
mobile: ⁊ ꝑ viā ſequelę cūctos alios. qꝛ alij minus ꝑnci-
palr̄ mouent̄: ⁊ ſic nec ꝑ raptū intelligit violentiā, vt de
raptu ꝓſerpinę dicūt poetę: ſed intelligūt cōcomitationē
ipſi ꝑipatetici: ⁊ ſic pꝫ ſolo ad ambas rōnes. verum de re
hac multa diximus in lib. deſtru. deſtru. diſputatione. 3. in
ſol. 12. dubij. Hęc de ſcḋa qōne. ¶ Soluit tertiā qōneꝫ Sol. q. Jo. grāmatici.
quā dedit Joānes grāmaticus ⁊ ſolo ei° ꝯſiſtit in hoc qꝫ

A cęli pñs cōſiderari vt corpa:ꝛ hoc pacto ſunt finiti in ve locitate mot⁹/ꝛ vigore atqꝫ po⁹ mouēdi:ꝛ in hoc ꝯueniūt cū corporib⁹ generabilib⁹ ꝛ corruptibilib⁹. Nā finitudo vigoris competit corpi in eo ꝙ corp⁹:ꝛ ita oī corpi. Alio mō vt ſunt corpa ſimplicia:ꝛ ſic ſūt īfinitę potētię in du ratione:cauſę.n.corruptiōis ſūt mā ꝛ ꝯriū:ꝛ corp⁹ cęleſte eſt ab his abſolutū.at qꝛ corpa gnābilia ſunt māę ꝛ ꝯrio admiſta:iō ſūt finitę potētię in tpe.q̄re oīa corpa in rōne corpis vigore finita ſunt. In rōne aūt talis corpis:vt cęlū in rōne ſimplicis corpis eſt īfi⁹ in tpe. Hęc corpa aūt in rōne q̄ ꝯpoſita:ſūt gnābilia. Hęc ad qōnē Joā. ¶ Sed
Replica. replicabit:qꝛ Ariſ.p hui⁹ dixit cęlū eē finitū.igiť ꝛ magni
Sol. Auer. tudine ꝛ vi erit finitū:ꝛ ita nō ęternū. ¶ Rñdet Auer. dictū Ariſtotelis eē īndiēdū de finitate q̄ ꝯſeqť corp⁹ in eo ꝙ corp⁹/hoc eſt de finitate potētię actiuę.nō aūt de fi nitate q̄ ꝯſeqť corp⁹ in eo ꝙ cōpoſitū:qđ qdē ignorātes deducti ſunt in perplexionē.erit igiť cęlū tpe qdē īfi⁹ ꝑ ꝑuatonē atqꝫ carētiā māę ꝛ ꝯrij.finitū aūt in q̄litate mo
Verifica-tiones. tus ꝑ hoc ꝙ eſt corpus. ¶ Ex his verificať. Auer.tria/p⁹ ꝙ cęlū eſt ſimplex nō cōpoſitū ex mā ꝛ foia phyſica:ꝛ
B hoc qꝛ eſt ęternū. Scđm ꝙ foia cęli nō eſt mālis hoc eſt educta de po⁹ māę. Sꝫ ſepata ab ipſi⁹ cęli mā/dans tñ cęlo cōſtitutionē. Tertiū eſt quonā mō īelligiť Ariſto. ꝯtia vꝫ ꝙ ſi orbi adderež ſtella:aut nō moueref:aut tar dius moueref:hoc.n.ꝑ tanto verū eſt ꝑ quāto deſtruiť portio qa creſcit reſiſtētia:de quo ſatis cōmen.6ꝫ.dixit. Hęc Auer.ī digreſſione. ¶ Circa q̄ poſſeꝫ multa dicere: ſed qm̄ de his in multis locis dixim⁹ vt in lib.8.auſcul tationis phyſicę.in.12.meta.ꝛ in lib.de ſuba orbis:nolo nūc cōterere tēpus in accītali:r atqꝫ obiter dictis:vt ven toſi faciunt:qui multa in digreſſionibus componūt pau ca autem ad textum.

¶ Reſtat vt de terra dicamus vbinā colloca
C ta ſit:ꝛ vtrū ex his ſit quę quieſcūt:an ex his quę mouentur.deqꝫ etiam ipſius figura.

Expoſitio. ¶ Hactenus de cęlo/deqꝫ ſtellis dixit q̄ten⁹ mouenť:ꝛ qꝛ nō mouenť niſi circa terrā:iō ꝑ viā ꝯñtię ſeqť nūc de ter ra dicere:nō qdē inquātū eſt vnū elemētoꝝ:ſꝫ q̄ten⁹ eſt centrū mūdi/ꝑpea dixit reſtat vt de terra dicam⁹:notās pręſentē cōſiderationē ſeq ad dicta ꝑ viā ꝯñtię:ꝑponit dicere de poſitione de motu atqꝫ qete:ꝛ de figura.

¶ De ſitu igiť ipſius nō oēs eodē mō ſentiūt: Nā plurimi qdē ipſaꝫ in medio collocarūt: qui celum ipſum finituꝫ inquiunt eſſe.

Expoſitio. ¶ Proſequiť ꝛ ꝑ de ſitu eius:de quo ait nō oēs eodē mō ꝯſentire:nā plurimi qdē ipſaꝫ ī medio collocarūt.hi aūt ſunt q cęlū ꝛ vniuerſuꝫ mūdū finitū faciūt vt anaximā der/Anaximenes/Anaxagoras/Empedocles/ꝛ Plato. adiecit aūt notāter q cęlū ipꝫ finitū eſſe inquiūt:nā q fa
D ciunt ipꝫ īfinitū/vt Parmenides ꝛ Meliſſus:nō ponūt eā in medio/nec in latere.infinitū eniꝫ medio caret ꝑnci pio ꝛ fine. Hęc eſt de ſitu terrę ꝑma poſitio.

¶ Alij ꝟo q italiam incolunt:ꝛ pithagorici di cunť:cōtrariuꝫ ſentiūt/nā in medio qdē ignē eſſe aiunt.terrā aūt vnā eſſe ſtellā:ferriqꝫ in orbē circa mediū/atqꝫ hoc mō diē ꝛ noctem efficere. Inſuper ēt aliā huic ꝯriā terrā cōſti tuūt:quā terrā aduerſam nūcupant.

Expoſitio. ¶ Scđa poſitio eſt pithagoricoꝝ:q dixerūt in medio eē ignē.terrā ꝟo eſſe ſtellā quę circa ignē illū ꝑpetuo circū ferť/ꝑ cui⁹ motū occupādo nūc nobis ſolē:nūc manife ſtando/diē nobis ac noctē efficit.adijciunt rurſus terraꝫ aliā huic ꝯtrariā quā gręco ꝟbo antichthonā appellant: latine aduerſaꝫ ꝛ huic ꝯtrapoſitā.hanc nos nō videre aſ ſerunt:quia inter nos ꝛ illā mediat terra hęc noſtra. Hęc eſt ſcđa poſitio de ſitu terrę atqꝫ eius motu.

E

¶ Nō qdē ad ea q̄ apparēt/rōnes ꝛ cās accō modātes. Sꝫ ad quaſdaꝫ opiones/ipſorūqꝫ rationes apparentia reducentes/ornare ꝑo fecto enituntur.

¶ Docet nūc ſm quē philoſophandi modum hęc poſitio Expoſitio. fluxit:fuerūt.n.duo ꝑcipui philoſophādi modi:vn⁹ qdē ex ſenſilib⁹:quo phyloſophādi mō peripatetici philoſo phati ſunt:nā hi rōnes ītellectiles verificabāt per experi menta ſenſata:dicebāt.n.experimētū verorū ſermonum eſſe q̄tenus ꝯformať ſenſatis:ꝛ ita ex ſenſilib⁹ phia deflu xit. Alius philoſophandi modus fuit ab ītellectilib⁹:quo pithagoras ꝛ Plato ꝛ alij multi philoſophati ſunt:hi.n. F ſenſilia reducebāt ad intellectilia:ꝛ pro tanto vera eē ſen ſibilia aſſerebant/pro quāto ītellectilib⁹ ꝯueniebāt:ꝛ ꝑ pterea Ariſtoteles inqt. Nō qdē ad ea q̄ apparēt rōnes ꝛ cās ingrētes:ſed ad quaſdā opiones ipſorūqꝫ rōnes ap parētia reducētes ornare ꝑfecto enituntť. Hęc de pōne pithagorę. ¶ Circa quā aīaduerſiōe eſt dignū Simpli Quę ſimpli cius de pōne pithagorę. cium hāc pithagorę opinionē īterpretaſſe hoc mō:dixit enim pithagorā appellaſſe ignē calorē ſolis ꝛ ſtellarum circa mediū terrę penetrantē.terrā aūt hāc mām voca uit ſtellā:quatenus ſua ad ſolē habitudie eſt cā diei ꝛ no ctis:appellans hāc moueri q̄tenus habitudie ad ſolē va riať.terrā huic oppoſitā voluit eſſe lunā:eſt eniꝫ luna ter ra cęlica. Hęc noſtra terra eſt elētaria.q̄ huic ꝯtrapoſita eſt:qꝛ illa ſurſuꝫ:hęc deorſuꝫ eſt. Dī quoqꝫ occulta:qꝛ nō ſemꝑ viſibilis ꝑpea qꝛ diſcurrit ꝑ imum terrę qñqꝫ.hoc mō Simplicius reducit pōnē hāc in bonū. ¶ Catholi Quę catholi ci de pōne pithagorę. ci ꝟo aliť reduxerūt:nā hanc terrā poſuerūt circa ignem infernū ꝑpetua variatiōe mutari:poſuerūt eniꝫ infernū in abyſſo terrę:in quo loco pithagoras aīas cruciari aut eoꝝ q male vixerūt:ꝛ ad timorē illarū fieri tonitrua ꝛ tē peſtates vt Ariſtoteles narrat ſcđo poſterioꝝ.terrā huic aduerſaꝫ dixerūt eſſe ſenſualē appetitū.q coopertus mo le hac terrea ꝛ corpea nō cognoſciť:ideo moueť ꝑ rōne corpis:ꝛ voluptatis corporeę. Sunt igiť duę terrę:altera quę circa infernū ſemꝑ variať:ꝛ hęc eſt illa in qua inco limus. Alia q̄ ex hac ꝑceſſit:qua corp⁹ nrm̄ ꝑcreatū eſt/ huic aduerſa/quatenus illa ſub hęc ſupratendit ꝑ motū G appetit⁹:ꝛ ambę ꝯformiter variant. Hęc de pōne pitha gorę ſm theologos. ¶ Auerroes aūt de mēte pithagorę Quę Auer. cōmen.72. ponit duas terras hāc quā incolimus circa ignē colloca tam:motaꝫ qdē alteratiōe:nō aūt latione. Alterā quę cir ca nos reuoluiť atqꝫ capita noſtra:quę qñ ꝑuenit ad api cem alicui⁹ regionis efficit illi noctē:ꝛ per eius interpo ſitionē facit eclipſes. Hęc Auer.tā ꝛ ſi iſte color Auerro. ſit aperte mendax.propterea dic aut vt Simplicius di xit:aut vt catholici.

¶ Cōplurib⁹ ēt alijs videri poterit locū me diū nō eē terrę accōmodādū:non ex his quę apparēt fidē ſumētib⁹:ſꝫ ex rōnib⁹ poti⁹:pręſtabiliſſimo.n.corpi pręſtabiliſſimū locū cō H uenire oportere arbitranť.atqꝫ ignē qdē ter ra pręſtatiorē.finē aūt ipſis medijs.(vltimū eniꝫ ꝛ mediū fines ſunt.)quare ex his rōcinā tes nō ipſaꝫ in medio ſphęrę/ſed potius ignē collocari cōtendūt. Pręterea pithagorei cū

I ⁊ id maxie ↄſeruari deceat: qḋ in vniuerſo ē
pręcipuū: ſitq; id qḋ eſt in medio tale: ideo
ignē q hūc locū tȝ: Iouis cuſtodiā appellāt.

Expoſitio. ℂ Nunc p poſitione pithagoricoꝝ vult argumētari: ⁊ p
pponit qd per tales rōnes accidere poſſet: ⁊ ingt. Cōplu
rib⁹ aūt alijs q nōdū philoſophati ſunt videri poterit lo
cū mediū nō eſſe terrę accōmodādū: nō ex his quę appa
rent: ⁊ memorijs, ſenſib⁹ ⁊ expiētijs fidē ſumentib⁹: velu
ti peripatetici philoſophant. Sed ex rōnib⁹ intelligibi
libus potius. Sic igit per rōnes dicendas poterit alicui
poſtero videri terrā nō eſſe in medio. Dixit aūt Ariſtote
les alicui poſtero. qꝛ nemo ante ipſuȝ rem hanc produxit,
niſi pithagoras: poſt aūt ipſuȝ qdā phs qui archidimius
dr̄ opinionē hāc his ⁊ alijs rōnibus ſecutus eſt: vt Sim
plicius ait. deinde explicat duas rōnes: ⁊ pma eſt enthy
K memantica: in cui⁹ añte ſumit p pſtabiliſſimo corpi cōpe
tere locū pręſtabiliſſimū. Nā loc⁹ locato ſilis eſt. Scḋo
ſumit ignē eſſe pſtantiorē terra: qḋ pȝ lucis pręſtātia, effi
cacia agēdi, ⁊ ſua ſpiritualitate. ſumit tertio, finē eſſe ſem
per locū pręſtabiliorē locis intermedijs: ⁊ qꝛ appellauit
mediū mundi finē: addit, vltimū. n. vt cōcauū cęli ⁊ me
diū mūdi fines ſunt ſaltē motuū rectoꝝ. Ex his tribus
quaſi diſcurrentes inferūt nō terrā in medio mundi: ſed
ignē eſſe collocandum. Hęc eſt pma rō: quę ſumit a loci
pręſtātia, atq; corpis nobilitate. ℂ Scḋa rō etiā enthy
mematica eſt: ⁊ ſumit p in añte ignē ēē veluti Iouis the
ſaurū pp ei⁹ pręcioſitatē. ſumit ſcḋo theſaurū eſſe colloca
dū ſemp in loco abſcōſo: talis eſt mediū terrę: ppea ignē
qui hūc locū tenet Iouis cuſtodiā ſiue theſaurū vocant: ⁊
alibi pithagoras vocauit locū illū cuſtodiā ſiue carcerē
aliā ob cām: qꝛ ibi animas maloꝝ cogit ppetuis męrori
bus affligi: q̄ poſitio eſt ↄſona veritati nr̄oꝝ theologoꝝ.

L ℂ Quaſi mediū ſimplr̄ diceret: ⁊ mediū ma
gnitudinis, ⁊ rei mediū eſſet: atq; nāę. vt eni
in aialib⁹ nō eſt idē aialis ⁊ corporis mediū:
ſic pfecto ⁊ magis circa ipſuȝ vniuerſuȝ cę
lū eſt putandū. igit hāc ob cām nō opȝ ipſos
circa vniuerſuȝ pturbari: neq; cuſtodiaȝ ad
centrū ipſuȝ reducere: ſȝ illḋ quęrere mediū
quale qd eſt: ⁊ vbi eſt aptū eſſe. eſt enim hoc
mō mediū principiū, ⁊ pręcioſuȝ. at mediaȝ
loci vr̄ magis ſile ēē vltīo q̄ȝ principio. Me
diū enim terminat. at terminus eſt ipſe finis.
pręcioſius aūt eſt cōtinēs ⁊ finis: q̄ȝ cōtentū.
ſiquidē hoc ſit materia: illud ſubſtātia conſti
tutionis. Hęc de terrę loco opinant.

Expoſitio. ℂ Rñdet nunc Ariſtoteles ad rōnes, ⁊ diſtinguit mediū
eſſe duplex, magnitudinis ⁊ nāę: eſt mediū magnitudis
illud e quo lineę ductę ſunt ęqles: vt vmbilicus in aiali:
M mediū nāę eſt in quo eſt virtus ↄſeruatiua totius: ſiue ſit
in ſitu medio, ſiue ſit in extremo: ⁊ B mō cor eſt mediuȝ:
qꝛ in eo eſt virtus ↄſeruatiua tot⁹: ⁊ ita in cęlo duplex eſt
mediū magnitudinis qdē vt centrū terrę e quo ad circū
ferentiā oēs lineę ductę ſunt ęquales. Naturę ꝟo eſt illḋ
in quo maxie viget vtus ↄſeruatiua vniuerſi: ⁊ hoc apud
Ariſtotelē eſt cęlū ſtellatū. apḋ Ptolemęū eſt Sol ipſe.
Inquit. quaſi mediū ſimplr̄ diceret: ita vt mediū magni
tudinis ſit mediū rei ⁊ nāę. ⁊ nō eſt ita: vt eniȝ in aialib⁹
nō eſt idē aialis ⁊ corpis mediū: nā aialis mediū eſt cor:
corporis aūt vmbilicus: ſic pfecto ⁊ magis circa ipſum
vniuerſuȝ cęlū eſt putādū: q̄ aliud ſit corpis mediuȝ vt N
centrū: ⁊ aliud animalis cęlici vt ſol: vel orbis ſtellatus.
ℂ Tūc ex his rñdet ad rōnes: ad pmā dico nō ſemper
mediū magnitudinis eſſe nobilius: ſemp eniȝ mediū na
turę eſt nobili⁹: ⁊ p ↄñs nō opȝ ignē collocare in medio
mundi tanq̄ȝ in loco nobili: ſed dices ſaltē dȝ collocari in
medio nāę: dōm pp hoc ignē nō eſſe corpus pręſtātiſſi
mū: ſed cęlū ſtellatū: vel ſol eſt tale. ℂ Ad ſcḋaȝ pȝ ſolo
ēt per idē: qꝛ ignis nō eſt cuſtodia ⁊ theſaurus Iouis: cū
nō ſit corpoꝝ pręſtabiliſſimū: nec loc⁹ centri eſt nobiliſ
ſimū. Inquit, igit hāc ob cām nō opȝ ipſos circa ordinē
vniuerſi pturbari, ⁊ hoc quo ad pmā rōnē: neq; cuſtodiā
ſiue theſaurū ad ipȝ cētrū reducere: ⁊ hoc quo ad ſcḋam
rōnē: ſed opȝ quęrere illud eſſe mediuȝ qḋ eſt quale hoc
eſt multę vtutis, ⁊ qd hoc eſt magnę ſubę: ⁊ hoc vbicūq;
fuerit: ⁊ de tali medio rōnes fuiſſent efficaces: tale nāq;
mediū nō eſt centrū mūdi ⁊ ppterea ponit dr̄ias inter O
mediū magnitudinis: ⁊ mediū nāę: ⁊ ingt. Eſt enim hoc
mō mediū qḋ dr̄ naturę, pręcioſuȝ ⁊ pn̄m, pn̄m qdeȝ: quia
vniuerſuȝ cōſeruat. pręcioſuȝ vero: qꝛ in eo eſt ois vt⁹ to
tius. at medium loci ſiue magnitudinis eſt magis ſimile
vili ⁊ vltimo. vltimū qdē qꝛ cōtinet ⁊ terminat. vile ꝟo
qꝛ magis māę q̄ȝ formę ↄparat. ℂ Ex his pȝ quanta ſit
inter media hęc dr̄ia: ⁊ p ↄñs illos viſos ēē ſophiſtico ſyl
logiſmo: qꝛ acceperūt mediū multiplex ac ſi vno modo
diceret. Hęc ad rōnes. ℂ Sed mouet Auerroes ↄ Ariſ. Quę Auer.
dubitationē nā in lib. de aialib⁹ Ariſto. vult cor ipſuȝ ēē cōmē. 74.
in medio vt rex in medio regni. Hic aūt ait nō eſſe de ra
tione medij nāę debere collocari i medio: ſȝ in extremo.
ℂ Soluit Auerroes ⁊ bñ alr̄ eſſe in aiali magno: ⁊ aiali
pūo. In aiali magno ps nobilior eſt circumferētialis ſiue
extrema: qꝛ illa cōtinet totū ⁊ ppterea illic dȝ eſſe id qḋ
eſt mediū naturę. at in aiali pūo ↄcauitas pectoris eſt no
biliſſima pars: ⁊ iō illic meruit eſſe cor: ⁊ ſic loquēdo de P
aiali cōiter ad cęlicū ⁊ morticinū: nō eſt de rōne eius vt
illius mediū ſit in medio: vel in extremo: ſed ſolū eſſe in
loco nobiliori qcqd ſit illud. at in aiali cęlico de rōne me
dij naturę eſt vt ſit in extremo. In aiali ꝟo morticino de
rōne medij eſt vt ſit in pectore. Hęc Auerroes ⁊ recte.
ℂ Circa quę debes ſcire in ſphęricis corpib⁹ ⁊ incorru
ptibilib⁹ eſſe de pfectione ↄtinere: ⁊ ppterea q̄to corp⁹
erit magis e terra remotū: tanto erit pfecti⁹: qꝛ tanto erit
magis cōtinēs: ⁊ ſic in aiali magno mediū nāę ſiue vir
tutis meruit locū altiorē. in rectis ꝟo corpib⁹ ⁊ corrupti
bilib⁹ nō eſt de pfectione ↄtinere: qꝛ pñt ēē pfecta ⁊ cōti
neri vt cerebrū eſt Craneo pfecti⁹: q̄ȝq̄ȝ a Craneo ↄtinea
tur: qꝛ Craneū eſt factū pro ſcuto eius atq; defenſiuo il
lius: quo nō egeret ſi eēt icorruptibile: ⁊ ita in ipſis pōt
mediū nāę ſiue virtutis ēē in medio: vt in medio pecto
ris: qꝛ ponit illic vt clauſuȝ ⁊ abſconſuȝ ne lędat a mul
tis. talis aūt lęſio cuȝ nō poſſit accidere: medio vtutis in
ſphęricis corporib⁹: iō pōt eſſe mediū vtutis, ⁊ tenere ex Q
tremū perfectiſſimū magnitudinis: ⁊ ſic recte Auerroes.

ℂ Et de qete atq; motu ſilr̄ nō oēs qdē eodē
mō putant. Nā qui eā in medio non eſſe aſſe
runt: circa mediū illā moueri inquiūt: ⁊ non
mō hanc: ſed ēt aduerſam vt prius dictū eſt.
qdā ꝟo plura etiā talia corpa ferri poſſe cir
ca medium exiſtimarunt: nobis tn̄ imanife
ſta obterrę huius obiectionem.

ℂ Hęc de ipſius terrę loco: ⁊ de quiete atq; motu eius p
ponit nō oēs eodē mō ſentire: quēadmodū nec de loco.
Nam alij vt quidam pithagorei eaȝ non ponunt in me Expoſitio

A dio:ſed ignez in medio:ꝛ illam circa medium:ꝛ hĩ ipſam circa medium perpetua agitatione torqueri atqꝫ circunferri ſemper autumant:ꝛ non modo hanc:quam nos incolimus:quã gen vocant:ſed illã terrã,quã appellarunt antichthonã id eſt huic adverſã:ẽt moveri circa mediũ ignẽ voluerunt. Hęc eſt pͥma poſitio pithagoricoꝝ quorundã. ℭ Alij imaginati ſunt in medio eſſe ignẽ:ꝛ circa ignẽ eſſe plures glebas magnas:ꝛ illas moveri continuo circa ignẽ,ꝛ iterũ circa illas glebas moveri hãc noſtram quę ſua interpoſitione occultat glebas illas. Sic igĩt amhę iſtę poſitiones ſũt pithagoricę:ꝛ amhę te. tñ moveri circa ignẽ volũt:lꝫ pͥma poſitio duas tñ terras cõcedat gen videlꝫ ꝛ antichthonã. Scđa has duas,ꝛ adhuc alias interclusas. ℭ Aiadverte tñ ꝙ meliꝰ hęc ſcđa poſitio intelligitur ponẽdo illas plures terras eẽ antichthonas,ꝛ exteras,huic tñ ãnexas:ꝛ oẽs moveri circa mediũ ignẽ. ꝛ hoc cõſonat rõni dicẽdę,ꝛ lr̃ę nõ diſcõvenit:dicit enim

B qdã ꝟo plura ẽt talia corpa fieri poſſe circa mediũ exiſtimarunt:nobis tñ immanifeſta,ob terrę nr̃ę interpoſitionez q̃ ſunt nobis antipodę.oẽs tñ moventꝰ vt annexę huic noſtrę. Et hęc expoſitio dꝫ teneri:q̃ nõ diſſonat textui:ꝛ rõni proximę cõvenit. De iterpretatione ꝟo huiꝰ ſcđę põnis:dici põt vt de pͥª:quã omitto brevitatis cã.

ℭ Qua rõne ꝛ luna res deliquationes plures fieri dicũt:q̃ ſolares.qppe cum nõ tñ terra hęc ſeſe obijciat:ſed vnumqđqꝫ eorum quę feruntur corporum.

Expoſitio. ℭ Ponit motivũ ſcđe põnis:nã motivũ pͥmę eſt tactũ dũ de loco dixit.vbi debes ſcire ſolis eclipſim fieri interventu lunę inter oculos nr̃os ꝛ ſolẽ.defectus ꝟo lunę fit interventu terrę inter ſolẽ ꝛ lunã.ꝛ q̃a videmꝰ plures lunares defectus:q̃ ſolares.hoc ſignificat eſſe plures terras:per quarũ interpoſitionẽ frequẽtiꝰ luna deficit:q̃ nũc vna:nunc alia intervenit.at ſolares rariores efficiunꝰ:q̃ luna

C eſt vna.eſt igĩt vis rõnis plures ſunt eclipſes lunares q̃ ſolares.igĩt plures ſunt terrę q̃ lunę. Sed luna eſt vna.

Solu. rõnis pithagoricoꝝ igĩt terrę ſunt plures. ℭ Sꝫ debes ſcire rõnẽ hãc nõ valere.aſtronomi.n.obſervarũt nõ effici lunarẽ ecclipſim:niſi ꝑ interventũ huiꝰ nr̃ę terrę:q̃ tũc luna vmbrã itrat:ꝛ nõ recipit lumẽ a ſole.rõ igĩt hęc nõ plures eſſe terras:ſꝫ eiuſdẽ terrę plures fieri iterventiones ſignĩat:q̃ ſint interventiones lunę inter nos ꝛ ſolẽ.huius aũt frequẽtioris interventionis hęc eſt rõ:q̃ luna frequẽtiꝰ caput vel caudaꝫ draconis intrat.at illiꝰ rarę iterventionis cã eſt diverſitas aſpectuũ vt dicunt aſtronomi.ꝛ ita lꝫ luna ꝛ ſol cõiungantꝰ in capite vel cauda,ꝓpter diverſitatẽ aſpectuũ põt eſſe nõ eclipſis ſolis.nã in eclipſi lunę quę fit iterventu terrę:nihil operaꝰ aſpectus noſter.at in eclipſibꝰ ſolis operatꝰ:ꝛ ſic ratio eorum nulla.

ℭ Et cũ terra centrũ nõ ſit:ſed per ipſius totũ

D hemiſphęrium diſtet:nihil prohibere arbitrantur apparentias accidere.

Expoſitio. ℭ Solvit ꝫ ſe obiectiones:q̃ hęc poſitio vĩ ꝫ apparentias:q̃ ſi terra nõ eſſet in medio:nõ ſemꝑ medietas Zodiaci nobis appereret:ꝛ ita plura q̃ ſex ſigna eſſent ſupra orizontẽ noſtrũ:hoc aũt eſt ꝫ aſtronomos:q̃ dicũt taꝫ in die breviſſimo q̃ longiſſimo eẽ ſemꝑ ſex ſigna ſupra terrã:ꝛ ſex ſub terrã.ↄ̃ñtia pꝫ:q̃ vbi terra eẽt extra mediũ ita vt ſuꝑficies terrę cõvexa nobis antipoda eſſet extra centrũ:tunc ipſa eſſet vni cęli medietati ꝓpinquior alij remotior:ꝛ ſic ſequĩ plura q̃ ſex ſigna apparere:q̃ elevatione ſua a cẽtro diſcooꝑiret nobis plus q̃ cęli dimidiũ.debes ſcire ꝙ hęc rõ maxime valet ponẽdo terrã eẽ eccentricã:ſic.n.vni cęli dimidio eẽt ꝓpinquior:alteri remotior,

ꝛ hoc mõ rõ habet colorẽ. Exẽplũ huius pꝫ hac figura. E



ℭ Rñdet itaqꝫ Ariſt.ꝛ dicit duo pͥº ꝙ terra non eſt cẽtrũ mũdi:ꝛ hoc forte q̃a cẽtrum dꝫ eẽ indiviſibile.at terra eſt magnę dimẽſionis. Immo maior lũa:ꝛ multis alijs ſtellis. Scđo dicit terram non eſſe concentricam mundo. Immo eccẽtricam:quia diſtat a centro mũdi ꝑ totũ hemiſphęrium atqꝫ diametrũ.ꝛ.n.his duobꝰ voluit eſſe addẽdũ tertiũ,

F ꝙ q̃ꝗ̃ terra multũ diſtet a medio mũdi:talis tñ diſtantia nõ ꝓhibet veritatẽ apparẽtię prędictę:pͥmo q̃ terra eſt inſenſibilis quãtitatis reſpectu firmamẽti:ſcđo etiaꝫ illa diſtantia eſt inſenſibilis reſpectu diſtãtię ipſius a cęlo:ꝛ ſic ratio ꝛ apparentia ſalvatur.

ℭ Nam ſicut ſi terra eſſet in medio:ꝛ nos ſilr in cẽtro nõ habitaremꝰ:nihil ꝓfecto nũc magis oſtenderetꝰ per dimidium diametri nobis diſtantibus:q̃ tũc:ſic quoqꝫ ꝛ modo.

ℭ Reducit rõnẽ illã in ꝫtium vt reduxerũt pithagorici. Expoſitio. erat enim rõ ſi terra nõ eſſet in medio:ſed eccentrica:tũc nõ ſemꝑ medietas zodiaci nobis appareret.pithagorici aũt ſic reducebãt illã in in ꝫtiũ:dato ꝙ terra eſſet cõcentrica,ꝛ in medio:ꝛ nos ſuꝑficiẽ illius incolimus:tũc etiã nõ dimidiũ cęli appereret.tenet ↄ̃ñtia per ſilem rõnẽ:naꝫ plus diſtat centrũ a cõcavo cęli:q̃ ſuꝑficies terrę ab eodẽ:ꝛ ꝓpterea ꝑ veritate vtriuſqꝫ ꝑtis dñm eſt talẽ diſtãtiã eſſe inſenſibilẽ fere reſpectu vniverſi. ℭ Quo ꝟo ad verba attinet in gręco leguntꝰ verba valde obſcura:quę

G cum minime intelligibilia ſint:ego mõ ꝫ trãſtuli:nihilqꝫ addidi nõ neceſſarium:nihilqꝫ omiſi vtile,ideo inquit. Naꝫ ſicut ſi terra eſſet in medio:ꝛ nos ſilr in centro non habitaremus:ſed in ſuperficie:nihil profecto nunc magis de cęlo oſtenderetꝰ nobis diſtantibus a centro per dimidiũ diametri q̃ ſupple tunc vbi centrũ habitaremꝰ:ꝛ ſuppleui in gręco ſic quoqꝫ mõ.vbi teneamus terram eſſe eccentricam:ꝛ ſic pꝫ ſolutio pro vtraqꝫ parte.

ℭ Alij ꝟo ꝛ ipſaꝫ in centro collocatã moveri aſſerũt circa polũ:q per vniverſum extenditur:veluti in Timęo ſcriptum eſt.

ℭ Nunc narrat põnẽ alioꝝ:ꝛ inquit. Alij ꝟo ꝛ ipſaꝫ in centro collocatã moveri aſſerũt circa polũ q per vniverſuꝫ extendiꝰ:veluti in timęo ſcriptũ eſt. Dixit circa polũ qui ꝑ vniverſuꝫ extẽditꝰ:q̃ polus põt ſumi ꝓ pũcto ſiue vertice:q axem terminat,ꝛ pro ipſa axe:quę a vertice ad verticẽ extenditꝰ:ꝓpterea addit circa polũ q ꝑ vniverſũ extẽditꝰ:ad denotãdũ polũ hic eſſe ſumptũ pro ipſa axe:circa quã cęlũ revolviꝰ,ꝛ ipſa terra etiã.axis enim cęli ꝑ centrũ terrę tranſit. ℭ Sed tunc eſt dubitatio an hęc ſit poſitio platonis vt apparet pͥ aſpectu. ℭ Ad hãc q̃onez rñdet Simplicius nõ eſſe hãc mẽtẽ Platonis,q̃ in phędrone aſſerit terrã in medio quieſcere vt alligatã cẽtro. ꝛ nõ eſt cõſonũ platonẽ ſibi cõtradicere. Ad vba Timęi ait Platonẽ dixiſſe terrã ἰλλεσθαι circa polũ:mõ ileo ꝑ iotaꝫ ſignat alligationẽ Ariſtoteles ꝟo legit εἰλεῖσθαι

Expoſitio. H

Dubitatio circa põnẽ platonis de motu terrę. Rñſio ſimplicij.

I per ei diphthongon: qđ ſignat idem qđ verto. Et ſic ex Timeo nihil habet̃. ℂ Alexander vero excuſat Ariſtotelē: ⁊ dicit p̄mo Ariſtotelē nō dixiſſe hanc eſſe mētē Platonis: ſed eſſe ſcriptū in Timeo. mō ſiue Plato dicat cōtrariū alibi, ſiue nō: ad opinionē Ariſtotelis nihil facit. Dicit 2° q̄ ſiue illeo ſcriptū ſit cū iota, ſiue cū ei diphthōgo: ſemp̄ intelligit̃ metaphorice p̄ tranſlationē: quę pōt verſionē ſignificare. ℂ Sed replicat Simplicius: quia nō vi hęc poſitio Timei: qꝛ Timeus ibi aſſerit terram eſſe in centro firmatā. Scđo, qꝛ illeo ſcribit̃ p̄ iotā: ⁊ ita ſignificat alligationē. Tertio dato q̄ ſcriberet̃ p̄ ei diphthongū: ⁊ ſignaret verſionē, adhuc verſio ipſa nō ſemp̄ ſignat motū nā dicunt̃ figurę circulares ꝯuerſę idē ad oēm p̄tē verſę ēt ſi ſint quieſcētes. ℂ Quarto cū dictio illa multa ſignificat: ſemp̄ dꝫ trahi in bonū. Hęc ꝯtra Alexandrū. ℂ Sed p̄fecto Simplici⁹ temere loqt̃: nam in ꝯdicendo Alexandro incuſat Ariſtotelē de liuore: ⁊ de ignauia grāmaticę: ⁊ p̄pterea ipſe conat̃ excuſare Ariſtotelē vt legi pōt ab eo: ego vero cū Alexādro ꝯſentio: q̄ fuit

K fidus ⁊ ſūmus p̄ipateticus. Ad p̄m dicerē Alexandrū nō dixiſſe hāc eſſe opionē Timei vel Platonis: ſed eſſe ſcriptū in Timeo: q̄cq̄d velint Timeus ⁊ Plato: hęc enim fuit poſitio vt dicit heraclidi pontici. ℂ Ad 2m dici pōt q̄ verbū illeo: quoq̄ mō ſcribat̃: ſemp̄ metaphorice ſumi pōt p̄ motu verſiuo ſaltē. ℂ Ad 3m licꝫ nō ſemp̄ verſio ſignificat ipſuꝫ motū: in p̄poſito tn̄ motū ſignificare vr̃. ℂ Ad 4m ſi ibi dictio multa ſignaret. Jam Plato eſſet viſus ęquiuocatione: ⁊ p̄pterea dici dꝫ illic verbū illud nō ſignificare niſi vnum tm̄: ⁊ vt Ariſtoteles dixit. Hęc igitur dici poſſunt pro Ariſtotele ⁊ Platone.

ℂ Ita prope modū ⁊ de figura ipſius ambigitur: nā alijs rotūda: alijs plana perinde vt tympani figura vr̃ eſſe. hāc ꝯiecturā ſecutis, nā cū exorit̃ atq̄ occidit ſol rectā ⁊ nō curuā ab ipſa terra occultationē facē vr̃. oporteret

L enīꝫ ſi rotūda eēt terra curuā fieri diuiſionē.



M

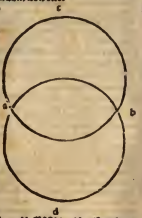
Expoſitio.

ℂ Nunc ēt de figura vult ponere opiones, ⁊ aſſerit alios poſuiſſe terrā rotundā. alios poſuiſſe planā ſaltē quoad eā p̄tē. quā nos incolimus ad modū tympani. ⁊ p̄ ſcđa poſitiōe ponit rōnē p̄mā: quę pōt ad enthymema ſic reduci, ſol cū occidit vel orit̃ ortū ⁊ occaſuꝫ facit ſm̄ interſectionē rectā. igit̃ vel terra vel ambo ſunt recta. ꝫ cōſequētia ex. 3. geometrię lib. vbi dr̃ quoties duo circuli ſeſe interſecant: eorū interſectio dꝫ circularis eē veluti ēt pꝫ in ſolis ⁊ lunę defectibus: nā luna ſolem interſecat per lineaꝫ circularē. aūs pꝫ ad ſenſuꝫ, nā ſit ſol. a. terra. b. ⁊ occultet ſe ſol ad occaſuꝫ noſtrę regiōis: apparet linea. c d. quę fit ex ſolis ⁊ terrę interſectione: recta, ⁊ nō curua. N

ℂ Nō animaduertētes ſolis ad terrā intercapedinē: neq̄ ambitus magnitudinē: quo mō parui circuli ſi longe diſtauerint: ad rectaꝫ lineam vident̃ interſecti propter igitur hanc apparentiam non oportet ipſos terrę moleꝫ opinari rotundam non eſſe. O

Expoſitio

ℂ Rn̄det Ariſtoteles huic rōni qꝛ nō ſūt cętera paria in corpib⁹ rotūdis valde diſtātibus: ⁊ parū diſtantib⁹, ſimilr̃ p̄uis ⁊ magnis. ſūt igit̃ duę cāę illius apparentię l occultatione ſolis: prima eſt ſolis ad terrā magna intercapedo. Scđa eſt magnitudo ambit⁹ terrę ad ſolis apparēteꝫ magnitudineꝫ. Signum autē affert Ariſtoteles in paruis circulis. vtpote. a. c. b. ⁊. a. d. b. Nā ſi hi valde diſtant: ſectio eoꝝ apparebit recta vtpote p̄ lineā. a b. quare ⁊ in occultatione: ſolis ēt recta videbit̃ ſectio: tanto magis: quāto ipſa terra maior ipſo ſole apparuerit. Et ideo Ariſtoteles ait igit̃ p̄pter hāc apparētiā nō opꝫ ipſos terrę molem opinari rotundā nō eſſe. ℂ Et hoc declarat Auerroes hīc. ⁊ inquit. Eſſe determinatū in aſtrologia p̄p remotionē ſolis a terra ⁊ a noſtris oculis maximā apparere: circulū interſectionis adeo paruū vt nō videatur. eſt enim terra magna reſpectu ſolis, ⁊ ſol p̄uus reſpectu terrę. ideo cōparatione terrę arcus ille eſt paruus: ⁊ p̄pterea vr̃ recta ſectio: ſecus eſt in eclipſi ſolis: nā luna eſt prope ſolem, ⁊ apparet magna reſpectu ſolis: p̄pterea ſectio illa eſt notabilis: ⁊ ita appet arcus ſectionis notabilr̃. Sic igit̃ arcus ſectionis qui fit in ſolis occultatione eſt adeo paruus vt nō diſcernat̃: eo qꝛ ſol apparet valde paruus reſpectu apparitionis terrę. arcus vero ſectionis, qui fit in ſeparatione ſolis ⁊ lunę apud eclipſim apparet magn⁹: qꝛ ambo luminaria apparent fere ęque magna. Et addit Auerroes q̄ ſiue apparentia hęc ſit vera, ſiue nō: p̄pter apparentiā nō debem⁹ negare demonſtrationē: maxie ſi apparentia pōt ſaluari: ſunt autē rationes duę: prima q̄ ambulanti ad ſeptentrionē a meridie ſibi quędam apparent ſtellę in ſeptentrionem: quę antea nō apparebant: ⁊ aliquę occultant̃: quę p̄ius non erant occultę. Hoc autē eſſe non



P

Quę Auer. cōmē. 76.

Q

A eē nō pōt niſi ob terrę rotunditatē. Scđa eſt: ex ortu ⁊ occaſu ſyderū: nā ſi terra eēt plana: eq̄ cito ſydus oībus habitātib⁹ appereret: qđ ōtrariū eſt manifeſtū. Ex his pꝫ terrā eē rotundā. ⁊ p̄ h̄ pꝫ regula geometrię eē intelligēda quādo circuli ſunt ęquales: vel parū inęquales. ⁊ in debita diſtantia: ſub qua arcus poſſit viſum mouere.

℄ Addūt pterea ⁊ hāc figurā ipſi atqꝫ hāc illā ſubire aiūt: pp̄ q̄etē. igit̄ ⁊ de ipſius terrę q̄ete/deqꝫ ēt motu plures pfecto ſūt modi.

℄ Scđo arguit Ari. terrā eē Tympanilē vtraqꝫ ex pte: ⁊ vis ſylli eſt: oē imobile talē dꝫ hāc fig³ p qrā nō mouet̄: nec ſit aptū moueri. Sed talis eſt fig⁹ Tympani. igit̄ terra eſt Tympanilis: ⁊ qꝛ plēs de q̄ete ⁊ motu terrę dictę ſunt opiniones: ppea ꝯcludit plures eē modos dicēdi de motu terrę ⁊ de q̄ete. ℄ Circa hanc rōnē dēs ſcire vt Auer. inuit, q̄ q̄es terrę pōt eē a plibus cauſis: q̄p vna forte eēt tympanicies terrę, alia ęq̄lis vndiqꝫ partiū acceſſio ad cētꝝ: dič mō Auer. q̄ a cā ad effectū hn̄ valꝫ: qꝛ ſi eſt tympanilis: igit̄ q̄eſcit: ⁊ ſi ptes vndiqꝫ ęq̄lr ad cētꝝ accedūt: ēt ſeq̄t̄ eē rotūdā. eꝫ xo ab effectu hn̄te plures cās veritatis ad alterā illaꝝ nō valet: non enī ſequit̄ terra q̄eſcit: igit̄ eſt tympanilis: qꝛ q̄ies eſſe pōt ob acceſſionē ⁊ qꝛ Ari. vidit (vt dicit Auer.) leuitatem huius rationis: ppterea dimiſit illius ſolutionem.

Que Auer. ro.cō.71. B

℄ In ambiguitatē igit̄ oēs incidere neceſſariū eſt: fortaſſe eni mētis expertis eſt nō admirari: cur nā parua qdē terrę pars ſi in ſublime tollat̄: relicta ferat̄. q̄eſcereqꝫ nō appetat: Maiorqꝫ velocius ferat̄. Vniuerſa aūt ſi qs ipāꝫ in ſublime eleuatā dimittat: fert̄ pfecto: nūc xo tm̄ pōd⁹ q̄eſcit. Inſup ēt ſi qs ptib⁹ ipſius eleuatis anq̄ꝫ cadāt: terrā dimoueat: deorſū mouet̄ ſi nihil obſiſtat. Quare dubitatio qdē oībus iure ob phiā emergit.

C

Expoſitio ℄ Mouet qōnē Ariſt. cur terra nō cadit: ꝫ ſp̄ imobilis exiſtit. ⁊ arguit q̄ dꝫ cadere: pmo, eadē eſt rō totius terrę ⁊ vnius glebę: ſed vna gleba ſp̄ deſcēdit quouſqꝫ nō inuenit reſiſtēs. igit̄ tota dꝫ deſcēdere donec nō inuenit reſiſtēs, at cū nullū ſit reſiſtēs ppea admiratione digna eſt tātę molis q̄es. ℄ Quo xo ad xba attinet debes ſcire verba illa: vniuerſa aūt ſi qs ipāꝫ in ſublime eleuatā dimittat: fert̄ pfecto, legi videnī negatiuē: hoc mō. vꝫ. nō fert̄. qđ ſtare nō pōt. terra eni tota ſi ex̄ centrū ponatur: ſp̄ mouebit̄, donec mediū ei⁹ efficiat̄ mediū mūdi. ⁊ ppea illud verbū dꝫ legi: vt trāſtulim⁹. qm̄ οὐκ ἂν vt in greco ſcribit̄, ſonat affirmationē qn̄qꝫ. Tu xo g gręce ſapis ꝯſidera. Scđo arguit ꝑticulę terrę q̄ ſuſtinent̄ in aliq̄ firmo: ſi eleuatę fuerint: ⁊ anteq̄ꝫ cadāt, remoueat̄ ſuſtentaculū ⁊ terra ipſa cadet, donec inuenerit reſiſtēs. Sꝫ ſupple tota nullū hꝫ obſtaculū. igit̄ dꝫ cadere. Hęc Ariſto. pro qōne. ppterea infert, quare dubitatio qdem iure omnibus ob philoſophiam emergit.

D

℄ At ſolones circa rē hanc nōne qſpiā pfecto admirabit̄: quo ipe videnī magis abſurdę dubitatiōe: q̄ppe cū alij ob hęc terrę ptē q̄ ifera eſt: infinitā eē ꝯtēdāt: ipſāꝫ ifinita in re radicatā dicētes, veluti Xenophanes colophoni⁹ inq̄t, ne moleſte ferāt q cās q̄rūt.

Expoſitio ℄ Nota qōne vult ſoluere ⁊ pmo ꝑponit q̄les nā ſunt antiquoꝝ ſolones. ⁊ inq̄t. at ſolones circa rē hāc aſſignātes nōne q̄ſpiā pfecto admirabit̄ quo ipſę videnī magis abſurdę dubitatione: q. d. q̄ ſic: ⁊ ppea abſurditatē illaꝝ explanās, declarat opiniōes phoꝝ antiquoꝝ, ⁊ inquit. q̄ q̄ppe cū alij ob hęc terrę ptē: quę infera eſt: quoqꝫ vergit verſus imū infinitā rē ⁊ ꝯtendāt ipſam in infinita re radicatā eē dicentes: qua ſuſtētat̄ ne cadat veluti Xenophanes colophonius inquit: hanc enim cām aſſignat breuiter ne qui quęrunt cauſam quęſtionis dictę, negotio ⁊ inquiſitione nimis moleſtentur, ac vexentur. ⁊ ita hoc dicit ad euitandum laborem E

Pō Xenophanis colophonij ꝺ terre quiete.

℄ Sꝫ Empedocles hoc dicto attonitus: ita inq̄t, ſi infinita eſt terrę pfunditas, atqꝫ imēſus ęther: quę p multas linguas oraqꝫ iam dicuntur: parū de vniuerſo ſapiunt.

Expoſitio

℄ Increpat Ariſto. pōnē Xenophanis auctē Empedoclis agrigētini: qui ſuis in carminibus: quę de phia cōſcripſit, Xenophanē deriſit dicēs, ſi infinita eſt terrę in deorſum pfunditas, ⁊ imenſus ęther, vt Xenophanes ait: q̄ p multas liguas oraqꝫ multoꝝ diuulgāt: plebeia ſūt: atqꝫ paꝝ de phia vniuerſi atqꝫ reꝝ nāę ſapiūt: imo ſunt penit⁹ ab oī phia de vniuerſo mūdo, ⁊ reꝝ nā alienā. de vniuerſo qdē mūdo: qꝛ pbatū eſt in p̄ libro celi eē oī ex pte finitū. de reꝝ xo nā: qꝛ pbatū eſt grauitatē terrę ⁊ cuiuſqꝫ eīnti qualitatē finitā eē. ⁊ pp̄ hęc Ariſt. non aliter cōtradixit Xenophani q̄ auctoritate ſapientis Empedoclis qui opinionem illam deriſit. F

℄ Alij xo ipſam ſup aquā reſidere aiūt. hāc eni ſniāꝫ vetuſtiſſimā accepim⁹: quā thaletē mileſiū tuliſſe ferūt: q p natationē eā ita q̄eſcere aſſerit: pinde atqꝫ lignum aut aliud id genus. ⁊ enim nihil horum in aere manere eſt aptum. Sed ſuper aquam.

Expoſitio G

℄ Scđa poſitio eſt Thaletis mileſij, dicētis terrā q̄eſcere: qꝛ ſuper aquas natat veluti lignum aut id genus ſuper aquas ſtat: ⁊ non deſcendit. ⁊ dicit notanter ſuper aquas: qꝛ nihil horum eſt aptum in aere manere: ſed ſuper aquam, vt naues ⁊ cętera id genus.

℄ Quaſi non eadeꝫ ſit de terra rō, ⁊ de aq̄: q̄ terraꝫ ſuſtinet. neqꝫ eni aq̄ ſublimis apta eſt pmanere. Sꝫ ſp̄ ſup aliqđ eſt. Pręterea vt aer leuior eſt aq̄: ita ⁊ aq̄ eſt leuior terra. cur igit̄ nā id qđ leuius eſt ſubſidere putant eo qđ ſuapte nā grauius eſt. Pręterea ſi tota eſt apta ſup aquā manere: ipſi⁹ ēt q̄uis particulā idētidē aptā eē pateret. at hoc nūc neq̄q̄ꝫ fieri vꝫ. nā q̄uis pars in fundū fertur, tantoqꝫ velocius: quanto maior fuerit.

Expoſitio H

℄ Obijcit nunc Ariſt. thaleti pmo, qꝛ eadē de aqua ipſa remanet difficultas: qdnā ſuſtinet ipſam ne deorſuꝫ feratur. Scđo, q̄to aqua eſt aere grauior: tāto terra eſt grauior aq̄. at aer caſum aq̄ nō phibet. pluuia nāqꝫ ſui grauitate aerē ſindēs, deſcēdit. igit̄ nec aq̄ caſuꝫ impediet terrę. Tertio, qꝛ glebula terrę i aq̄ deſcēdit, ⁊ maior gleba celerius: vt quę maiorē hēat aq̄ diuidēdi atqꝫ ſindēdi virtutē. igit̄ multo pollētius vniuerſa terra in aqua apta eſt moueri. Hęc Ariſt. ꝯ Thaletē. ℄ Debes ſcire (vt Auer. ait) Ari. Xenophonti nō ꝯdixiſſe: ſed Thaleti: pmo qꝛ Xenophō aſſignauit cām accidētalē: qꝛ non mō terrę, ſed alijs eīntis accōmodabilē: oē eni corpus quatenus ifinitū, eſt imobile. Scđo, qꝛ illi pōni in libro

Que Auer. ro.cō.79.

I pmo eſt obiectū: vbi ꝓbatū eſt nullū eē corpus īfinitū.
❡ Scdo debes ſcire ēt apud Auer. ꝙ lz ſm rē ꝑ ꝗ̄ntum
aq̄ eſt aere grauior: per tñ terra ſit grauior aqua: nō tñ
quo ad apparētiā. nā aq̄ deſcēdit in aere vſqȝ ad illius
cōcauū: ⁊ aer a ꝓfundo aq̄ aſcēdit ad cōuexū aq̄. terra
vo lz deſcēdat in aq̄: nō tñ apparet aquam aſcēdere ad
cōuexū terre ſi in fundo terre collocata ſit. Scdꝫ tñ rei
veritatē cōparatio eſt eadēz: qꝛ lz aq̄ ſtet in poris terre
opꝫ putare hoc nō eē nālr: ſȝ ex ordine vniuerſi: ⁊ ſi di-
cas cacabū cupreū ſupnatare in aq̄: Rñdet Auer. hoc
eſſe ꝑꝑ cōcauitatem cacabi: que plena aere ſupernatat:
atqȝ ſupernatare facit cacabū ipſuȝ cupreū. Hec Auer.
❡ Videnť tñ vſqȝ ad terminū quedā ꝗrere:
nō aūt vſqȝ quo eſt dubitatio poſſibilis. eſt
enī nobis hic oībus mos nō ad rē facere qō
nē/ſȝ ad eū q ꝯtraria dicit: ⁊ enī in ſe ipſo co
K uſqȝ ꝗrit: quouſqȝ ipſe ꝯ ſe ipm obijcere ne
quit. quo circa recte ꝗſiturū ꝑ inſtātias obij
cere opꝫ: que generi ſunt accōmodate: hic
aūt eſt: qui oēs differentias contemplatur.

Expoſitio ❡ Nunc excuſare vl̄ illos: ⁊ declarat ꝗles fuerūt veterꝫ
ingſitiones: vbi debes ſcire ꝙ ingſitio veritatis duplr
dꝫ fieri vno mō ad opponentēz tñ. alio mō ſimplr. ad
opponētē qdē fit: qñ nullū opponētis relinquitur argu͂
inſolutū: ⁊ tūc credimus recte pbatos eē: cū nulla op-
ponenti relinqtur replica ꝯ nos ridētes. ⁊ hoc genere
pbandi pbantur ſophiſte/⁊ ſorticole/captiunculatores
oēs: ⁊ magna pars hoium: qui tpibus nřis pbanť: hi enī
modo in circulis diſputatorijs aduerſarijs ꝯdicant: ⁊ ꝯ
ſe nullā ab aduerſario relinquāt replicā: credunt plene
pbatos ſeſe eē. Alio mō ingſitio fit ſimplr: qñ ⁊ obie-
ctiones remouenť aduerſantiū: nō modo que ſunt: ſed
L oēs obiectiones que pñt fieri: ⁊ que regulā pbet remo-
uendi infinitas obiectiones: ſi infinite eē poſſint. ⁊ hac
ingſitione elaborarūt ſapientes: pax ad gloriā attendē
tes/ſed ſolū ad rei veritatē: qua ⁊ Plato ⁊ Ariſt: ⁊ ceteri
clariſſimi phi enitebanť pbari. Jngt Ariſto. videnť tñ
vſqȝ ad terminū quedā ꝗrere: qꝛ vſqȝ quo poſſint ſolue
re qōnes ſuoꝝ ipſaꝝ: nō aūt vſqȝ quo dubitatio eſt poſ
ſibilis ⁊ nūc ⁊ poſtea. cū nō ꝓbuerint regulā remouēdi
oēs qōnes poſſibiles. ⁊ tūc ꝗſi extra ꝯſuetudinē excuſa-
tionē affert dicēs/eſt enī nobis hic mos nō ad rē facere
qōnē: ſed ad eū qui ꝯtra dicit/⁊ per ꝯñs ſolū ad opponē
tē ſtudio glorie/⁊ poſuit Ariſt. ſe inter hos ob modeſtiā/
ne videat ſui iactator. ⁊ declarat quo nā mō ſic ingrāt:
dicēs/⁊ enī in ſe ipſo couſqȝ ꝗrit: quouſqȝ ꝯ ſe ipſuȝ obij
cere negt/⁊ ſic ad pñtes obiectiones tñ aduertit: nō ad
poſſibiles fieri a quouis. ❡ Ex his quaſi monet pban-
M tes per optimū ꝑceptū/⁊ ingt. quo circa recte ꝗſiturū/ꝑ
eas obijcere opꝫ iſtātias: que generi ſunt accōmodate.
⁊ nō per ſophiſticas ac extraneas: que genus trāſcēdūt
ſed per inſtantias ꝓprias: que generi accōmodanť: hic
aūt eſt qui oēs dr̄as illius generis cōtemplať: ex qbus
vera rei colligiť definitio: que eſt pn͂m demōſtrationis.
Ex his ſeqtur ꝙ qui vult ꝑfecte ingrere dꝫ ꝑfectam rei
definitionē colligere: nā per talē cognoſcit ꝑfecte rem
ipſam: atqȝ oīa accidētia de re per eādē oſtēdit: ⁊ tandē
remouet oēs rōnes atqȝ qōnes que ſunt vel eē pñt. Nā
ꝑfecta definitio eſt: que nata eſt ſoluere oēs qōnes con
Que Auer ro. co. 80. tingentes in re ipſa. Hec Ariſto. ❡ Auerroes aūt in cō
mē. talē inuit diſtinctionē ꝙ inquiſitio pōt fieri duplr:
vno qdē modo vſqȝ ad qōnis finē. Alio modo ad finēꝫ
diſputatiōis. ad qōnis qdē finē fit ingſitio ſm po͂s de-

monſtrationis: cuius documentū ponit ſcdo poſterio- N
rū: vbi dī talē ingſitionē fieri i inuentiōe vltime dr̄e. ad
diſputationis vo finē fit: qñ ſm poſſe dialecticū fit: qō
eſt aut in ſe ipſo: vt qñ oēs obiectiōes: ꝗs ſibi ipſe facit:
tollunť aut ad aliū: vt qñ tollunť oēs opponentis obie-
ctiones/veteres igitur faciebant inquiſitionem ſm fi-
nem diſputationis. Hec Auerroes.
❡ Anaximenes vo ⁊ Anaxagoras ⁊ Demo
critus latitudinē cām eē dicūt/ꝑ quā ipſa ter
ra manet. nō enī diuidere: ſed operire aerēꝫ
inferū aſſerūt ipſaꝫ: qō qdē facere videnť ea
corpa: que latitudinē hñt. Hec. n. ⁊ a ventis
cū difficultate moueri pñt ob adheſionem.
Hoc igiť idē ſua latitudine terraꝫ facere ad
ſubiectū aerē dicūt. hūc vo cū locū nō hēat
ſufficientē ad quē migret: denſum deorſum O
geſcere aiunt. veluti aq̄ in clepſydris. Qō
aūt magnūȝ pōdus aſſūptus ⁊ manens aer
ferre poſſit: plēs alias ꝯiecturas addidere.

❡ Tertio ſoſo eſt Anaximenis/Anaxagore/⁊ Democri Expoſitio
ti dicentiū terrā eē latā quo ad oēs ꝑtes velut ꝗdrāgu-
lū/⁊ ſua latitudine in aere detineri ne deorſuȝ cadat: qō
qbuſdā ꝯiecturis ꝑſuadere enitebanť. Primo/qꝛ terre
latitudo facit vt aer inferus nō diuidať. Scdo/qꝛ vidē-
tur corpa lata vehemēter vētis reſiſtere: qꝛ ſunt valde
firmata in fundamēto. Tertio qꝛ aer ſubiferus denſus
eſt/⁊ nō hꝫ locū ad quem ferať. Veluti aer incluſus in
clepſydris/vbi enī fit vas hñs in ſui ſūmitate paruū fo
ramen ⁊ obturatū: ⁊ infra in fundo vnū aliud foramen
nō obturatū/⁊ ſubito ſubmergať in aq̄: aer interior clau
ſus: qꝛ nō hꝫ quo diffugiat: aquā nō ꝑmittit intrare. ⁊ ſi-
mili mō aer ſubſidēs terre cōpreſſus ab ea/nec hñs lo- P
cū vñ diffugiat: nō ꝑmittit terrā deſcendere. ⁊ a lōgiori
orōne ſeſe excuſans: ingt. qō aūt magnū pōdus aſſum-
ptū ⁊ manēs aer ferre poſſit: plures alias cōiecturas ad
didere. vt de viribus īflatis/⁊ folle/⁊ id genus: que pñt
magnū pondus ſuſtinere. ❡ Quo vo ad vba attinet:
cum Ariſto. ait/veluti aq̄ in clepſydris: nō itelligas ab-
ſolute: ſed hoc mō ꝙ aer vel aq̄ in clepſydris qñ alterū
foramen obturatū eſt: non ꝑmittit corpus aeris vel aq̄
ſubintrare: qꝛ non hꝫ aq̄ vel aer incluſus vñ diffugiat.
❡ Auerroes aūt reſoluit textū ad tres rōnes. Pria eſt Que Auer ro. co. 81.
latitudo terre: que eſt diuiſioni inepta. Scda eſt qꝛ aer
locū nō hꝫ: ad quē diffugiat. Tertio cōfirmať ꝑ exēplū
de vtre ⁊ aere denſo: qui magnū pondus ſuſtinet.

❡ Sed primū qdē ſi nō lata figura ſit terre: Q
ꝑꝑ ꝯ qeſcet nōne. Nā qetis non latitudo cā
eſt ex his que dicūt: ſed magis magnitudo.
ob loci ſiqdē anguſtiā: aer ipſe cum nō hēat
exitū: ob multitudinē manet: q qdēꝫ multis
eſt eo qꝛ a magnitudine ipſius terre magna
ꝯphēdiť. ꝗre idē ē/⁊ ſi rotūda qdē ſit terra.
mō tanta ſit i mole. Manebit. n. ex illoꝝ ſnīa.

❡ Obijcit nūc Ariſt. huic pōni: pmo/qꝛ ſi rōnes he eēnt Expoſitio
efficaces: ꝑꝑ eaſdē ſi terra ponať rotūda maneret non
minus ab aere ſuſtētante: nā ita aer cōprimiť a magno
corpe ſi late figure ſit: ſicut ſi cuiuſuis alterius: mō ſit
magnū: ⁊ ſic ſi eēt rotūda ⁊ magna adhuc aerē ꝯprime
ret. has rōnes icirco breues expono: qꝛ ſunt clare/atqȝ
nō nimis vtiles: ſat enī eſt rex ſenſus. ❡ Auerroes aūt
forte

A forte vidēs hāc rōnē poſſe hāc cauillā ſupplet Ariſt. eē
Que Auer cōtentā hac rōne: qꝛ acutius poſtea ꝯdicet: addit tñ rō/
ro. cō. 82. nes ꝑ Ariſto. ⁊ arguit ſic: vel aer per latera pōt exire
⁊ terre recedere: vel nō. Si pōt recedere: terra nō quie
ſceret: qꝛ aer ꝑ latera recedet: ⁊ deſcēdet terra. Si vo aer
nō pōt recedere: tūc terra cōprimet ipm aniuſuis figu/
re. ſic: ⁊ ſic rō Ariſto. valet. Scdo nō daē maxima aeris
vel aq̄ ꝯdenſatio: igiē nō eſt deueniendū ad reſiſtentiā
quia aer reſiſtat ꝓp impoſſē vlterius ꝯdēſationē. ¶ Ex
hoc loco colligiē ad mentē Auerro. nō dari ſūmā aeris
vel aq̄ ꝯdenſationē. Siue maximā ꝯdēſationē: qd aliq
ſic ꝓbant: qꝛ ſit. a. aer maxime ꝯdenſatus pꝫ: ⁊ in nunc
qd eſt pñs applicet ſibi. b. potēs ꝯdenſare: ⁊ qriē vtrū
imediate poſt hoc. a. ipſꝫ erit: vel nō: ſi nō erit: tūc illud
fuiſſet vltimū inſtās eē eius: ſi vo erit: tūc magis ꝯden/
ſabiē. ¶ In ꝯtrū eſt Auer. in pmo capite de ſuba orbis
B vbi expſſe ꝯcedit maximā ꝯdenſationē in aere vel aq̄.
⁊ alibi. ⁊ hoc teneo. ¶ Tūc ad auctē Auer. hic dici pōt
ipm eē locutū de ꝯdenſatione mathematice ꝯſideratā:
quo mō loquebanē antiq: q oia ad mathematica redu/
xerūt. nā hoc mō ꝯſiderādo ꝯdēſationē nō hꝫ maximū
nec minimū: qꝛ vt ſic nō hꝫ ptes ſūme ꝓximas/ nec ſum
me remotas. Ad 2m dico q primū inſtās applicatiōis
eſt primū corruptū eē aeris ſūme ꝯdenſati: ⁊ ita rō ꝯclu
dit dari pmū nō eē rei pmanentis. ¶ Sed replicabis
aut. b. applicaē enti: vel non enti. Si enti: igiē applicaē
ꝯdenſatiſſimo: ⁊ ſtabit argm. Si nō enti: tūc applicatio
nulla eſt. Amplius, oēm corruptionē ꝓceſſit alteratio: ⁊
ſic in inſtāti applicatiōis nō pōt eē corruptio: qꝛ tūc ſu
bita eēt/ ⁊ nulla ꝓceſſiſſet alteratio. ¶ Ad 1m dico q ap
plicaē enti in po: qꝛ in illo inſtāti applicaē aq̄ que fuit
aer vel ſꝫ eē: ⁊ h ſufficit. ¶ Ad 2m dici pōt vbū Ari. eē
vlr verꝫ exceptis maximis ⁊ minimis: aut forte Ariſt.
C logē ſm ꝯſiderationē vlēꝫ vt 6o phy. dixit Auer. cō. 15.

¶ Dico aūt ad eos q ita de motu loquūē: nō
qdē de partibus eſt ꝯtētio: ſꝫ de aliquo toto
atqꝫ vniuerſo. a principio enī definitum eſt
vtꝝ aliqs motus nālibus corpibus inſit: an
nullus. ⁊ vtrum naturalis quidem penitus
nullus ſit. violentus autem ſit.

Expoſitio ¶ Quicqd velit expoſitor: Ariſtoteles nouū pñm facit
qꝛ vult tractare pōnes ſubtiliores ⁊ veritatez de cā qe/
tis terre. Ubi debes ſcire q in mā de motu pōt eſſe qd
gñalis ⁊ ſpālis: gñalis qdē qd eſt vtrū aliqd corpus nā/
le moueē/ vel nullū moueē. ⁊ ſi moueē: vtrū ois motus
ſit nālis: vel ois violētus. ſpālis aūt qd eſt dato q mo/
ueē aliqd vt terra: ꝓp qd pticula terre moueē: ⁊ tota qe/
ſcit. ⁊ de igne ſilr ꝓp qd totus nō mutat locū: ⁊ pars ſic.
D Ariſtoteles igiē pmo ꝓponit id in quo antiq facile ⁊ in
q̄ difficile tetigerūt. ⁊ inqt. dico aūt ad eos qui ita de mo/
tu loquunē ſupple alicu' corpis aliqd fuit facile: aliqd
difficile. ⁊ hoc ſubdit nō qdē de partibus eſt ꝯtentio: nā
pñt aſſignare cām: cur gleba moueē ⁊ cur qeſcit: nemo
enī in hoc ambigit: ſꝫ de aliq̄ toto atqꝫ vniuerſo: vt de
tota terra eſt ꝯtentio: cur qeſcit ⁊ nō moueē. deinde q̄ſi
cāꝫ aſſignās ⁊ ſeſe excuſans a lōgiori tractatu/ inqt. a pñº
enī definitū eſt vtrū aliqs motus nālibus corpibus in
ſit: an nullus: ⁊ ſi inſit vtrū nālis qdem penitus nullus
ſit: violētus aūt ſit: Hec. n. duo ſūt in pmo definita igiē
nō ſunt amplius repetēda. Sed qrendū eſt de pmo ꝓp
qd. vꝫ. particula qdē mouetur: vt gleba: ⁊ tota terra nō
mouetur. circa quid igiē reſtat queſtio: ⁊ quid antiquis
facile ⁊ quid difficile fuerit: ex his perſpicuum eſt.

¶ At cū de his ſint determinata/ que ꝑ facul B
tate pñti potuimus: his tanq̄ veris vtēdū
eſt. Si enī nullus eſt hoꝝ nālis motus: nul/
lus erit violētus. ſi vo neqꝫ nālis neqꝫ vio/
lētus eſt: nihil ꝓrſus mouebiē. Hec enīꝫ ita
eē prius determinatū eſt: atqꝫ ēt nihil poſſe
quieſcere. vt enī motus alius nālis vel violē
tus: ita quoqꝫ qes. at ſi aliqs mot' nālis fue
rit: neqꝫ violēta latio ſoluꝫ: neqꝫ quies erit.

¶ Dacteus qd facile ⁊ qd difficile antiqs fuerit: ⁊ rur/ Expoſitio
ſus que gñatim definita ſunt: ſumpſit. nūc vo vult ſup/
ponere qdā: q accipit ex qōnū dictaꝝ ſolone. nā licet di
cte qōnes nō erāt repetēde: tñ ſolones ſunt ſumēde vt
ſuppoſitiōes ad veritatis inqſitionē. ⁊ vi pmo aſpectu
arguere hypothetice a deſtructione antecedētis: ⁊ non F
arguit/ ſed ſumit duo: pmū ſi nō eſt motus nālis aliqs:
tūc violēt' nec erit aliqs/ nec qes nālis/ nec violēta/ ſꝫ ni
hil penitus mouebiē. deduciē ꝯñtia: ſi nō eſt motus nā/
lis: nō eſt violētus: nam nālis ⁊ violētus ſunt reſpectu
eiuſdē. Ultra/ ſi nō eſt violētus: nec nālis/ per ideꝫ. ⁊ ſi
nō nālis/ neqꝫ violētus: nihil mouebiē penit'. Hec enī
prius ita eē determinatū eſt: aū qbus ēt determinatum
eſt nihil poſſe qeſcere: qꝛ ſi nihil ꝓrſus moueri pōtni/
hil qeſcere poterit. Motus enī ⁊ qes circa idē ſubiectū
ſunt fieri apta. ⁊ vt motus eſt alius nālis: alius violēt':
ſic ⁊ qes. Hec eſt pma ſuppoſitio. ſcda ſuppoſitio eſt ſi
motus nālis fuerit: tūc neqꝫ erit violēta latio ſolū: neqꝫ
qes violenta ſolū. Immo erit aliqs motus nālis/ ⁊ ali/
qs violētus: aliq̄ qes nālis/ ⁊ aliq̄ violenta: tenet enī rō
per idē argm. ¶ Ubi debes ſcire q vis ꝓceſſus Ariſt.
vi pma facie ab oppoſito antecedētis hoc mō/ ſi nullus
eſt motus nālis: nullus eſt motus ⁊ nulla eſt qes: igiē ſi G
eſt aliqs motus nālis: neqꝫ ois motus erit nālis/ neqꝫ
ois violētus/ neqꝫ ois qes eſt nālis/ neqꝫ ois qes eſt vio
lēta. ſic enī vi arguere Ariſt. prima facie: ſed re vera nō
arguit qꝛ tūc peccaret in logica: nō enī valet ab oppoſi
to añtis niſi in ꝯuertibilibus. Melius igiē dōm Ariſt.
duo feciſſe ſuppoſita diſperata ꝑ deciſione ꝓblematis
ꝓpoſiti. ⁊ hoc eſt melius vt mihi vi. ¶ Occurres pº qꝛ Que ex
Ariſto. fecit diuiſionē penes ꝯtria hoc pacto/ vtrū oē cor Aui. cō. 83.
pus hēat motū: vel nullū hēat. ⁊ hꝫ: vtrū oē hēat violē Pria dubi.
tum vel nullū hēat violentū: vi q melius feciſſet vt in
8º libro phyſi. fecit. vtrū aliqd corpus hēat motū nāleꝫ
⁊ aliqd violentū. ¶ Dici pōt vt ex verbis Auer. colligi Solutio.
pōt in ꝓpoſitionibus per ſe nō referre vlr ⁊ particula/
riter ꝓferre: impoſſe enī eſt dare corpus qddam/ qd mo
tum hēat nālē: ⁊ qddam qd nō hēat. oia enī ſunt eiuſdē
nālitatis. ¶ Scdo occurres qꝛ Ariſt. intulit/ ſi aliqd cor/ 2a dubita.
pus nec nālē/ nec violentū hꝫ motū: igiē nullū motū: ꝯ Solutio
nā ignis in ꝓpria regione nec nālē hꝫ motū/ nec violē/
tum: ⁊ tñ hꝫ motū quo moueē ad motū celi. dici pōt di/ H
uiſionē Ariſto. eſſe audiendā in motibus rectis: de reli/
quis vo alibi dicū eſt. ¶ Debes ſcire de mente Auer. Que Auer
q oē qd nālr moueē: nālr poteſt qeſcere: primo ex defi ro. cō. 84.
nitione nature: que eſt principiū motus ⁊ qetis. Scdo
qꝛ quot modis dicitur medium in fineꝫ: tot modis ⁊ fi/
nis di. Sed motus q eſt mediuꝫ in qetē/ dē nālis ⁊ vio
lentus: igiē ⁊ qes in termino ad quē: dē nālis/ ⁊ violēta.
¶ Scdo debes ſcire ēt ex eodē cōmē. q ſi aliqs motus
eſt alicui nālis: hic illi eidē non pōt eē violētus: ⁊ ſi hic
eſt nālis ⁊ nō violentus: qes in termino ad quē eſt ēt il
li nālis ⁊ nō violenta. ꝯ/ etiā vbi qes in termino ad quē
violēta alicui fuerit: motus ad illam ēt violentus erit.

I ges in termino a quo nãlis eidẽ erit. Ex his iſfert Auer. ꝙ ſi terra ad mediũ nãlr mouet: tũc ipſa violẽter extra mediũ qeſcit ⁊ ſi ſᵃ medio mouet violẽter: tũc ſit i qeſcet nãlr: aliter nullã hñet qetẽ: qũis pz ſolo ꝓblemᵃ Ariſto. pp qd terra qeſcit in medio: hoc eniz (vt melius dicet) eſt, qꝛ eſt naturalis terre diſpoſitio ⁊ locatio.

¶ Quare ſi vi qeſcit nũc terra: in mediũ ẽt ac ceſſiſſet ob ꝯuerſionẽ: quã qdẽ cãm oẽs dñt ex his q̃ ferunt in humidis ⁊ circa aerẽ acci dũt. In his.n. maiora ſpq3 grauiora ad me diũ veniũt ꝯuerſiõis: quo circa ⁊ terrã oẽs q celũ generant: in ipm veniſſe mediũ aiũt.

Expoſitio ¶ His ſuppoſitis anteq̃ ad ſolones accedat q̃ſi per viã ꝯſequẽtię ꝯcludit rõnẽ Empedoclis, ⁊ ingt. quare ſi vi qeſcit nũc terra: ⁊ ſupple tu nullo dictoꝝ modoꝝ q̃ vete res ꝓceſſerũt qeſcit: ſeqtur ẽt vt in mediũ acceſſiſſet ob celi ꝯuerſionẽ: quã qdẽ ex ſui ꝓprietate cãm oẽs dicũt
K ex his que ferunt in humidis. ⁊ circa aerẽ accidũt: vide mus eni cũ aq̃ ponit in motu valde circulari, ⁊ ꝓiciat lignũ in illa: mox lignũ ad mediũ ducit. ⁊ hoc idẽ appa ret in aere: quo volnit cadus plenus aq̃, ⁊ non cadit: eſt eni ꝯuerſio ⁊ motus circularis ſui ꝓprietate pellens ad mediũ ꝯuſiõis. q̃ rõne ⁊ terrã oẽs q celũ generãt: i ipm veniſſe mediũ aiũt vi. vz. pulſiua ꝯuerſionis: que i nãlr ad mediũ pellit. ¶ Aduerte ꝙ hec poſitio nõ ſeqt ex ſuppoſitis: ſed q̃ſi per hoc qꝛ nõ reſtat alia põ dicẽda.

¶ At qꝛ manet: cãz q̃rũt. Ubi ⁊ alij ex latitu dine ⁊ magnitudie h mõ cãm dixerũt. Alij vt Empedocles celũ ꝯuerſiõe ſua velociore q̃ ſit ⁊ terre ipſius motus: lationẽ eius ipe dire. veluti in aq̃ fit: que i Cyathis eſt. ⁊ eni
L hec Cyatho circũuecto: ⁊ ſi perſepe in la bra vſq3 infera ducat aeris: nõ fert tñ deor ſum apta deorſum ferri: eandẽ ob cauſam.

Expoſitio ¶ Epilogat põnes duas omittẽs alias tanq̃ friuolas, ⁊ hoc ingt. at qꝛ manet, ⁊ h vidẽt oẽs admirati cãz q̃rũt. vbi alij ex magnitudie: alij ex vi ꝯuerſiõis cãz aſſerũt. veluti ex Empedoclis exẽplo aq̃ nõ cadẽtis ex circũue ctiõe Cyathi. Hec ex dictis ⁊ trãſlatõe patet. ¶ Debes
Que Auer ro. cõ. 85. ſcire (vt Aui. inuit) veteres oẽs de motu terre ꝯueniſſe: oẽs eni dixerũt motũ terre eẽ pp expulſionẽ factã a celi ꝯuerſiõe. De qete xo nõ ꝯuenerũt: qꝛ alij qetis cãm ex magnitᵉ: alij ex vi ꝯuſiõis alij alijs modis aſſignauerũt.

¶ At ſi neq3 ꝯuerſiõe neq3 latitudine cohibẽ te quo nã ferret aere qdẽ ipſo ſubtermeãte.
M ad mediũ.n. vi mota eſt: vi quoq3 i ipõ ma net. Sz cũ aliq̃ latio ſit ſm ciᵉ nãz ſibi nccia hec igit eſt, ne ea qua ſurſum ꝑgit, an ea qua deorſum, an alia q̃daz. aliquã eni eẽ neceſſe eſt. Qõ ſi nõ eſt magis ea qua ſurſum q̃ ea qua deorſuz itur: aer ſupior lationẽ ad ſupe rius nõ ꝓhibet: igit nec is aer qui infra eſt: eã ꝓhibebit qua deorſum ꝑgitur. eaſdẽ eniz cauſas eiuſdẽ quorũdam eſſe neceſſe eſt.

Expoſitio ¶ Nunc ꝯfutat has põnes ⁊ pmo inſil: hoc pacto, ſi ter ra qeſcit aut ꝯuerſione cohibẽte aut latitudine aerẽ co artãte: violẽter qeſceret in medio: tũc vltra, terra qeſcit violẽter in medio: igit aliq̃ alio motu mouebitur nãlr. mõ hoc nõ vꝫ: qꝛ nec deorſum magis q̃ ſurſuz, nec eꝫ.
N ingt. at ſi neq3 ꝯuerſione cohibẽte neq3 latitudine coar tãte: terra qeſceret: hoc eſt ſi eẽt remotũ oẽ ipediẽs: quo nã ferret aere qdẽ ipõ ſubtermeãte atq3 cedẽte: vt per caſum ponat. ⁊ ꝓbat ꝙ dẽat ad aliquẽ locuz moueri: ⁊ ingt. ad mediũ eni vi mota eſt ſz oẽs: qꝛ in hoc ꝯuenitũt. vi q̃q3 in ipſo manet: vt etiã ꝯſentiunt. ſed cũ aliq̃ latio eſt ſibi ſm nãz nccia: hec igit eſt ne ea qua ſurſuz ꝑgit: an ea qua deorſum: an alia q̃dã. dico hoc qꝛ aliquã eſſe neceſſe eſt nec vitari põt per ſuppoſitiões. ⁊ cũ nõ poſ ſit aſſignari niſi motus ad mediũ: ipſa ad mediũ qeſcet nãlr. Addit tñ ſpeciatim ꝯ põnẽtes latitudinẽ, ⁊ ingt. ꝙ ſi nõ eſt magis ea qua ſurſum q̃ ea q̃ deorſum itur: aer ſupior lationẽ ad ſupᵘ nõ ꝓhibebit: qꝛ nõ reſiſtit ꝓmẽ ti. igit nec is aer q infra eſt: eã ꝓhibebit qua deorſuz ꝑ git: qꝛ ſili rõne nõ reſiſtit illi: opꝫ enim reſiſtere ſi terra coartaret atq3 pelleret. ⁊ qꝛ ꝯcluſum eſt ipſam non ma
O gis deorſum q̃ ſurſum tẽdere: nec ipſa magis ſurſuz q̃ deorſum pellet, vel coartabit: ⁊ ſic oĩo nulla eſt eã ex coartatiõe aeris accepta. Hec ꝯ hos argumẽtat eſt iſil.

¶ Preterea illud ẽt ad Empedoclẽ aliqs di cet: qñ eni elemẽta ſeorſum a lite diſtabant: que nam cauſa terre qetis erat: non enim ⁊ tunc conuerſionem cauſam aſſignabit.

¶ Speciatiz obijcit Empedocli. ⁊ Simpliciᵘ hãc iterro gatoriã rõnẽ ſic iterpetat. ꝓterea illud ẽt ad Empedoclẽ aliqs dicet: qñ eni elmẽta ſeorſum inter ſe a lite. i. pp litez diſtabãt, vt tpe mũdi ornatus: que nã cã terre qetis erat nõ eni ⁊ tunc ꝯuerſionẽ cãm aſſignabit. Hec Simpl. ⁊ Expoſitio Expoſitio, Simpl.
expoſitor. ¶ Qõ qdẽ ſtare nõ põt: primo qꝛ hec iterro gatio facta eſt prius ab Ariſt. vz. pp qd nũc in mũdi or natu terra qeſcit: ⁊ eſt ſoluta pp motũ celi qui in mundi genitura ꝓpulit ad cẽtrũ ꝯuerſiõis, ⁊ qui nũc terrã pul ſam cohibet moueri: ⁊ ſic friuola vꝫ iterrogatio ſm hãc Cõfutatio.
P expõnẽ. ¶ Melius igit cũ Auer. ⁊ Alex. dicẽrẽ: ꝓterea illud ẽt ad Empedoclẽ aliqs dicet: qñ eni elmẽta ſeorſuz a lite diſtabãt vtpote tpe quo amicitia dñabat veluti in mũdi ꝯfuſiõe: que nã cã terre qetis erat: nõ eni ⁊ tũc cõ uerſionẽ cãm aſſignabit: qꝛ nõ erat celi motus vllus. ⁊ tñ tũc qeſcebat terra. igit Empedocles ſibi ipſi ꝯtrius ⁊ inſufficiẽs vꝫ. ¶ Sed replicat Simpl. huic expõi per hoc qꝛ in mũdi ꝯfuſione terra nõ eſt. igit non eſt recte q̃rere q̃re tũc qeſcit: oĩs eni qõ ſupponit ſubiectũ eſſe ꝑ poſterioꝝ. ¶ Sed hec replica friuola eſt: nã Empedo cles elmẽta rex pñᵃ poſuit: ⁊ ingenita atq3 incorruptibi lia: hñ tñ per ꝯcordiã ꝯfuſibilia, ⁊ ꝑ litẽ diſticta. qõ igit ſupponit terrã eẽ: ⁊ eſt ſm rei veritatẽ: lz nõ ſm eſſe di ſtinctã ab alijs: ⁊ propterea queſtio eſt conueniens. Expõ ꝓpᵃ Replicat Solutio.

Q ¶ Inſuꝑ ẽt abſurdũ eſt priᵘ ꝯſiderare terre ꝑtes ob ꝯuerſionẽ ad mediũ eẽ latas: nũc at nõ quã ob cãm vniuerſa que põdus hñt fe runt ad ipſaz. nõ eni ꝯuerſio nobis ꝓpinqua eſt. Preterea quã ob cãz ignis ẽt ſurſũ fert. nõ eni ob ꝯuerſionẽ. Qõ ſi h aliquẽ ad locũ aptus eſt ferri: idẽ ẽt de terra putãdũ eẽ pz.

Expoſitio ¶ Scdo oſtẽdit celi cõuerſionẽ nõ eſſe cãm quietis ter re ad mediũ (vt dixit empedocles), niſi vt nũc, nõ ſim pliciter ⁊ oĩ tpe: nã licet in litis in ꝑncipio celũ ꝓpulit ſua cõuerſione terrã: qꝛ illã tangebat: nũc quo nã pacto expellere põt illius partes: cũ nec illas nec nos tangat: opꝫ eni mouens ⁊ motũ ſimul eẽ. ¶ Debes ſcire vt ex verbis Auerro. ⁊ Alexãdri colligit, empedoclẽ potuiſ

ſe reddere

A ſe reddere cām motus terrę ad mediū in pma mūdi genitura. nā cū cęlū cępit conuerti expulſit ignem: ignis aerē: aer deniq3 aquā ⁊ terrā. at nūc illa vī expulſione facta: empedocles cām aſſignare nō pōt partiū eius: ⁊ ſic illa cā fuit ſm tpe ⁊ nō ſimplr. ℂ Scdo debes ſcire ꝙ l3 empedocles poſſit aſſignare cām motus terrę ad mediū: nō tn̄ quietis eius in medio: q2 vt recte Auerro. ait auctoritate Alexādri: quę ꝑ ꝑ circūgirationē ad mediū pellunt: ſimul cū illo circūuecto mouēt: vt p3 de ligno in aqua ⁊ aqua in cyatho motis. quare nōdū p3 cā quietis terrę ſimplr.

Expoſitio Alexan. et optima. ℂ Scdo arguit Ariſto. duo2 cōtrario2 ſi aliqđ eſt nāle vni: oppoſitū illi erit nāli oppoſito illius: ⁊ per ꝯñs cū ignis nō moueſ ſurſum ob conuerſionē: nec terra deorſum mouebiſ ob ꝯuerſionē: nō enī erit maior rō de terra ꝙ̄ de igne. cū oia elemēta ſubdanſ cęlo: ⁊ pōt ad hoc addi rō Alex. q2 ſi terra cēt mota ad mediū in pma mūdi genitura ⁊ nō ob eius nā3:

B ſed vi ꝯuerſiōis cęli. oia elīta vi eiuſdē ꝯuerſiōis cēnt ad mediū pulſa ⁊ ibidē detenta: ⁊ ſic nō magis ignis ad cōcauū veniſſet ꝙ̄ terra ad mediū. ⁊ hoc ſonat rō Ariſto. Jngt enī. ꝑterea quā ob cām ignis etiā ſurſu3 ferſ: nō enī ob ꝯuerſionē: q2 illa ſui vi pellit ad mediū eꝰ. ꝙ ſi hic aliquē ad locū aptus eſt ferri, ⁊ nō vi cōuerſionis cęli: idē ēt de terra putādū eſſe p3: vis enī cōuerſionis nō magis terrę applicabiſ ꝙ̄ igni vel alteri cuiuis elīto. quare cū ignis ꝓpria nā ad cōcauū venit, ⁊ nō vi ꝯuerſionis: igiſ nec terra ad mediū venerat vi ꝯuerſionis. ad oia nāq3 vis cōuerſionis ęqualr ſeſe h3: tantoq3

Expō ppa magis ad ignē ꝙ̄to ſibi ꝓpinquoz eſt. ⁊ hęc Alex. expō eſt acutioz, ⁊ magis ad robur rōnis. Aut forte h rō pōt formari ſic, q2 ſicē ſeſe h3 ignis ad motū ſurſu3, ita terra ad motū deorſū. ſ3 ignis ſua nā ſurſū ferſ, ⁊ ñ ob cęli cōuerſionē. igiſ ⁊ terra deorſu3. Et h mō rō ēt lrę ꝯuenit.

C ℂ Inſuper etiā nec ꝯuerſione graue ⁊ leue definitū eſt. Sed co2 quę prius erant grauia atq3 leuia: alia in ipm veniunt mediū. Alia ſui motu ſuperferuntur. erat igitur ⁊ anteꝙ̄ cōuerſio fieret, aliud graue: aliud leue.

Expoſitio ℂ Tertio arguit Ariſto. Enthimematice ſic, cęli cōuerſio nō eſt cā diſtinctionis ſpecificę elīto2: ſ3 alia añ cōuerſionē ad mediū, alia e medio moueri apta. igitur anteꝙ̄ ꝯuerſio fieret erant formę graue ⁊ leue, v3 qbus elīta ꝓpria in loca moueri erāt apta.

Quę ex Aui. cō. 89. ℂ Et forte ſyllis (vt Auer. indicat) eſt iſte. graue eſt id a quo res eſt apta moueri ad mediū, ⁊ leue id quo eſt apta moueri a medio. Sed cęli ꝯuerſio nec eſt graue nec leue. igiſ cęli cōuerſio nō eſt id quo elīta ſunt apta moueri ſurſum aut deorſum.

Expō ppa D ℂ Et forte textus Ariſto. pōt reſolui in duos ſyllos: pmꝰ eſt, ꝙcūq3 nō diſtinguūſ aliq̄ per ſpecificā diſtinctionē: nō mouenſ illo per ſe. S3 elīta nō diſtinguunſ cęli ꝯuerſione: igiſ nec per ſe cęli ꝯuerſione mouebunſ. Scđs eſt, ꝙcūq3 ſunt ante aliqđ nō hñt motus ⁊ opa ab illo. S3 elīta ſūt añ cęli ꝯuerſionē. igiſ nō hñt per ſe motus ⁊ opa a cęli ꝯuerſiōe. vr̄ enī h duo idicare Ariſt. in ſuo Enthimemate: cū añs ſūpſit copulatu3.

ℂ Quę quonā diſtincta erant, ⁊ qūo ⁊ quo erāt apta ferri. nā īfinitū ſi ſit: ſurſu3 ⁊ deorſum eſſe non pōt: qbus graue atq3 leue definita ſunt. qua ratione ſit vt plurimi circa huius rei cauſas elaborarint.

Expoſitio ℂ Auerroes aūt reducere enitiſ xba hęc ad q̄rtā rōnez cōtra Empedoclē: q̄tenus vī reducere ipm ad ꝯdictionē per ꝯceſſa ab eo: at hęc expō nullatenus textui ꝯſona. ℂ Propterea vī mihi Ariſt. denuū refellere quaſi ex nūc dictis ꝯ Empedoclē primā poſitionē: quę dixit ꝓblema de qete terrę eē nullū: ſupponit enī eē mediu3 locū, ſuperū, ⁊ inferū. at talia loca eē nō ptt: q2 mūdus infinitus eſt: in quo nihil eſt ſurſum, nihil deorſu3. Cōtra hos quaſi rōnē innuit per hoc, q2 tūc ceſſarēt definitiōes grauis ⁊ leuis: q2 graue per locū deorſu3. leue p locū ſurſum definiſ. quare ſi hęc loca ceſſabunt: tūc ceſſabūt definitiōes grauiū ⁊ leuiū, ⁊ ita nihil cēt graue, nihil leue in nā. at cū hęc ſunt ipoſſibilia: reſtat ſupponere eſſe graue ⁊ leue, ⁊ locū ſuperū, ⁊ inferū: ⁊ q̄rere cām ꝓblematis. v3 quā ob cām hoc ſurſum illud deorſu3 feraſ.

E

Quę Auerro. cō. 89.

ꝯ Auerro.

Propria expoſitio

Jngt. Quę quo nā diſtincta erant, ⁊ qūo, ⁊ quo erāt apta ferri: ſupple ſi infinitū eſt vniuerſum: nā ſi infinitū ſit: ſurſu3 locus ⁊ deorſu3 eē nō pōt: qbus graue atq3 leue definita ſūt: ⁊ ſic ceſſant oia. q̄ res cū ſit ipoſſibilis: ſō ſupponēdū eſt graue ⁊ leue eē, ⁊ loca ſurſum ⁊ deorſu3: q̄ rōne ſit vt plimi circa ꝓbleꝫ cām elaborauerit. q2 ſuppoſuerūt mūdū eē finitū ⁊ eē illa loca diſtincta. Hoc mō textus eſt itelligēdus, l3 nō abſq3 difficultate.

F

ℂ Sunt aūt aliq qui ob ſilitudinē ipſa3 manere dicāt: queādmodū ex priſcis Anaximāder. Jd enī inqt, qđ in medio ꝯſtitutū eſt: ⁊ qđ ad extrema ęqualr ſeſe h3, ⁊ ſimul atq3 neq3 ad ꝯtraria moueri pōt: nō ſurſum magis ꝙ̄ deorſum, aut verſus latera ferri contingit. quare neceſſario illud manebit.

Expoſitio ℂ Nunc narrat poſitionē antiquiſſimi Anaximādri de cā qetis terrę: hic enī voluit terrā qeſcere ob ſilitudinē hoc eſt ob ſimilē habitudinē quā terra ipſa h3 ad cęlū, ⁊ ęquidiſtantiā ab illius q̄libet parte. Jd enī qđ in medio collocatū eſt totius ⁊ qđ ęqualr ad extrema cęli ſeſe h3, nec eſt aptū moueri ad ꝯtria ſimul: nō ſurſum magis ꝙ̄ deorſum aut verſus latera ferri ꝯtingit: ⁊ ſic terra neceſſario ob talē ad cęli ꝯformitatē atq3 ęqdiſtātiam neceſſario in medio manet. Hęc Anaximāder antiquus.

G

Quę Auerro. cō. 90. ℂ Auerroes xo hāc poſitionē declarat exēplo quodā vt ſi corpus qđdā imaginaremur ſphęricū adamātinu3 ſiue magnetinū: ⁊ in medio illius ferreū corpuſculū rotundū vt centrū: tūc p3 tale cētrale corpus in medio qeſcere, q2 ęqualr attraheret ab oibus ptibus illius, nec ſit ſit aptū moueri motibꝰ ꝯtrijs. Et q2 hęc poſitio h3 colorē addit Auerro. hāc eē minus falſam: nā alię pōnes motū ⁊ qetē terrę aiunt eē violentū. Hęc xo aīt motu3 eſſe nāle ad mediū. quietē aūt violentā.

Cōfu. Aui. ℂ Sed an hoc ſit ve2 ad mentē Anaximādri dubito: nō enī vr̄ menti cōueniēs poſſe eē ad aliquē locū motū nālē, ⁊ qetē violētā eiuſdē corpis. ꝓpterea vr̄ h poſitio (ſi eſt vt dixit Auer.) minꝰ rōnalis: ꝯcedēs enī ptē veritatis ponit implicās ꝯtradictionē. ideo hic locus cōſiderationis eſt.

H

ℂ Sed hoc lepide qdē, nō vere tn̄ dictū eſt. hac enim rōne oē qđ in medio poneref, maneat in illo neceſſarium erit. quare ⁊ ignis ibidem quieſcet. quippe cū id quod dictum eſt: terrę propium non ſit.

Expoſitio ℂ Sed refellit poſitionē hāc ꝑ per impoſſe: q2 tūc oē qđ in medio poneref: ibidē quieſceret, ⁊ ſic ignis illic maneret ꝓp eandē quā h3 ad cęlū rōnē: quā ⁊ terra hēbat. hoc aūt falſum eſt: q2 nō eſſet aſſignatū vt terrę ꝓpriū: aſſignauit enim quietis terrę ꝓprię cauſam propriā ex ſimilitudine proportionis ad partes cęli: quare cū hęc

I cauſa pōt igni accōmodari: videtur non propria.
Que Auerro.cō.91. **Sed ambiges** Fortaſſe qꝛ diceret aliqs nō eo
dē modo eē de igne ⁊ terra. naꝫ
ignis nō eſt aptus ſua nā geſcere in medio. at terre eſt
nāle. ⁊ per ɔ̄ns obiectio Ariſto. nulla. Innuit Auerroes
ſolutionē. rōnem Ariſt. eſſe fundatā in dicto Anaximā
dri qua ęqualē terrę a cęlo vndiqꝫ diſtantiā cām geſtis
aſſignauit. Hęc eni ęq̄lis eſt in igne ⁊ terra ⁊ oī corpore
ſi in medio ponereſ. ⁊ addit Auerroes hāc rōneꝫ poſſe
reduci ɔtra Empedoclē: qui dixit geſtē terrę eē qꝛ eſt in
medio cōuerſiōis. ſic eni poſſet ſeq de igne: ſi in medio
Que The. ponereſ. ❡ Et Auerro. narrat poſitionē Themiſtij ⁊
ſolutionē ad rōnē Ariſt. dicit eni Themiſtius p̄mo. qꝫ
hęc ratio nō eſt vl'is de oī corpe poſito in medio. ⁊ pro
pterea vult rōnē hāc vim per exeplū Platonis de na/
uiingt eni Plato in timeo, qꝫ ſi aliqd pōdus ponatur
in medio nauis, nō facit illā ad alterū laterū ꝑpondera
re pp ęqualitatē ita qd dī de igne. dicit Sc̄do qꝫ hęc rō
K eſt cōis: ſed queſiti eſt cā ꝑpria ꝑquirenda. Hęc eni cā
pōt accōmodari oībusque i medio ponerent. dicit 3°
hāc rōnē eē ad hoiem. nā cū Plato vl'eꝫ cām geſtis ter
rę ęqdiſtantiā talē aſſignauerit: vī Ariſto. ɔcludere illā
vt non modo vl'em terrę, ſed oībus alijs quę in medio
Que Auerro. ꝫ The. ponerent. ❡ Cōtra quē Auerro. ait nō hn̄ eſſe dictum
hāc rōnē eſſe ad hoiem: qꝛ eſt ſm rē. ꝓcedit eni ex ſili
Que The. ad rōnem Ariſto. rōne cāęque pōt in oībus eſſe eadē. ❡ Ulterius The
miſtius ſoluit rōnem Ariſt. ꝫ Anaximādrū: qꝛ eſt ɔtra
Platonē. vbi debes ſcire Themiſtiū voluiſſe propoſi
tionē fuiſſe vl'eꝫ cū exceptione: hoc vꝫ pacto, oē poſitū
in medio ęqualr illic geſcit modo ſit de illis quę apta
ſunt illic geſcere. Ad ꝓpoſitū aūt ignis nō eſt illic quie
ſcere aptus Sed violēter. hinc rō Ariſt. nulla eſt ɔtra
Plato. eſt eni ſermo Plat. vl'is accōmodate, nō ſimplr
cuius exemplū ponit de hoie: nā ſi hō in medio pone/
L reſ mūdi qua rōe eſt grauis: illic q eſceret: qꝛ tn̄ eſt aial/
Cōfutatio. eēt moueri aptū aliū in locū. ❡ Sed huic ſolutiōi obij
Solutio Them. cit Auerro. nā ſi Plato loqtur in corporibus aptis ge/
ſcere: aut loqtur de quiete violēta: aut nāli ſi inviolēta:
cū ignis poſſit violēter geſcere: ratio Ariſto. adhuc de
igne militabit. Si de quiete nāli. igiſ terra nō ob ęqua
lē ad cęli partes diſtāntiā quieuit: ſed ob eius nām: ⁊ ſic
ſuę quietis nulla alia eſt cā niſi ei° nā, ſiue ſpēs. Sc̄do
ſi intelligiſ in aptis geſcere: tūc ignis non moueret ad
cōcauum: nec collocareſ in cōcauo: patet qꝛ ibi nō eſt
aptus quieſcere. nā moueſ ꝑpetuo motu firmamēti in
illo. Tertio Anaximāder aſſignauit cām quietis terrę
ob ęquidiſtantiā ad oēs cęli ptes. Sed hęc cā pōt igni
accōmodari. igiſ ⁊ de igne valebit. ❡ Sed tunc Auer.
Dubitatio Auerro. mouet dubitationē ɔtra ſe: qꝛ videſ dictū Ariſto. nō eē
vl'e: nō enim ignis quieſcit in medio in quocūqꝫ caſu:
M qꝛ non ſi poneref parum citra mediū: ⁊ ſic vī impoſſi
bile Ariſto. eſſe particulare ſolum in caſu: in quo ignis
Solutio. eſſet ꝑciſe in medio. ❡ Rn̄det Auerro. cōcedendo rō/
nē Ariſto. ſupponere caſuꝫ illū qꝫ ignis ſit in medio ꝑ/
ciſe: ⁊ addit qꝫ tunc ſm hanc poſitionē Anaximādri cā
ſua nō valeret niſi de terra cētrali: nō de ſupſiciali: nā
hęc nō ęquidiſtat ab ipſius cęli partibus. Amplius, nō
valeret de Gleba que in ſublime attolleref. Hęc Auer
Dubitatio. ro. ❡ Sed tunc dubitabis vtruꝫ ſi aliqua ignis portio
preciſe in centro poneref ibi geſceret. ex verbis enim
Ariſtō. nō habemus qd certi: qꝛ ipſe arguit ad opinio/
nē illius: ſi eni terra quieſceret ob ęquidiſtantiā: ignis
poſſet ibi geſcere: ⁊ ſic nō eſt cā ꝑpria terrę: hęc Ariſt.
ex qbus nihil certi hēmus. ꝑpterea arguitur qꝫ ibi nō
quieſceret: qꝛ ſi ibi ſemel geſceret, tunc ſemꝑ geſceret:
igiſ violentū ꝑpetuū. Amplius, tūc corruptibile redde/ N
reſ ęternū, ⁊ multa alia ſeq pn̄t. ❡ Teneri pōt ignē ibi Solutio.
quieſcere ⁊ violēter: eſſet eni aptus moueri ad circūfe/
rentiā: lꝫ ad illā nunq̄ ferreſ: ⁊ tūc dicerē ad primū nō
eē violentū ꝑpetuū: qꝛ talis ignis corrūpereſ a nā vl'i
ad euitandū impoſſe: ſed dices qd nā reſiſtit igni ne mo
ueaſ a medio, dic qꝫ nihil poſitiue: ſꝫ hn̄ aliqd ꝑuatiue:
qd eſt eē idifferēs ad motū cuiuſlibꝫ loci. Hęc de qōe.

❡ Inſup etiā nec neceſſariū eſt nō eni dūta/
xat in medio manere videſ: ſed ad mediū ēt
ferri. quo eni quęuis ipius pars ferſ: eo vni
uerſam etiā ferri neceſſariū eſt. at quo ſua/
pte nā ferſ: ibi quoqꝫ ſuapte natura mane/
bit. non igitur qꝛ ſilr ad extrema ſeſe habet:
manet. hoc eniꝫ omnibus cōmune eſt: ferri
autem ad medium terrę proprium eſt. O

❡ Sc̄do arguit ɔtra Anaximādrū oſtēdēs eius cām nō
eſſe neceſſariam: ⁊ ſyll's pōt cōponi ſic, oē corpus nālr
motū ad mediū, nālr quieſcit in medio. terra corpus eſt
qd nālr moueſ ad mediū. igiſ terra nālr quieſcit in me
dio. Ingt. Inſuper etiā nec neceſſariū eſt ſubaudi dice
re terrā quieſcere in medio ob ęquidiſtantiā: tunc acci
pit vꝫ minorē: ⁊ inquit. Nō eni dūtaxat in medio ma
nere vꝫ: ſed ad mediū etiā ferri hęc eſt minor: cuius ꝑ
bationē ſubdit dicens. quo eni quęuis ipſius pars ferſ
eo vniuerſam ēt ferri neceſſariū eſt. In corpibus eniꝫ
ſimplicibus eadē eſt nā totius ⁊ partis. Tūc quaſi ma
iorē addit in eius exeplo, ⁊ ingt. At quo ſuapte natura
ferſ: ibi ſuapte nā manebit. Hęc videſ vis maioris. ex
h ſyllo: non ꝑpriā ɔ̄nē intulit: ſed ɔcludit tranſumptū
dicens: nō igiſ qꝛ ſilr ad extrema ſeſe hꝫ: manet. ⁊ addit
huius cām dicēs. Hoc eni oībus cōe eſt: qꝛ oē corpus ſi P
ęquidiſtaret a circūferētia: geſceret. at ferri in mediūꝫ
ꝑprium eſt terrę. hęc eſt expoſitio textus.

Que Auerro.cō.92. **Auerroes** ꝯo ſic rōnem textus format ⁊ vaſ re
gula topica vꝫ cōtrarioꝝ ɔtrarię ſunt
Expoſitio Auerro. cauſę. Sed cā geſtis terrę eſt ęqdiſtantia a circūferētia.
igiſ cā quietis terrę ſurſum eſt exitus ab ęqdiſtantia: ⁊
ſic vbicūqꝫ ponereſ terra extra mediū: poſſet illic quie
Dubitatio. ſcere: etiā in cōcauo geſceret. ❡ Obijcies fortaſſe quia
Solutio. nos ptes terrę nō ad cētꝝ moueri cernimus ſꝫ ad ſupſi
ciē terrę: ⁊ ſic falſū eſt terrā petere cētꝝ vt Ariſt. ɔcluſit
ꝫ Anaximandrū. Rn̄det h eē ꝑ accidēs ob īpedimētū:
cuius ſignuꝫ eſt: qꝛ videmus grauia vigorari in motu
Expoſitio Alexan. tanto gdē plus: quāto magis erunt ꝑpe mediū, ita hoc
nō per ſe, ſed ob īpedimentū eſt. ❡ Alexander aūt vt
Obiectio Them. Auerro. auctoritate Them. narrat arguit ſic, ſi cā geſtis
terrę eſt ęquidiſtare a circūferentia cęli: tunc cā motus
Q terrę ad mediū eſſet ęquidiſtare a cęlo. tenet ɔſequētia
qꝛ vna eadē eſt cā finis, ⁊ medioꝝ in finē: quare cū ges
ſit finis, ⁊ motus ad mediū ſit ordinatus in quietē: ſi ęq
diſtantia eſt cā quietis: erit etiā cā motus. at ęqdiſtātia
nō eſt cā motus ad mediū. igiſ nec quietis: hęc Alexā.
Ex his videſ Alex. talē voluiſſe ɔſequentiā ęquidiſtā/
tia nō eſt cā motus terrę ad mediū. igiſ nō eſt cā quie/
tis terrę in medio. ❡ Obijcit huic Them. qꝛ non valet
viſus nō eſt cā ambulatiōis. igiſ nō eſt cā viſionis: ⁊ in
ꝑpoſito nō valebit ęqdiſtātia nō eſt cā motus terrę ad
mediū. igiſ nō eſt cā geſtis: eo qꝛ ges ⁊ motus ſūt diſpe/
rata: ⁊ ita ſtat aliqd eē cām geſtis: qd nō eſt cā mot°. eſt
eni vt Them. ingt. Hęc regula qd quoꝝ cāę eędē ſunt:
etiā ipſa ſūt eadē. ⁊ ſic nō valet. ❡ Sc̄do obijcit The/
miſtius ei qd Ariſto. ⁊ Alexan. dixit: qꝫ videlꝫ cā motus
⁊ quietis.

A τ quietis terre in medio:eſt grauitas.nã ſi grauitas eſt
cã motus ad mediũ.igiẽ qñ graue erit in medio:vel nõ
erit ampliꝰ graue:aut grauitas nõ erit cã q̃etis: pͥmũ eſt
impoſſibile.eſt enĩ eſſentiale terre eſſe graue.τ ita gra-
põ Themiſtij. uitas nõ erit cã q̃etis terre ĩ medio.❡ Ex his dat Thẽ-
miſtius cãm motus eẽ exitũ ab equidiſtãtia. cãm ꝟo
quietis eẽ grauitatẽ equidiſtãtẽ.τ ita vult Themiſtius
tria. Primũ eſt ↄ̃ſequentiã illã nõ valere/eq̃diſtãtia nõ
eſt cã motus terre in mediũ.igiẽ nec q̃etis. Scdo vult
grauitatẽ nec motus nec q̃etis cãm eẽ. Tertio vult cãz
quietis eſſe eq̃diſtantiã:cãm ꝟo motus eẽ exitũ ab eq̃-
Obiectio Auer. ↄ̃tra Themiſti. diſtãtia. Hec Themiſtius vt narrat Auerro. ❡ Huic
poſitiõi obijcit Auerroes nã vna eſt cã finis τ ordinati
in finẽ:τ ecõuerſo: ſꝫ motus eſt ordinatus in finẽ:τ q̃es
eſt finis motus.igiẽ vna eſt cã vtriuſqꝫ.igiẽ ſi aliqđ pͥn
cipiũ eſt cã motus terre ad mediũ cũ aliq̃ diſpõne:idẽ
erit cã q̃etis in medio cum diuerſa diſpõne:τ ita graui
B tas eſt cã motus in mediũ cũ hac diſpõe:que eſt eẽ ex-
tra mediũ:q̃etis aũt cum hac diſpõne q̃ eſt in medio.
❡ Tunc ad rõnes Themiſtij ſoluit Auerroes τ vult
nõ eſſe incõueniẽs:vnã eãdẽqꝫ cãm eſſe diuerſoꝝ eſſe
cauũ inuicẽ ordinatoꝝ diſpõne diuerſa.vt grauitas eſt
cã motus ad mediũ cũ hac diſpõne:que eſt eẽ extra me
diũ.Et eadẽ eſt cã quietis cuꝫ hac diſpõne:que eſt eſſe
cũ medio.❡ Ex his ↄ̃tra Themiſtiũ ſeq̃t:q2 ipſe viſus
eſt diſpõne agentis p agẽte:vtiẽ enĩ eq̃diſtãtia p agen
te;quietẽ:τ exitu ab equidiſtãtia p agẽte motum.qđ eſt
impoſſibile.eq̃diſtantia enĩ diſpõ eſt agẽtis p q̃ete.exi
tus ab equidiſtantia diſpõ p motu. Errauit igiẽ The-
miſtius in logica dupl̃r. Pͥo p fallaciã ſm q̃d ad ſim
pliciter:eẽ enĩ extra mediũ eſt cã ſm q̃d. τ eẽ graue eſt
cã ſimpl̃r. Scdo per fallaciã accidẽtis. Nã eẽ extra lo
cum eſt cã per accñs motus.ſed graue per ſe.τ ꝙ tales
diſpõnes ſint nõ per ſe nec ſimpl̃r: pbat q2 ſi eſſent cãe
C per ſe τ ſimpl̃r:tũc inuenirentẽ ſemꝑ cũ graui tã in me-
dio q̃ꝫ extra mediũ cõſtituto. qđ enĩ p ſe τ ſimpl̃r cã eſt
alicuiuſ:nunq̃ꝫ ab illo ſeparatẽ:τ ſic qñ Ariſto.dicet gra
uitatẽ eſſe cãm motus τ q̃etis:loq̃tur de ipſa ſumpta cũ
diſpõnibus ↄ̃trarijs.veluti nauta ſua pñtia ſalutis na-
uis cã eſt:abſentia ꝟo ſubmerſionis. ❡ Ex his pꝫ vis
rõnis Ariſt. ſi equidiſtãtia eſt cã q̃etis per ſe τ ſimpl̃r:
(vt dixerũt antiq̃)tunc ipſa etiã eſſet cã motus ad me-
diũ.at cũ illa non ſit cã motus:igiẽ nec quietis. Hec pro
Alexãdro τ Ariſtotele Auerroes elaborauit.❡ Debes
ſcire ꝙ ego nõ vidi Themiſtiũ nec hec legi in Alexan
dro:ſcio tñ nec expõnem Auerro.nec illã quã Alexan-
dro tribuit cõuenire verbis grecis. ꝓpterea non ↄ̃fido.
Que colligiẽ de mẽte Auerro. ea tñ que dixit ſũt ſubtiliter dicta. ❡ Ex his Auerrois
dictis colligunẽ duo:quoꝝ pͥmũ eſt grauitatẽ eſſe cãz
motus ad mediũ per hanc diſpõnem:que eſt eſſe extra
D mediũ.τ quietis per aliã videlꝫ per equidiſtare a celo.
Scdm eſt ꝙ idẽ eſt agens ordinatoꝝ in finẽ τ ipſius fi
nis:τ ecõtra.❡ Cõtra pͥmũ arguiẽ. Moueri ad mediũ
eſt nãle graui:eſſe ꝟo extra mediũ,eſt eidẽ violẽtũ:mo
do arguo. Nullũ agens nãle τ per ſe agit effectuꝫ nãlẽ
mediante diſpõne violenta.diſpoſitio enĩ τ finis diſpõ
nis eiuſdẽ ſunt nãlitatis.igiẽ graue nõ agit motũ ad me
diũ mediãte illa diſpõne. Scdo. Nullũ agẽs per ſe vtiẽ
diuerſis dipoſitiõibus poſitiuis nec ad vnũ nec ad op
poſitos effectus.qñ vna nã nõ vtiẽ niſi vno inſtrũo vt
dĩ 3° de aĩa cõ.5°. ❡ Cõtra 2m etiã dubitaẽ qm agentia
nãlia vt hoĩes ſunt cauſe diſpõnũ facientiũ p aĩa rõna
li:τ deus agit cã in mã:vel ſaltẽ de foris accedit ſꝫ Ari.
Scdo(vt dĩ 2° phyſicoꝝ) artes ſeruiẽtes agunt diſpõ-
nes vt adolatiue:architectonice ꝟo τ principales indu
cũt finẽ:tertio ſenſilia agiẽ ipa phãtaſmata:τ phãtaſma
ta diſponũt intellectuꝫ p intellectione:τ tñ intellectus B
agẽs facit intellectionẽ:alias obiectiões omitto. ❡ Ad
hec dici põt aliquẽ effectũ poſſe eſſe nãlẽ dupl̃r:eſſen-
tialiter vt riſibile hoĩ:τ accidẽtal̃r vt motus grauis:τ ri
ſus hoĩ.diceret Auerroes ad pͥmũ/nõ eẽ abſurdũ ali-
quẽ effectũ nãlem accidẽtal̃r pficiſci ab aliquo agente
mediante diſpõne pter nãli. Sed hñ eſſet abſurduꝫ de
effectu nãli eſſential̃r. ❡ Sꝫ replicabis,cuicũqꝫ repu-
gnat ↄ̃ñs:eidẽ repugnat añs. Sed eſſe extra mediũ re-
pugnat grauitati:igiẽ moueri ad mediũ. ſeſe hñt enim hec
vt añs τ ↄ̃ñs:ſequitur enĩ graue mouetẽ ad mediũ:igiẽ eſt
extra mediũ. ❡ Dici põt illud eẽ verũ in repugnantia
logica:τ nõ in repugnantia nãli:ſtat enĩ ↄ̃ñs repugnare
alicui nãlr:τ non logice:vt in ꝓpoſito. ❡ Ad 2m prin-
cipale dici põt/nullũ agẽs vti diuerſis diſpõnibus qñ
ille nõ eẽnt ſubordinate,modo ille diſpõnes ſunt ſub-
ordinate vti effectus vꝫ motus τ quies. ❡ Ad 2m dubi F
tationẽ apud Auerroem dici opꝫ illã ꝓpoſitionẽ eẽ ve
rã in actione nãli:τ nõ voluntaria:τ ſic ceſſat rõ de ar-
tibus.corporea τ nõ intellectuali/ſiue ſpũali/τ ſic ceſſat
ratio de intellectu τ ipſo phantaſmate.tñ τ ſi de intelle
ctione aliter dicã in libro de intellectu:nũc loquoꝛ ſm
cõeꝫ opinionẽ. ❡ De rõnali aĩa apud Auerroẽ opꝫ cõ
cedere illã traduci ex ſemine:ſꝫ hec poſitio ſit purus er
roꝛ vt in libro de intellectu diſputauimus. Auerroes tñ
putat aĩaꝫ rõnalẽ traduci ex ſemine pr̃is/τ matris hoc
argumẽto/pr̃ τ mr̃/τ ſol pñt inducere oẽs diſpõnes pro
rõnali aĩa.igiẽ pñt gñare illaꝫ:q2 idẽ agẽs eſt diſponẽs
τ generans/τ in actione nãli τ corporea vt hꝫ vbiqꝫ:τ
maxime ↄ̃tra Auicẽnã de colcodea.7° Metha.cõ.31°.
Et deceptus fuit.aliud enim eſt diſponere ad vnionẽ:τ
aliud ad eẽ ſiue ꝓductionẽ:pr̃.n.τ mater atqꝫ ſol nõ ad
eẽ ſiue productionẽ rõnalis aĩe diſponunt:illa enĩ ime-
G diate eſt a deo:ſed ad vnionẽ.propterea ſunt cãe vnio-
nis:τ non eſſentie ſiue productionis: qđ Auerro. igno-
rauit.ſed vt dixi de his ſatis ample in libro de intelle-
ctu.nunc ꝟo ſit dictum in tantum.

❡ Etiã abſurdũ eſt hoc de terra q̃rere cur
nõ maneat in medio:de igne ꝟo non q̃rere
cur nõ in extremo quieſcit. nã ſi τ illi locus
extremus naturalis eſt:patet τ terre locum
aliquẽ natura cõpetere neceſſarium eſt.

❡ Tertio oſtẽdit Anaximãdri poſitionẽ eſſe inſufficiẽ- Expoſitio.
tẽ:nã incõueniẽs eſt querere cur nõ terra in medio q̃e-
ſcit:τ nõ querere cur nõ ignis in ſũmo:q2 ſi illic nõ ſtet
ignis:eadẽ rõne ſtabit terre nõ in medio.conuenit.n.ei
locus aliq̃s nãlis.hec.n.rõ valet per regulã topicaꝫ vꝫ
ↄ̃trarioꝝ ſi vnũ eſt alteri ↄ̃trarioꝝ nãle:τ alteruꝫ alteri
nãle erit.q̃re cũ terra τ ignis ſunt ↄ̃tria:etiã locus ſurſuꝫ
τ deorſuꝫ ſunt ↄ̃tria:ſeq̃ẽ ꝙ ſi locus ſurſuꝫ eſt nãlis igni: H
locus deorſuꝫ erit nãlis terre.τ ſic pꝫ iſufficiẽtia rõnis.

❡ Inſuꝑ etiã ſi iſte locus ſibi nõ eſt: Sed ob
ſimilitudinis neceſſitatẽ(veluti ea q̃ de ca-
pillo eſt rõ/ꝙ nõ diffringatur/cũ vehemẽter
quidẽ:ſil̃r aũt vtraqꝫ ex parte tẽditur. itẽqꝫ
ea que de ſitiẽte vehementerqꝫ eſuriente aſ
fertur/cũqꝫ pariter eq̃ a cibis potibuſqꝫ di-
ſtauerint:quieſcat enĩ τ hoc neceſſariũ eſt)
querẽdũ eſt de ignis q̃ete:q̃ in extremis eſt.

❡ Quarto arguit ſi iſte locus ſibi nõ eſt nãlis: ſꝫ ob ſili- Expoſitio.

I tudinis neceſſitatē quā ad extrema hȝ eſt:querendū eſt
de ignis quiete:q̄ in extremis eſt:q̄re magis illic q̄ alibi:
⁊ q̄re illic:qḋ nō aſſignāt.⁊ eſt legēda lr̄a cū parēthesi:
interponit eni rōnes ſophiſtarū:qbus ꝓbabant capil
lū nō poſſe frangi ſi vtraqȝ ex parte trahat̄.nec ſitiēs ⁊
eſuriēs poſſe moueri ſi ex vna parte potus:ex altera ci
bus collocet̄. eodē modo vr̄ accidere his qui terrā hoc
mō locāt.vident̄ eni locare illā ꝑ h̄ q̄ ad neutrā par
tē magis:q̄ ad alterā trahit̄. Jnqt. Jnſup etiā ſi iſte lo
cus ſibi nō eſt nālis:ſed ob ſimilitudinis neceſſitatē ſi
bi ↄpetēs:hic fiat parēthesis:⁊ tūc accede ad finē illius
hoc mō:q̄rendū eſt de ignis quiete:que in extremis eſt
quā ob cām illic eſt.videt̄ eni accidere his veluti ea q̄
de capillo eſt rō,q̄ nō diffringat̄ cū vehementer equa
liter vtraqȝ ex parte trahit̄.⁊ de eo q̄ ſimul equalr̄ ſitit
⁊ eſurit:qn̄ cibus ex vna ⁊ potus ex alia parte collocet̄.
Que, Auerro.cō.93. Hec Ariſt. ℂ Aiaduerte de mēte Auerro. Ariſtotelē vt
Auerroes ait hec exēpla aſſumpſiſſe ad oſtēdendū ter
K rā equaliter tractā a circūferētia celi nō diuidi. ℂ Se
cūdo debes ſcire:exēplū de capillo eſſe falſū:q̄ vt Auer
roes ait,aut potētie trahētiū ſunt fortiores reſiſtētia ca
pilli:⁊ ita capillus ſcindet̄.vel minores:⁊ ita nō ſcinde
tur.⁊ q̄ potētie celi ſūt fortiores reſiſtētia terre tracte.
igit̄ terra ſcindet̄. ℂ Tertio dēs ſcire q̄ Themiſtius
ꝓbat q̄ terra nō ſcindet̄:q̄ tractus oī ex parte eſt cōſi
milis.igit̄ nō magis in altera parte q̄ in altera diuide
ret̄.cui r̄ndet Auerroes q̄ diuideret̄ i medio:nā ab eq̄
li tractu ſequitur equalis diuiſio.eſt autē eq̄lis diuiſio in
medio:q̄ ibi potētie trahentiū vniunt̄:⁊ ſic ex illo eq̄
li tractu diuiſio erit eq̄lis:⁊ i medio. ℂ Ad rōnē de eo
q̄ ſimul eſurit ⁊ ſitit. dici pōt ſȝ Auerroes nō. R̄ndeat
canē talē ad alterū moueri vtpote ad id:cuius phantaſ
ma fortius moueret imaginatiuā vim. ⁊ q̄ hēre maius
phantaſma:eſt cōtingēs:ideo ↄtingit ad qḋlibet moue
L ri.q̄ ſi cetera eſſent paria etiā ex parte phantaſmatis:
moueretur ab intelligentia nō errante:vel r̄nde tu.

ℂ Et etiā mirabile eſt de quiete qdem ipſo
rū querere:de motu ∂o/non querere: quā
ob cauſam alterum ſurſum:alterum ad me
dium fertur:ſi nihil impedit.

Expoſitio. ℂ Quinto deficiunt q̄ laborāt in querēdo cām quietis
terre:⁊ nō in querēdo cām motus:qui de vtroqȝ ſit qḋ
nō parua.igit̄ omni ex parte videntur inſufficientes.

ℂ Preterea etiā nec verū eſt qḋ dr̄: per acci
dēs tn̄ hoc verū eſt:neceſſariuȝ eſſe id oē in
medio quieſcere:cui non magis huc q̄ illuc
moueri cōpetit. ꝓpter hanc eni rōnē nō quie
ſcit:ſed mouebit̄:nō tn̄ totum ſed diſſectuȝ.

M ℂ Sexto reprobat opinionē illā q̄ videt̄ cōmittere fal
Expoſitio. laciā accidētis:ſiue fallaciā ſm̄ qd ⁊ ſimplr̄: nō eni eſt
per ſe verū ac ſimplr̄ vt oē poſitū in medio:cui nō ma
gis huc q̄ illuc moueri cōpetit.ipſum ſimplr̄ quieſcat.
poterit eni moueri nō totū huc ⁊ illuc:ſȝ ſectū per vnā
partē qdē illuc:per alterā ∂o huc.per accidēs tn̄ eē po
teſt:vt ſi corpus tale qḋ in medio ponit̄:eſſet infrangi
bile.atqȝ ita durū vt diuidi nō poſſet:vel q̄ eſſet indi
Que Auerro.cō.94. uiſibile. ℂ Auerroes āt ſic format hāc rōnē:ꝑtes terre
nō equidiſtāt a circūferentia:⁊ potētia celi in trahēdo
eſt pollentior reſiſtētia terre.igit̄ in tāto tp̄e eēt diuiſa.
Sed dices cur Ariſto.nō addidit in antecedēte.ſcḋam
ꝓpoſitionē,videlȝ q̄ potētia celi ſit pollentior reſiſten
tia terre. R̄ndet Ariſto.non addidiſſe illā:q̄ oībus eſt

nota. oēs.n. ſciūt potētiā. celi i trahēdo eē fortiorē:q̄ il N
lā terre in reſiſtēdo.cōfirmat̄ hoc q̄ collectio partium
terre in medio fuit violēta:⁊ ſic tēdūt partes ad motuȝ
verſus circūferētiā.ſcḋo nō nulle ꝑtes terre vt mōtes
ſunt celo ꝓpinquiores:adeo vt videant̄ a terra ſepata:
igit̄ ſaltē hi traherent̄ a celo. Hec Auc. Themiſ. ∂o rn̄
det Ariſt.ſuppoſuiſſe terrā natā eē moueri a medio:
quo ſequit̄ ipſaȝ diuidi.at apud veteres res nō eſt hoc
modo. Cui Auerroes dicit hanc riſionem eſſe verā vel
ꝓpe verā. Nā terra ꝓp equidiſtantiā a celi partibus ⁊
ſummā a celo diſtantiam:frigida eſt.⁊ q̄ eſt frigida:eſt
grauis:⁊ q̄ grauis:quieſcit in medio. ſic igit̄ quatenus
hec poſitio vult remotionē terre a celo eſſe cām graui
tatis ⁊ per ↄn̄s quietis:recte ſentit.quatenus ∂o vult eā
diſtantiā eſſe cām talis:non recte ſentit.ſed qcqd ſit de
veritate:olo Themiſtius errat:q̄ nō apparet ex ∂bis
Dubitatio. antiquoꝝ hec ſolutio. ℂ Occurres,nā in quarto huius
O dī cām grauitatis terre eſſe formā eius ſubſtantialē me
Solutio. diātibus frigiditate ⁊ ſiccitate.igitur nō diſtātia a celo.
ℂ Dici pōt diſtantiā nō eſſe cām ꝓncipalē:ſed cōcau
ſam: Totalis eni cā ⁊ ꝓncipalis eſt forma cuȝ qualitati
bus.nōnulli fingunt duplicē eſſe grauitatē:videlȝ nālē:
⁊ accidētalē:nālē qdē ꝓficiſci dicūt a forma ⁊ q̄litatib⁹
ꝓmis.accidētalē ∂o a diſtātia a celo:ſȝ de re hac i q̄rto.

ℂ Eadē eni ⁊ in igne rō aſſignabitur: neceſſe
eſt eniȝ ſi in medio ſit poſitus:ſilr̄ quieſcere
perinde atqȝ terrā.quippe cū pariter ad qḋ
uis punctorū extremoꝝ ſeſe hēat. ⁊ tn̄ e me
dio ipſo mouebit̄ veluti ⁊ ferri ad extremū
cernit̄:niſi aliqd ipediat:nō tn̄ totus ad vnū
punctū fert̄.(hoc eni dūtaxat euenire ob eā
que eſt de ſimilitudine rōnē neceſſe eſt):ſed P
eius partē ſm̄ ꝓportionē ad extremi partēȝ
ſm̄ ꝓportionē.dico autēȝ vt quartā partem
ad quartam continentis partem. nullum ſi
quidem corporum punctum ſit.

ℂ Credūt nōnulli hic poni ſeptimā rōnē:qḋ nō placet: Expoſitio.
potius eni qḋ dixit de terra:explanat per ſimile in igne
dictū eni eſt terram in medio poſitā:ſi traheret̄ equalr̄
a celi partibus tandē ſecari:hoc cōfirmat per ſimile in
igne:⁊ inqt. Eadē eni ⁊ in igne ratio aſſignabit̄. neceſſe
eſt eniȝ ſi in medio ſit poſitus:ſilr̄ quieſcere ꝑinde atqȝ
terrā.qppe cū pariter ad qḋuis celi punctoꝝ extremo
rū ſeſe habet:veluti ⁊ ipſa terra:at oſtēdit hoc nō poſſe
eſſe in igne,vt inferat nec poſſe eē in terra:⁊ inqt. Et tn̄
e medio ipſo mouebit̄:veluti nunc ⁊ ferri ad extremuȝ
cernit̄:vbi nō eſt in medio:niſi aliqd ipediat.non tn̄ to
tus ad vnū celi punctuȝ fert̄.⁊ hoc(vt ait)ↄcludit dicta Q
rō vȝ q̄ non ferat̄ totus ad vnū punctū celi:vel ad di
uerſa celi puncta inſilr̄:cū q̄ tn̄ ſtat ptē eius ferri in ptē:
vt q̄rtā eius ferri in q̄rtā celi ptē.⁊ h̄ ſeq̄t̄ ſi corpus nul
lū ſit pūctū:⁊ nec ignis poſit⁹ i medio ſit idiuiſibile:vt
ↄceſſit Democrit⁹ dari corpa idiuiſibilia:⁊ ſic pȝ terra
diuidi ꝑ rōne partiū trahētiū.veluti ⁊ de igne ↄtingit.

ℂ Ut aūt ex magno minorē in locuȝ mutari
pōt:ſi cōdenſet̄: ita quoqȝ in magnū ex par
uo:ſi rareſiat.quare etiā terra hoc pacto mo
uebit̄ a medio ob rōnis ſimilitudinēȝ:ſi non
fuerit terre nālis locus hic.que igit̄ de figu
ra/loco/quiete/motu eius putant̄: tot fere ſūt.

ℂ Concluſit

A ¶ Concluſit Ari. ignē illū in medio poſitū moueri per
Expoſitio. diuiſionē ꝑtiū in ꝑtes cęli: ⁊ terrā eodē modo: obijciet
nūc aliq̄s: plures ſunt cęli partes q̄ illę terrę vel ignis.
igit̄ nō pōt ignis vel terra diuidi pro ꝑtibus cęli: rñdet
terrā vel ignē rareſieri imaginando ipm ex paruo loco
rareſieri ad maiorē: veluti in pͣ mūdi genitura tota ter-
ra erat rareſacta per totum cęlum quaſi diſſeminata: ⁊
deinde fuit coadunata ad medium mūdi. ⁊ in paruam
molem reducta. igit̄ vt terra potuit ex raro fieri denſa:
ſic econtra ex denſa rareſieri: ⁊ totum cęlum occupare.
Cōꝫ Auerroes. cō. 95 ⁊ ſic tollit̄ cauillus hic. ¶ Auer. ꝟo hūc tex. reſoluit ad
Obiectiones Them. enthimema h̄ pacto: ſi terra collocat̄ in medio ob ęqdi-
ſtātiā: terra in medio rareſieret. at impoſſibile eſt terrā
rareſieri. igit̄ īpoſſibile eſt ipſam eſſe in medio ob ęqdi-
ſtātiaꝫ. ¶ Obijcit huic Them. vt narrat Auer. ⁊ p̄mo
ꝙ ꝯñtia nō valet: q2 per vnaꝫ eādēq3 cām terra in me-
dio quieſcit: ⁊ non rareſit: que cā eſt nobis occulta. ⁊ ꝑ-
B pterea ꝯñtia nulla eſt: niſi declaret̄ nihil poſſe īpedire
rareſactionē. ¶ Scđo obijcit: q2 rareſactio ⁊ latio non
ſeſe ꝯcomitant̄. ſtat enim terraꝫ quę quieſcit in medio:
rareſieri: ⁊ nō ferri: veluti ſtat ipſam alterari ⁊ nō ferri a
medio: ⁊ ſic rareſactio ⁊ latio res ſunt penitus diſpateꝫ:
⁊ ita ob vna ad alterā: nec affirmatiue: nec negatiue va-
let argͫ. ¶ Tertio obijcit: q2 ſtat ipſam non rareſieri ⁊
ſtare in medio: ſtat enim per ęqdiſtātiā: nō rareſit ꝟo:
q2 vndiq3 ęqualr̄ trahit̄. ¶ Quarto obijcit: q2 ignotum
eſt: vnde terra rareſiat: ⁊ ſic nihil ꝯcludit. Hęc Them.
Sol. Auer. aduerſus rōnem Ari. ¶ Rñdet Auer. ⁊ p̄ refellit The-
miſtiū quo ad illud qđ dixit de cā nō rareſactionis: di-
xit enim vnā cām eſſe per quā terra non rareſiat: ⁊ per
quā nō mouet̄: q̄ ꝗ tn̄ cā occulta eſt: q2 non ęqdiſtantia
eſt: ſed alia ignota: hec enim fuit pͣ replica Themiſtij:
obijcit Auer. ſi ęqdiſtātia nō eſt cā quietis: nec eſt cau-
ſa nō rareſactionis: ad qđ aſſignat̄ cā illius: cum nō ſit
C cā illius cauſati: nec ꝯuertibilis cuꝫ illo. Uı̄ igitur ratio
Anaximādri cōmittere fallaciā nō cauſę vt cā. Hęc ad
pͫ. ¶ Rñdet deinde ad tertiā: in qua dixit Them. ra-
reſactionē ⁊ lationē nō ſibi ꝯreſpondere: cum poſſit intelli-
gi terrā rareſieri: ⁊ nō moueri e medio: ⁊ ita nō ſequit̄.
Uult Auer. Ariſto. nō argumentatū eſſe a deſtructione
ꝯñtis: vt putat Them. ſed a deſtructione ꝯñtis h̄ pacto
ſi terra eēt in medio per ęquidiſtātiaꝫ: terra rareſieret.
Sꝫ terrā īpoſſibile eſt rareſieri: igit̄ īpoſſibile eſt eē in
medio per ęqdiſtātiaꝫ: ⁊ ꝓbat Auer. ipſam nō poſſe ra-
reſieri. Tum p̄: q2 ſi poſſet rareſieri: eēt ſūme rareſacta:
⁊ ſic nec poſſet augeri: nec minui. Tum 2ͦ: q2 tūc in il-
lo tp̄e eēt dilataſſe: ⁊ ita terra nō pōt rareſieri: quare nec
per ęqdiſtātiā locari. Ariſtoteles igit̄ oſtēdit terraꝫ nō
poſſe rareſieri: ⁊ nō oſtēdit ꝙ ſi rareſit: mouet̄ ex cen-
trū. arguit enim a deſtructione ꝯñtis: ⁊ nō a ꝯſtructione
ꝯñtis. Errat igit̄ Them. dūꝫ credit Ariſt. ſic argumēta-
D tū eſſe a poſitione ꝯñtis. ⁊ ſic ad 3ͫ. ¶ Deide rñdet
Auer. ad 4ͫ: dixit enim Them. terrā rareſieri eē occul-
tuꝫ: at Auer. dicit terrā rareſieri eſſe manifeſtū: eo q2 cā
rareſactionis eſt ęqualis impetus terrę ad ꝑtes circūferē-
tię. igit̄ ſi pꝫ terrā nō moueri ob ęqdiſtātiā: pꝫ ipſam ra-
reſieri ꝓpter eādē cām. cęteras omitto: q2 ex his patēt.
¶ Et demū Auer. ponit fundamentū Them. qui vult
oēs rationes fundari in hoc ꝙ aliud eſt eē cām quietis
ſimplr̄ in eo ꝙ quies. ⁊ aliud quietꝭ in medio: ⁊ ita vult
ęqdiſtātiaꝫ nō eſſe cām quietis terrę ſimplr̄: ſed quietis
in medio. Cui Auer. obijcit: dicit hęc nō eſſe manifeſta
per ꝟba antiquoꝝ. ¶ Ego ꝟo dico digreſſionē nō eſſe
ad ppoſitū: nō enim Ari. in ꝟbis vltimis tex. argumē-
tatus eſt: ſed potius obiectioni ſibi factę rñdit: vt viſus
eſt. Et ꝑterea ego Them. nō vidi: ꝓpterea credo vt ma-
le ad Auer. trāſlatū male ab eo eſſe intellectum. E

Sed quicquid ſit, dubitat̄: vtrū ęqdiſtātia ſit
aliq̄ modo cā locationis terrę
in medio: ⁊ vı̄ ꝙ nō, nulla relatio eſt cā abſoluti. ęquidi-
ſtātia eſt relatio ⁊ collocatio terrę eſt qđ abſolutū. Se-
cūdo, nullū ens rōnis eſt cā entis realis. Sed ęqdiſta-
re eſt ens ab aīa. locus ꝟo eſt res extra aīam. ꝙ ęqdiſtā-
tia ſit ens rōnis: pꝫ q2 eſt quędā mēſura. Tertio dubita-
tur: q2 videt̄ Auer. ſibi ꝯtrariꝰ. nam in cōmē. 92. dixit ęq-
diſtātiā eē cām diſpoſitiuā quietis: in cōmē. ꝟo 94. di-
xit eſſe cām remotā pro quāto eſt cauſa frigoris: qđ fri-
gus eſt grauitatis cā. ⁊ graue cā quietis terrę. modo hęc
vident̄ valde remota: nō enim cā cauſę eſt diſpoſitio il-
li. quare ſi ęqdiſtātia eſt cā grauitatis: nō eſt diſpoſitio
illi: vt ſit cā lationis terrę. ⁊ ita vı̄ ſūma ꝯdictio. ¶ Dici
pōt ꝙ diſpoſitio apud Auer. qñq3 intelligit̄ pro ꝑpatōe:
modo quo q̄litates ⁊ q̄ntitates ſunt diſpōnes pro forͣ:
qñq3 pro ꝯcomitante ⁊ cā ſine qua nō: ⁊ hoc modo dici-
mus diſgregatiuū viſus eſſe diſpōneꝫ albi: q2 nō poteſt
eſſe: q2 ni diſgreget viſum. Ad ppoſitū dico ꝙ capiēdo di-
ſpoſitionē: nō pro ꝑparatione: ſed pro cā ſine qua non:
ſic ęquidiſtātia eſt diſpoſitio quietis terrę in medio: q2
nō pōt quieſcere: niſi ęquidiſtet. Silr̄ ⁊ inęqualr̄ diſta-
re diſpoſitio motꝰ. capiēdo ꝟo diſpōneꝫ pro ꝑparatio-
ne: ſic nec ęquidiſtātia eſt diſpoſitio ad quieteꝫ: nec in-
ęqualr̄ diſtare ad motū. ¶ Ad rōnes, ad primā dici po-
teſt ęquidiſtātiā: quo qdē ad rōneꝫ mēſurę eſſe ens rō-
nis: ⁊ hoc modo: nec eſt diſpoſitio: nec cā. quo ꝟo ad ra-
tionē q̄ntitatis: eſt cā ſine qua nō. Ad 2ͫ ſilr̄ quo ad rōnem
q̄ntitatis eſt abſolutū qđdam. quo ꝟo ad rōneꝫ mēſurę eſt
relatio. de ꝯdictione dici pōt ꝙ diſtātia a cęlo ſiue ęqui-
diſtare a cęlo nō eſt cauſa grauitatis poſitiue: ſed priua-
tiue: quę conſurgit per non caleſieri. Et hoc ſat eſt. F

¶ Nos aūt agamus primo, an motū habeat, G
an maneat. nā veluti diximus, nōnulli ipſam
vnaꝫ ſtellaꝝ fecerūt. nōnulli ꝟo eam in me-
dio collocantes, volui ⁊ moueri circa me-
diū polum tradidere. eſſe ꝟo hoc īpoſſibi-
le pꝫ. Sumētibus principiuꝫ, ſi fert̄ ſiue ex-
tra mediū ſiue circa mediū, neceſſariū eſſe h̄
motu vi ferri. nō eniꝫ ipſius terrę eſt motꝰ,
etenim vnaquęq3 partiū hāc haberet lationē.
quippe cum nūc oēs in rectū ferātur ad me-
diuꝫ. quapropter cuꝫ motus terrę violētus
ſit ꝑterq3 naturā: impoſſibile eſt perpetuuꝫ
ipm eſſe. at ordo mūdi perpetuus eſt.

Expoſitio. ¶ His ꝯfutatis: nouum facit pͥn in quo ꝟitatē ꝓblema-
H tis determinabit: ⁊ primo repetit ꝓblema. ⁊ inqͭt. Nos
aūt agamus p̄mo: an motuꝫ habeat: an maneat. Et cām
queſtionis breuiter repetit. d. Nam veluti diximus nō-
nulli ipſam vnam ſtellarū fecerūt: vt primi pithagorei
nōnulli non ſtellam: ſed in medio eam collocātes: vol-
ui ⁊ moueri circa mediū poluꝫ hoc eſt circa axem me-
diam tradidere: vt attributū fuit Platoni: ⁊ Heraclytꝰ
ponticus opinatus eſt. Sed Ari. mox ꝯtra hos hypothe-
tice ſyllogizat a deſtructione ꝯſequētis hoc modo, ſi ter-
ra mouet̄: ſiue a medio: ſiue circa mediū: oīno ipſa vio-
lēter mouet̄. deſtruit̄ ꝯſequens ⁊ primo deducit̄ conſe-
quētia: per hoc q2 quęlibet terrę pars circa mediū: vel
a medio violēter mouetur. igit̄ ⁊ tota: q2 vna eſt totius
⁊ partis ratio. Deinde deſtruit̄ ꝯſequēs per hoc: q2 tūc

I motus terre nõ eẽt ꝑpetuus: cuius ɔ̃riũ autumãt ꝓpter ordinem mundi perpetuum. ¶ Quo ṽo ad verba greca attinet, debes ſcire Ariſtotelem ſic dicere: nõnulli ṽo eam in medio collocãtes: volũt ⁊ moueri circa mediuʒ polum tradidere: polus enim ſcribitur grece: ⁊ in tranſlationibus quas Auerroes habebat: ſcribitur corpus medium. ⁊ nũc Auerroes per corpus mediũ intelligit corpus ɔ̃tinens terram: qḋ ideo in medio collocatur: quia eſt intra celum. ⁊ circa hoc moueri antiqui dixerunt terram. Secũdo exponit per corpus mediuʒ quoddaʒ corpus intra terram contentum circa qḋ reuoluitur. Tertio per corpus medium intelligit cẽtrum: qḋ ipſe magis affirmat: quia hoc videtur ad mẽtem Platonis in Timeo. Sed iſte expoſitiones Auerrois friuole ſunt. Prima quideʒ ⁊ ſecũda: qꝛ nemo voluit illam poſitionem: narrauit enim poſitiones omnes: ⁊ nũc repetit illas: modo antea nullus eſt explicatus ſic protuliſſe.

Quẽ Aui. cõ. 96.

Cõfutatio expoſitiõis Auer.

K Tertia ṽo contra eſt verbuʒ grecum: polus enim grece trifariam ſumi ɔ̃ſueuit: vt Simplicius ſuperius narrauit: nõnunq̃ꝫ pro celo ipſo: nõnunq̃ꝫ pro celi vertice: nõnunq̃ꝫ pro axe mundi trãſeunte per cẽtrum terre ad vertices terminata. Propterea expoſitiones he ſuperflue ſunt: procedẽtes ex malis trãſlationibus.

¶ Preterea oĩa que orbiculari latione ferũtur. poſt relinq videntur, pluribuſqꝫ vna latione moueri: ꝑter primã ſpheram. quare ⁊ terrã, ſiue circa mediũ, ſiue in medio ſit poſita: duabus lationib⁹ moueri neceſſe eſt. hoc autem ſi accidat: ꝓgreſſiones, regreſſioneſqꝫ fixaꝝ ſtellarũ fieri neceſſariũ eſt. at hoc non videtur fieri: ſed eedem, eiſdem in locis ipſius ſemper exoriuntur occiduntqꝫ.

L Cõmen. ¶ Secundo arguit Ariſtoteles: ⁊ lꝫ ratio poſſit componi multis modis: compono illam ſic, omne qḋ motu orbiculari mouetur preter primam ſpheram duobus ad minus motibus mouetur: videlicet diurno ⁊ proprio. Sed terra per te mouetur motu orbiculari: ⁊ ꝑter primam lationeʒ. igitur mouebitur ad minus duobus motibus: videlicet diurno ⁊ proprio. Concluſio eſt falſa: ⁊ non propter ſyllogiſmum. igitur ob ꝓpoſitiones: ⁊ non ꝓpter maioreʒ: fuit enim illa declarata ſuperius. igitur propter minorem: ⁊ ſic habetur oppoſitum minoris: videlicet ꝙ terra non mouetur. Qꝫ ṽo concluſio ſit falſa: declaratur. vbi enim terra duplici motu moueretur: ſtelle fixe que non habẽt niſi vnicum motũ apud Ariſtotelem: videlicet diurnum: non ſemper verſus eãdeʒ terre parteʒ orirent: terra enim moueretur oblique velut ſtelle per zodiacuʒ: hoc enim modo mouentur oẽs planete motibus proprijs: ⁊ ſic ſtella que oritur iuxta equinoctium vno tempore: alio orietur longius. Hoc autem eſt contra obſeruationem. ſemper enim cor leonis ortum fecit ad eũdem pũctum ſm obſeruationem motus fixarũ: que erat tẽporibus Ariſtotelis. ¶ Auerroes ṽo per duplicem motuʒ: quo terra moueretur: intelligit motum in longitudine: ⁊ in latitudine: quos tribuiſſe terre veteres aſſerit: ⁊ tunc iuxta hoc non eſt dubia ratio Ariſtotelis: cuʒ enim terra eſſet egreſſa a loco priori: ſtella fixa que feciſſet ortum ad a. pũctũ: faceret ad b. Sed hoc quod dicit Auerroes: nimis remotũ eſt: primo eniʒ an antiqui hoc voluerint: non apparet. Secũdo rationem Ariſtotelis nimis infirmat: qꝛ eſſet ſolũ ratio ad hoiem. Ad Ariſto. videt̃ arguere ſimpliciter: ⁊

M

Quẽ Aui. cõ. 97. Cõfutatio Eoruʒ que Auer. dicit

ꝓpterea exponendus eſt locus iſte: vt diximus.

N

¶ Preterea partium ⁊ totius eadem eſt ad medium vniuerſi latio naturalis.

Expoſitio ¶ Tertio arguit partiũ totiuſqꝫ eadẽ eſt ad eũdem locũ latio. at ptes terre nãlĩ latione ad mediuʒ totius mũdi ferũtur. igit̃ ⁊ tota terra etiam ad mediũ ferretur.

¶ Uerum: qꝛ hoc eſt: ſi ipſa nũc in cẽtro fixa iacet: dubitabit ꝑfecto quiſpiam cum idẽ ſit vtroꝛũqꝫ mediuʒ: ad põdus habẽtia ⁊ terre ptes: ad vtrum nãliter ferãtur: vtrum qꝛ eſt vniuerſi: an qꝛ terre mediũ eſt: ad medium itaqꝫ quatenus eſt vniuerſi ferri neceſſe eſt. etenim leuia atqꝫ ignis in ɔ̃rium terre ponderibus cum ferantur: ad vltimum locum qui medium continet feruntur.

O Expoſitio ¶ Mouet ɔ̃ſequẽter dubitationem: cõcluſum enim eſt terram ⁊ particulas terre ad medium moueri: ⁊ in medio fixa iacere: propterea querit: vtruʒ grauia ⁊ leuia ⁊ particule grauium ⁊ leuium moueãtur ad medium ſiue cẽtrum: quatenus eſt medium mundi: an quatenus eſt medium terre: eſt enim idem terre ⁊ mũdi mediuʒ. Reſpondet hec grauia moueri ad medium: ſiue cẽtruʒ quo cẽtrum eſt mundi medium: ⁊ nõ quo eſt terre medium. probat hoc loco a contrario: nam contrarioꝝ cõtrarij ſunt motus, loca, ⁊ rationes mouẽdi ⁊ locandi: ſed leuia ⁊ ignis mouentur ad extremũ locum mũdi: quatenus eſt extremus mundi locus. igit̃ ⁊ terra ⁊ eius partes mouebuntur ad cẽtrum: quod eſt mundi medium.

Quẽ Aui. cõmẽ. 99. ¶ Auer. ṽo aliter ꝓbat: qꝛ ſi terra moueret̃ ad mediuʒ mũdi: nõ quidẽ quo mediuʒ eſt mũdi: ſed quo eſt terre: tũc ignis deberet moueri ad circũferẽtiã terre. qḋ eſt falſum. cõſequẽtia ṽo tenet: nam cum ignis ⁊ terra ſint ɔ̃traria: locus ad quẽ mouet̃ ignis dꝫ eſſe ɔ̃trarius loco ad quẽ mouet̃ terra. ⁊ ita ſi terra mouet̃ ad centrum: vt eſt mediuʒ terre. ignis dꝫ moueri ad circũferẽtiã vt eſt terre. oppoſita nãqꝫ debẽt eẽ circa idẽ. cẽtrum enim vt mediũ terre nõ opponit̃ circũferẽtie vt eſt mũdi: quia mũdus ⁊ terra non ſunt idem. igit̃ opponit̃ ad circũferẽtiam vt eſt eiuſdẽ terre. Hec Auer. ⁊ bñ.

P

¶ Accidit aũt idem mediũ eſſe terre ac vniuerſi: quo fit vt ferãtur etiã pondera ipſa ad mediuʒ terre: ſꝫ per accidẽs: quatenus terra mediũ ſuũ habet in ipſo vniuerſi medio.

Expoſitio ¶ Poſſes fortaſſe obijcere: vtruʒ pticule terre aliq̃ modo dici poſſint moueri ad cẽtrũ ſiue ad medium terre.

Q Cui Ariſt. rñdet per accidẽs particulas terre poſſe dici moueri ad mediũ terre. Dico per accidẽs: quatenus accidit vnũ ⁊ idẽ eẽ mediũ terre ⁊ mũdi. Addit ⁊ Auer. bonam rationẽ: dicẽs hoc eẽ: quia ad eũdeʒ locum partes ⁊ totum mouẽtur. at tota terra non ad medium moueretur: quatenus eſt medium terre: quia ſic alibi poſſet terra moueri: ſed quatenus eſt medium mundi. igitur ⁊ particule eodẽ modo mouebũtur ad mediũ mũdi: non ea rõne: qua eſt terre mediũ: ſed ſꝫ mediũ ſimplr.

Quẽ Aui. cõmẽ. 100.

¶ Ferri autem grauia ⁊ ad ipſius terre medium: ſignum eſt: qꝛ grauia que ad hanc feruntur: non equidiſtantia ferũtur: ſed ad ſimiles angulos procidunt. quare ad vnum medium terre vniuerſiqꝫ feruntur.

A



B

Expoſitio. ¶ Sumpſit ꝑticulas terrę ferri ad medium terrę quate nus mediū illud eſt mūdi.ꝛ hoc ꝓbat a ſigno: quia oēs particulę terrę ſi eſſent ex̄ cētrū:vt in.a.b.c.d.circūferē tia:nō ęquidiſtātes ferunť veluti per lineas paralel las:ſed ad ſiles angulos ꝓcubūt:ex parte qdē circūfe rētię ad angulos rectos:ex pte ṽo cētri.m.ad angulum acutū.igitur oēs ad vnum tendunt pūctum.

¶ Patet igitur terrā neccīo in medio eē:atq; imobilem. Tum ob eas quas diximus cau ſas. Tum qꝛ pōdera quę vi ſurſum iaciun tur ad amuſſim in idem rurſus redeūt: ꝛ ſi in īfinitū vis illa iaciat.pꝫ igitur ex his:neq; moueri terrā:neq; extra mediū collocari.

Expoſitio. ¶ Quę ꝓbata ſunt:nūc epilogat.Sed ꝯtra illā hypothe C ticā occurres:qꝛ videť nō valere ſi ꝓijceret virtus ter rā in īfinitū ſurſum:illa in eūdē locū rediret:qꝛ ſi ꝓijce ret in infinitū:nūq̄ mot⁹ ceſſaret petere locū ſurſum. igiť nūq̄ rediret. Dici pōt Ariſtotelem per infinitum intellexiſſe ſpatiū vltra ſpatium mundi.vel⁹ forte ꝯñtia eſt bona:qꝛ ex illo cōceſſo ſequiť vtrūq;.videlꝫ redire: qꝛ graue.ꝛ nō redire:qꝛ proijciť in infinitum.

¶ Ad hęc cauſa quietis ex his quę dicta ſunt patet. Nam ſi apta eſt ad mediū vndiq; ſui natura ferri.veluti apparet: ꝛ ignis a medio ad extremū rurſus:īpoſſibile eſt:q̄uis ip ſius ꝑticulā e medio ferri:vi nō illata.quip pe cum vna eſt vnius latio: ꝛ ſimplicis ſim plex: ꝛ non ꝯtrarię.at ea quę a medio ei quę

D in mediū:latio eſt contraria.

Expoſitio. ¶ Ex dictis ꝯcludit cām quietis terrę. Et p̄mo de ꝑtib⁹ terrę.Scđo de tota terra.ꝛ de ꝑtibus vult terrā ob eam cām eē in medio quieſcētē:ob quā nāliter eſt apta ad me diū moueri.Moueť aūt vnaqueq; ꝑticula ad me diū,ſui nā vel ſui forma.igiť ꝛ in medio quieſcit ſui na tura vel ſui forma.nō enim vt dicit idē ob eādē naturā ꝯ̄riſ lationibus eſt aptū moueri.vꝫ latione a medio:et latione ad mediū:qꝛ hę ſunt ꝯ̄rię:ꝛ nihil ꝯ̄riſ motibus ferri pōt ſui ipſius nā.quippe cū vna eſt vnius latio et ſimplicis ſimplex:vt in libro p̄ eſt ꝓlixe diſputatū.Sic igiť ꝑticulę quieſcūt in medio ſui nā:veluti in mediū mouenť ſui nā.Et ſylls lrę eē pōt illic vnūqđq; eo mo do quieſcit quo moueť.Sed particulę grauis ſui natu ra mouentur ad mediū.igitur particulę grauis ſui na tura quieſcunt in medium.

¶ Si igitur q̄uis particulā ferri,nō poteſt e medio:patet etiā magis fieri nō poſſe:vt ex eodē vniuerſa feratur.quippe cum eo totū ſit aptum ferri: ꝛ quo ꝛ pars ſit apta ferri. quare ſi nec a ſuꝑioꝛib⁹ virib⁹ moueri pōt: in medio ꝑfecto manere ipſam neccīum eſt. E

¶ Hactenus qꝛ particulę terrę in medio quieſcāt ſui nā ex dictis ꝯcluſit:nūc de tota terra idē īfert,dicēs.ſi igiť q̄uis ꝑticulā ferri non pōt a medio:pꝫ etiā magis fieri nō poſſe:vt ex eodē vniuerſa ferať:qđ ꝓbat.d.q̄ppe cū eo totū ſit aptū ferri:quo ꝛ pars ſit apta ferri.ꝑpĕa con cludit:quare ſi nec a ſuꝑioꝛib⁹ virib⁹ moueri pōt:in me dio ꝑfecto manere ipſā neccīū eſt.dixit nec a ſuꝑioꝛib⁹ viribus:qꝛ vt dī in lib.de cā mot⁹ aīalū:ſi oēs dij oēſq; deę vellēt mouere terrā:nō poſſent,niſi facerēt cęlum quieſcē. ¶ Auer.ṽo tex.aliter itelligere videť:vult eni Ari.ꝓbaſſe terrā quieſcē in medio per h ſignū:qꝛ ꝑtes quieſcūt in medio.quę expoſitio ſtare nō pōt:qꝛ Ariſ.p̄ aſſignauit cām quietis in ꝑtib⁹ terrę: per hoc,qꝛ ſua nā ſunt aptę moueri.Scđo aſſignauit cām quietis totı⁹ ter rę:per hoc,qꝛ vna eſt ratio totius ꝛ ꝑtis,ꝛ in mouēdo,ꝛ in quieſcēdo:ideo expoſitio Auer.nō facit ad ṽba Ariſt. ¶ Circa ṽo formā ſylli laborat Auer.ideo pro intellu eoꝝ quę dicit,debes ſcire,Auer.velle ex tex.Ariſ.duos poſſe ꝯfici ſyllos:primus eſt,ſi ꝑtes terrę vndiq; ſui nā feruntť ad mediū mūdi:terra per ei⁹ nām q̄eſcit in me dio:ꝛ tūc poſito añte:ſequiť poſitio ꝯñtis. Scđs ſyllus eſt,ſi ignis moueť ſuiipſius nā ad circūferētiā:terra na turalr ꝛ ſui nā quieſcit in medio:ꝛ iterū vt ſupra ponať añs:ꝛ ſequiť poſitio ꝯñtis:vult igiť Auer.Ari.accepiſſe vnū añs copulatū ex illis ambob⁹ añtib⁹:ex quo poſtea ſcdit ꝯñs intētū h modo,ſi terra omni ex parte ad me diū:ꝛ ignis omni ex pte ad circūferētiā ferť:terra ipſa quieſcit ſui nā in medio vniuerſi.at ponať totum añs:ꝛ ſequeť ꝯcluſio dicta:ꝛ ſic ſyllm Auer.voluit eē forman dū. ¶ Themiſtius aūt voluit ſyllm eē formādum per añs ſimplex nō copulatū. Nam illud qđ Ariſt.dixit de igne voluit eē exēplū:ꝛ nō hře vim rōnis.q̄uis Auer.di cat illud qđ Alex.dicit de igne eē ab errore trāſlatoris, credēs illud nō reꝑiri in codicib⁹ gręcis:ꝛ qꝛ hoc videť temerariū:qui enim dꝫ a⁹ textu demere,vel addere,dꝫ vi dere librū in fonte:ꝑpĕrea ſeipm corrigēs redit ad p̄us expōnē.Quę res eſt nō īꝑita. ¶ Occurres forte:qꝛ in textu videnť ꝓpōnes ſuꝑfluę:quarū p̄ma eſt,motus ſimplex eſt corꝑis ſimplicis. Scđa,vnius mot⁹ eſt vni⁹ corꝑis. Tertia,ꝛ ꝯ̄rij non ſunt vnius corꝑis. Hę enim ſuꝑfluę videnť. Innuit Auer.ſolutionē has nō ſuꝑflue re,ſed eē vtiles ad tria:p̄mo vt habeať terrā nō poſſe moueri,niſi vno motu:ſcđo vt habeať qꝛ hęc corpa ſint ſimplicia veluti mot⁹ ipſoꝝ. Tertio qꝛ corpa ſint ꝯtra ria veluti ꝛ ipſoꝝ mot⁹. Hęc Auerr. ¶ Tertio ex ṽbis Auer.colligiť duplex cā quietis.vꝫ.ſm formā:ꝛ ſm fi nem:quieſcit enim terra in medio ſm formā qdem:qꝛ ſua nā ꝛ ſua forma illic eſt apta quieſcere.Scđm finem ṽo:qꝛ niſi terra quieſceret,cęlū nō moueret:vt igiť cę lū moueať:ideo terra quieſcit:omne enim qđ mouetur indiget quieſcēte. ¶ Quęrit poſtea,vtrū poſſit aſſigna ri cā ſm agēs.ꝛ rñdet qꝛ ſic,ꝛ hāc vult eē ęquidiſtātiā a circūferētia cęli.Eſt enim ęquidiſtātia cā frigiditatis, frigiditas ṽo cā grauitat:grauitas autē cā quietis:ꝛ ſic ęquidiſtātia dari pōt vt cā effectiua:qđ veteres volue runt dicere:lꝫ per fallaciā ſm qd,ꝛ ſimplr:ꝛ per fallaciā accñtis decipiebanť.aſſignari igiť pñt quieti terrę tres

Expoſitio.

F Quę Auer ro.cō.102. Cōfuta⁹ di cti Auer.

De ſylli forma.

G

H

I cauſe: vna qdē vt finis.vȝ.ob id qḋ celuȝ mouet̃.alia vt
forma.vȝ.q2 graue. Tertia vt agens.vȝ.q2 equidiſtat.
vñ Themi.vult Ari.verū dixiſſe:ſed ſine rōne.veteres
aūt ⁊ verū/⁊ cū rōne. ℂ Cōtra obijcit Auer.q2 nō eſt ve
ruȝ q equidiſtātia ſit cā quietis ſimplr:ȝ per acciñs/ſiue
ſm qd. Amplius/dato q ſit cā per ſe nō eſt cā per ſe/niſi
remota:pro quāto eſt cā grauitatis: ⁊ ſic nō recte ſentit
Themi. ℂ Sed adhuc occurrere p̊/q2 terra eſt ꝑpetua/
⁊ grauitas eſt perpetua.igit̃ equidiſtātia nō eſt cā effe-
ctrix quietis terre ꝑpetue. Scḋo equidiſtātia eſt dimē-
ſio: dimēſio nō eſt de ꝓncipijs actiuis.igit̃ nō pōt eē
cā vt agēs. ℂ Rñdet Auer. q equidiſtātia nō eſt cau-
ſa effectrix:ſed ↄſeruans effectiue:q2 terra nō eſt genita
ſm totū:ȝ forte reſpectu ptiū poſſit eſſe cā effectrix:q2
terra eſt gñabilis ſm partes:⁊ ita de nouo quieſcibilis.
Ad 2ᵐ rñdet/equidiſtātiā nō eſſe cām grauitatꝭ ⁊ quie-
K tis quatenus q̃titas:ſed quaten⁹ eſt mediū mot⁹ circula
ris:⁊ pro quāto facit terrā diſtare a cauſis calefaciētib⁹
celeſtibus. Hec colligunt̃ ex cōmēto:⁊ ſatis acute.

Dubit° p°. **Sed circa** hec emergit p̊ dubitatio:vtruȝ grauitas ſit cā formalis quietis terre. Et ar-
guitur p̊ q nō:qꝛ priuationis nihil eſt cā vt forma.ſed
quies eſt ꝑuatio.igit̃ illius nulla eſt cā vt forma. Scḋo
vna forma nō eſt/niſi vnius:ſed grauitas eſt forma ter
re.igit̃ nō quietis terre. Tertio/forma ⁊ efficiēs non in
idē nūo ↄcidūt 2° meta᷈.cōmē.36. Sed grauitas eſt
cā agēs motum ⁊ quietē.igit̃ nō forma. q grauitas ſit
cā agēs mot⁹ ⁊ quietis videt̃ 4° cōmē.22°. Quinto nō
Solutio eſt idē forma mot⁹ ⁊ quietis. ℂ Pro rñſione debes ſci-
re/q dū dr̃ grauitas eſt forma quietis/vel mot⁹ intelli-
gi pōt dupl̃r/vno modo pro p̊ illius pfectione:que for-
ma ptis dr̃:⁊ ſic nec quietis/nec mot⁹ poteſt eſſe forma.
Alio modo pro omni intrinſeco alicui:a quo illud depē-
L det:quo medici dicūt calorē eſſe formā nutritionis:pro
quāto eſt qd intrinſecū nutritionē:nutritionē intrinſece
efficiēs:⁊ ſic forma idē eſt/qḋ agēs primū ⁊ in actu effi
ciēs. Hoc per excellētiā dicitur de extrinſeco/⁊ ſeparato.
ℂ Per hec ad rōnes pȝ ſolutio:oēs enim ↄcludūt gra-
uitatē nō eſſe formā p̊ modo.bñ tñ eſſe pōt forma ſcḋo
2° dubita°. modo:que cum agēte ↄcidit. ℂ Scḋo dubitat̃:vtrū di-
ſtātia a celo ſit cā frigiditatis:⁊ per ↄñs grauitatis.⁊ vi-
det̃ q nō.ꝑmo q2 frigiditas eſt accidēs eēntiale elīti.igit̃
ↄñs formā ſubalē elītoꝝ:vt dr̃ 8° Phiſic.cō.4°. Scḋo
tūc ptes ignis eſſent graues aliquātulū:vt ille que ſunt
ꝓpe aerem:q2 ſunt aliquātulū a circūferētie ambitu re
Solutio mote. ℂ Defendi pōt Auer.per diſtōnē frigiditatis et
grauitatis poſitiue/⁊ ꝑuatiue: poſitiua enim frigiditas
vel grauitas elītaria ꝓprietas eſt.priuatiua vero cauſat̃
per ꝑuationē cārū calefaciētiū. ℂ Tūc ad p̊ᵐ pȝ ſolu-
M tio:frigiditas enim ⁊ grauitas poſitiue ſumpte ſunt ꝓ-
prietates elītarie.⁊ nō priuatiue. Ad 2ᵐ cōcedo partes
ipſius ignis inferas eſſe graues/⁊ frigidiores per priua
tionē cāruȝ calefaciētiū ⁊ leuitātiū.que tñ elītarie nec
graues ſunt:nec frigide. Hec pro defenſione Auer.

ℂ Aſtipulantur autē ⁊ his ea que a mathe-
maticis ſunt dicta circa aſtrologiā.apparē-
tia enim accidūt mutatis figuris:qbus defi-
nitus eſt ſtellarum ordo: ꝓpterea q terra in
medio eſt collocata. de loco igit̃ deq3 quie-
te ⁊ motu terre quō ſeſe hñt tot dicta ſunt.

Que Ari. cōmē.103. ℂ Debes ſcire vt Auerr̃.ingt.q tres ſunt celi diametri.
Prima eſt a polo ad poluȝ:quā pħi lōgitudinē appel-
lāt:penes quā ſumpſerūt ſurſum ⁊ deorſuȝ in celo. Se-
cūda eſt ab ortu in occaſum:quā dixerunt eſſe latitudi- N
nē:penes quā dextrū ⁊ ſiniſtrum ſtatuerūt. Tertia eſt a
culmine diei ad imum noctis:quā altitudinē/ſiue ꝓfun
ditatē collocarūt:penes quam ante ⁊ retro definierūt.
Ari.igit̃ per teſtimoniū aſtrologoꝝ vult ꝓbare terram
eſſe collocatā in pūcto medio interſectionis harū diame
troꝝ:qḋ mediū cētrū appellāt greci.aſtrū vero dicūt eā
lineam que per centrū tale trāſiens vtriſq3 appulit po-
lis. Ex his Ari. videt̃ declarare (vt Auer.ait) terrā eſſe
in medio per obſuationē aſtrologoꝝ. Primo q2 quęli-
bet ſtella videt̃ equalis in qlibet celi pūcto.ſtella enim
queuis fixaꝝ tāte magnitudinis apparet ſi in ortu:quāte
ſi in occaſu:quāte ſi in culmine fuerit. Ubi aūt terra ec-
cētrica eſſet/⁊ ad alteruȝ pūctoꝝ magis appropinqua-
ret: procul dubio ſtella appareret difformis ⁊ inequalis.
Scḋo/ſtelle fixe aſcēdūt ꝑciſe ſemꝑ ab eadē terre par-
te:⁊ occidūt ſemꝑ ad eādē terre partē:qḋ eſſe nō poſſet/
niſi terra eſſet in medio ⁊ fixa. Preterea nō ſemꝑ cēnt O
ſex ſigna ſupra terrā:⁊ ſex infra terrā. Tertio a figuris
ſtellaris:cuiuſmodi ſunt aſpectus:vt triāgulus/ſexāgu-
lus/quadrāgulus/⁊ diameter. Amplius/⁊ cum his ecli-
pſis.niſi enim terra eſſet ꝑciſe in medio diametroꝝ ta-
les aſpectus/⁊ maxime eclipſes non eſſent ſm regulas
aſtrologoꝝ. Ex his oībus ↄcludit Ari.terrā eſſe in me-
dio. Ingt. aſtipulātur aūt ⁊ his ea que a mathematicis
ſunt dicta circa aſtrologiā.apparētia enim accidūt cir-
ca ortū/⁊ occaſum/⁊ aſcēſiones/atq3 aſpect⁹ mutatis fi-
guris ⁊ aſpectib⁹/qbus definit⁹ eſt ſtellaꝝ ordo/ꝓpter-
ea q terra in medio eſt collocata. deinde epilogat.

ℂ Figuram aūt rotūdā ipſam hēre neceſſa-
riū eſt. vnaqueq3 enim partiū ad vſq3 me-
dium pōdus habet. ⁊ minor a maiori pulſa
nō pōt egredi:ſed ꝑmitur potius: ⁊ alia alij P
cedit donec ad medium ipm perueniat.

ℂ Nūc de terre figura:⁊ p̊ ꝑmittit ↄnē.ɔ. Figuram aūt Expoſitio
rotūdam ipſam hēre neceſſarium eſt:hec eſt ↄcluſio. Syllo-
giſat hoc ſic/omne corpus cuius partes circūferētiales
equalr̃ tēdūt ad mediū maiores/minores cōprimēdo/
eſt rotūdū.ſed terra eſt hō igit̃ terra eſt rotūda. De ra-
tione tāgit minorē/⁊ ingt. Unaqueq3 enim ptiū adulq3
mediū pōdus habet/⁊ minor a maiori pulſa nō poteſt
egredi:veluti ſit in vnda:vbi vna aqua cōprimit aliā:
per quā cōpreſſionē illa intumeſcit ac egredit̃.ſed ꝑmi-
tur potius/⁊ alia alij cedit donec ad medium ipm per-
ueniat. Hec eſt minoris vis.

ℂ Oportet aūt intelligere id qḋ dr̃ ꝑinde ac-
cidere atq3 ſi terra fieret:eo modo perfecte:
quo etiā nāliū quidā ipſam ꝓtulerūt ortū Q
eſſe. Ueruȝ illi quidē lationis que ſit deor-
ſum violētiā cām eſſe aſſerūt. Melius aūt
eſt veritatē ponere:atq3 hoc ideo accidere
dicere:q2 nā habet id quod pōdus habet ad
ipm mediū ferri. Cū igitur ea que ſegrega
bātur ptāte congeries eſſent:vndiq3 ſilr ad
ipm medium ferebātur. Siue igitur ſilr ab
extremis ptes diuiſe ad mediū ſint ↄgrega-
te:ſiue alio modo ſeſe hñtes. Idem facient.

ℂ Soluit per hec Ari.ↄtra ſe cauillū:nam obijciet quiſ- Expoſitio
piam terra eſt ꝑpetua.igit̃ nulla pars alterā cōpreſſit:
⁊ ita ipſa terra per huiuſmodi cōpreſſionē nō vr̃ cōſequi

A rotūditates ꝑpetuã enim nulla pōt aſſignari cã. Rñdet
ꝙ hoc intelligi opꝫ hypothetice/ac ſi genita eſſet terra: vt
veteres dixerūt. Eſt tñ aliqua dñia: qꝛ veteres dixerunt
terrã fuiſſe motã ad mediuꝫ vi atqꝫ expulſione. nos ꝑo
ꝑipatetici nã. Ingt. opꝫ aūt intelligere id qd̃ dī ꝑinde
accidere atqꝫ ſi terra fieret/vel genita eēt: eo ꝑfecto mō
do quo etiã nãliū qdã ipam ortã eſſe ꝓtulerūt: addit tñ
diiam/ᷓ ingt. verū illi qdē lationis quę fit deorſuꝫ vio-
lētiam cãm eē aſſerūt. vꝫ. vi ꝯuerſionis pellēns ad me-
diū: vt dixit Empedo. Melius aūt eſt ñatã ponere/vt
nos ponimus/atqꝫ hoc ideo accidē dicere: qꝛ nã habet
id qd̃ pōdus habet ad ipm mediuꝫ ferri. Ex his repetit
ꝯnem/ᷓ ingt. Cuꝫ igiť ea quę de terra ſegregabanť/vel
ſegregata erāt ᷓ diſſeminata per circūferētiã cęli ꝓ̃iñte
ꝯgeries eēnt/ſiue ꝯgregabilia eēnt in medio: ꝓpter ꝗ̃
vndiqꝫ ſilr ad ipm mediū ferebanť. ᷓ qꝛ poſſet aliqs di
cere nō ſilr ferri ad mediū: ꝓpterea/qꝛ ex vna pte pñt
B eſſe plures ꝙ̄ ex alia: vel cum ex pte ortus plures pñt eē
ptes terrę ꝙ̄ ex pte occaſus: quo caſu nō ſilr cōgregarē
tur: adiecit rñdēdo/ſiue igiť ſilr ab extremis partes di-
uiſę ad mediū ſint ꝯgregatę/ſiue alio modo ſeſe hñtes/
hoc eſt plures in vna pte ꝙ̄ in alia/idē faciēt. Nã ſemꝑ
grauius ꝓ̃mit minus graue/donec ſupficies terrę rotū-
da fiat circa mediū. ᷓ ſic hoc nō refert ad rōnē dictam.

Quę Auer ro. cō. 104. Digreditur aūt Auer. hic ſatis ad ꝓpoſitū. nã
Themi. reprehendit Ariſt. arguebat
enim ſic/terrã eſſe rotūdã eſt nečiũ/ᷓ terrã ᷓ mūdū eē
gñabiles eſt ipoſſibile: igiť terrã eſſe rotūdaꝫ nō dꝫ de-
clarari per tale ipoſſibile. ℂ Rñdet Auer. ᷓ ſatis peri-
te/ꝙ terra pōt ꝯſiderari quatenus corpus cōpoſitū ex
mã ᷓ forma. ᷓ quatenus vnū elm̄ꝫ mūdi. ᷓ q̄tenus ele-
mētū mūdi adhuc duplr/ſ. quo ad ptes/ᷓ quo ad rōneꝫ
totius. Tūc dicit Auer. ꝙ terra eſt gñabilis ᷓ corrupti-
bilis ea rōne qua corpus cōpoſitū ex mã ᷓ forma. Am-
C plius ſi ꝯſideraſ rōne qua elm̄ū/eſt gñabile ea ratione
qua partes habet: nō aūt rōne qua totū: qꝛ elm̄ta eſt ſm
ptes gñabilia/nō aūt ſm totū. Ad ꝓpoſitū Ariſt. vtitur
eiuſmodi ex ea pte qua poſſibilia ſunt: ᷓ nō ex ea parte
qua ipoſſia ſunt. hęc ad qōneꝫ. ℂ Cōfirmat ſolōnē ꝑmo
auctē Plat. ᷓ Ari. qꝛ Plato ᷓ Ariſ. vtunť talib⁹ ꝓpōni-
bus. Ariſ. enim 8° Phyſi. ait. ꝙ mot⁹ circularis eſt prior
nã ceteris: qꝛ eo remoto/tollūtur ᷓ ceteri: ᷓ nō econtra.
Amplius/4° Phyſi. ponit motū eſſe nã priorē tpe: qm̄
cum remoueť mot⁹: etiã tps remoueť. Et ꝓpterea ꝯclu-
dit ꝙ ordo ꝑoris ad poſterius ſm nãm/eſt tã in ęternis
ꝙ̄ in gñabilib⁹/lꝫ in gñabilib⁹ id ſit manifeſtius. Pro-
pterea ꝑ ordinē illū in gñabilib⁹ intelligimus/ᷓ poſtea
per rōnē cōem vtriſqꝫ gñibus intelligimus ordinē illuꝫ
in ęternis. ℂ 2° idē declarat Auer. loco a ſilī: nam ordo
cauſę ᷓ cãti eſt in vtroqꝫ gñe: ſed in gñabili qdē nečius
D hypothetice/vtpote ſi cã poniť. In gñabilib⁹ enim po-
ſita cã poniť effectus/ᷓ ea remota remoueť effectus. In
ęternis ꝑo ordo eſt nečius cathegorice atqꝫ abſolute: qꝛ
ᷓ cã ᷓ effect⁹ nečio ponunť. ℂ Ex his pꝫ ſolutio ꝙ Ari.
ſuppoſuit terrã eſſe genitã/vt ſmo eēt manifeſtior: ᷓ cū
hoc eſt poſſibile duplr/ᷓ ex parte qua corpus eſt cōpo-
ſitū ex mã ᷓ forma: ᷓ ſm partes. ℂ Colligit tādē Auer.
fundamētū Ari. ᷓ q̄ſi formã ſylli. quo vtiť in textu. ᷓ po
nit talē regulaꝫ/qualis ordo eſt iter aliqua/ſi ſint gñabi
lia: talis eſt iter ea ſi ſint ęterna: ſed in terra ſi eſſet geni
ta/ptes moueńť pari velocitate ad pūctuꝫ mediū faciē-
do figurã rotūdã. igiť ᷓ mō cuꝫ ſit ꝑpetua. declarať exē
plo de domo: vt ſi eſſet domus ęterna nečio cauſę eius/
vt lapides ᷓ lateres eēnt ęternę. ℂ Ex his quę in B cō
mēto dixit Auer. colligiť intellͦ ꝓpōnis Ari. vꝫ. omne
priꝰ nã alio pōt eſſe ſine ſuo poſteriori: intelligiť enim/
aut in ſe/aut in ſuo ſilī ſpecie vel genere: quo modo or- E
do naturę eē pōt in ęternis. cã. n. an illius eē pōt ſine cau
ſato/ſaltē in ſuo ſilī genere. vꝫ. in gñabilib⁹. ℂ Sꝫ hęc Dubitatio
quę Auer. dixit/nō apparēt nečia ꝑmo quo ad formam
ſylli/ſm enim Auer. ratio text⁹ dꝫ ſic cōponi/omne cor
pus cuius ptes oēs nãliter ᷓ equalr tēdūt ad mediū eſt
rotūdū. Sed ꝯtingit terrã eē corpus/cuius ptes tendūt
equalr nã ad pūctuꝫ mediū. igiť terra eſt rotūda. modo
hęc ratio eſt ex maiore de nečio/ᷓ minore de ꝯtingenti.
igiť ꝯclo eſt/vel de cōtingēti/vel de ineſſe: vt fuit decla-
ratuꝫ in lib. Prioꝝ ab Ari. ᷓ eſt ꝯiugatio impfecta egēs
deductiōe ad ipoſſibile. ᷓ ita Auer. per hāc ſuã rñſionē
debilitat formã ſylli. Ari. lꝫ rñdeat ad mãꝫ. ℂ 2° videť
aliud Auer. dictū obſcurū. ait enim/ordinē ſilem eſſe in
ęternis ᷓ gñabilib⁹. qd̃ vr̃ falſum. Primo/extrema ordi-
nis ęternoꝝ ſunt alteri⁹ rōnis ab extremis ordinis ge-
nerabiliū: qm̄ ęterno ᷓ gñabili nihil eſt cōe vniuocum.
igiť ordo nō pōt eſſe eiuſdem rōnis in vtriſqꝫ. Scdo ſi F
eēt ſilis ordo in vtriſqꝫ cuꝫ ordo naturę apud Auer. hic
ſit cuꝫ tpe. igiť ꝑpetua eēnt in tpe: cuius oppoſitū dī 4°
Phyſi. ℂ Ad hęc dici pōt defendēdo Auer. ad ꝑ̄m di- Solutio
ci pōt ꝙ minor eſt de ꝯtingēti plerūqꝫ/ᷓ hoc modo cuꝫ
vna nečia pōt iferre vnã etiã nečiaꝫ. Nam lꝫ ex maio-
re nečia/ᷓ minore de ꝯtingēti ad vtrūqꝫ nō ſequať con
cluſio nečia: tñ ex maiore nečia/ᷓ minore de contingēti
plerūqꝫ bñ pōt ſeq ꝯcluſio nečia: vt in ꝓpoſito. ℂ Sed
forte dici pōt ſyllm̄ iſtę non debere formari ſic mixtum
ex vna nečia/ᷓ altera de ꝯtingēti. ſed vt diximus in lra.
ℂ Ad 2ᵐ dici pōt/ꝙ cã ᷓ cauſatuꝫ in ęternis ᷓ gñabili-
bus ſunt eiuſdē rōnis vniuoce in rōne meta.ᶜᵉ nō auteꝫ
in rōne phyſica: ratio. n. meta.ᶜᵉ eſt ratio cauſę vt cã. ra-
tio phyſica eſt ratio cauſę/vt per trāſmutationē cauſat:
ᷓ ſic ordo pōt eē vniuocus in cã ᷓ cauſato ęternis ᷓ ge-
nerabilibus. dico vniuocus in ratione metaphyſica: nō G
autem in ratione phyſica. Hęc pro Auerroes.

ℂ Perſpicuū igitur eſt id qd̃ omni ex pte
ſilr ad mediū fertur. ſilēꝫ neceſſario omnī
ex parte molem hr̃e. naꝫ ſi vndiqꝫ ęque fiat
additio/ęque extremuꝫ a medio diſtare ne-
ceſſarium eſt. Hęc aūt figura rotūda eſt.

ℂ Auerroes velle vr̃/ꝙ cuꝫ Ariſ. ꝓbaſſet ptes terrę eſſe Expoſitio
rotūdas: nūc ideꝫ ꝓbat de tota terra. Qd̃ nō placet: nec
textui ꝯuenit. Melius igiť vr̃ nūc Ari. ꝓbare maioreꝫ:
erat. n. maior hęc/omne corpus cui⁹ ptes ęqualr tēdunt
ad mediū eſt rotūdū. ᷓ ꝙ ita ſit pꝫ. Ingt. n. ꝑſpicuū igiť
eſt id qd̃ omni ex pte ad mediū ferť/ſilem omni ex pte
nečio molem hr̃e. Eſt hęc maior. ꝓbat hāc maiorem. dī.
Nã ſi vndiqꝫ ęque fiat additio/ęque extremū a medio
diſtare neceſſe eſt. Hęc aūt figura rotūda eſt. Dī. n. figu- H
ra rotūda/a cuius medio ad circūferētiam oia extrema
ſunt ęqlia. ᷓ ſic pꝫ maior. Et hęc expoſitio ꝯuenit ꝟbis.

ℂ Differt aūt ad rōneꝫ nihil: ᷓ ſi ptes ipſius
nō vndiqꝫ ſilr ad ipm medium ꝯcurrāt. ma
ior enim ſemper minoreꝫ quę ante ſe eſt ad
vſqꝫ mediuꝫ ꝓpellat neceſſariū eſt: ambab⁹
ad vſqꝫ mediū momētuꝫ hr̃tibus: ᷓ gra
uiore minus graue ad illud trudente.

ℂ Uelle vr̃ Auer. Ari. ſoluere caſilluꝫ dictū. dicebať. n. Expoſitio
rōnē illã nō hr̃e locū/niſi ponendo terrã generari. ᷓ ita
vult Auer. nihil referre ad rōneꝫ/ſi terra nō ſit genita/
modo ptes maiores ꝓpellāt minores ad pūctū mediū.

L ¶ Sed hec expoſitio nõ pueniꝫ v̄bis Ariſ. vt intelligẽti ꝑꝫ. ppterea Ari. vr̃ ſoluere aliũ cauillũ: quẽ etiã ꝑus tetigit rapſim. vꝫ. ꝙ nõ valet dicta ratio: qꝛ ſupponit partes terre omni ex pte eſſe equales equalr̃ pulſas: poſſet enim dici ꝙ nõ ſunt equales. n. ã oẽt poſſibile intelligere plures eẽ ex pte ortus ꝙ̃ ex pte occaſus / ⁊ plures eẽ ex pte culminio ꝙ̃ imi terre. ⁊ ita nõ equalr̃ vndiq; cõcurrerẽt. Rñdet / differt aũt ad rõnẽ nihil: ⁊ ſi ptes ipſi⁹ nõ vndiq; ſilr̃ ad ipm mediuꝫ ꝯcurrãt: ſed ex vna pte plures / ex alia pauciores. Cuius cãm exponit. v. Maior. n. ſemp minorẽ que ante ſe eſt ad vſq; mediũ ꝓpellat neceſſe eſt: ambab⁹ ad vſq; mediũ hñtibus momẽtum: qḋ grece eſt ropes / latine iclinatio: ⁊ grauiore trudẽte vſq; ad mediũ minus graue: his. n. duob⁹ ſtãtibus / nõ refert ad rõneꝫ. Siue. n. plures / ſiue pauciores terre ptes ſint ex vna pte celi ꝙ̃ ex alia: ad rationeꝫ refert nihil. modo K maius graue ⁊ minus graue habeant inclinationem ad medium: ⁊ maius trudit minus.

¶ Qḋ enim quiſpiam addubitauerit: eãdeꝫ habet cum his ſolutionẽ. Si enim cũ terra ipſa eſt in medio atq; rotũda: ſibi ex altero hemiſpherio multiplex adijciat põdus: nõ erit idẽ totius ⁊ terre mediũ. quare aut non manebit in medio: aut ſi quieſcit: cuꝫ ⁊ mediũ nõ obtineat / apta erit etiam nũc moueri.

Expoſitio ¶ Dubitat Ari. ꝯtra dicta: dictũ eſt enim terrã eſſe rotũdam: ⁊ in medio: ꝯtra / ponatur ꝙ terra ſit rotũda ⁊ illo modo ſituata / ⁊ per caſuꝫ ſibi ex altero hemiſpherio ſiue ſubterraneo / ſiue ſuperterraneo adijciat multiplex põdus: tũc certũ eſt mediũ terre pro tũc nõ eſſe ꝑciſe mediũ mũdi. Erit igit̃ dubiũ: vtrũ terra quieſcet ſm̃ illam L ſituationeꝫ / aut nõ. ſi ſic / tũc nõ erit in medio ſituata: qḋ eſt ꝯtra declarata. ſi nõ quieſcit. igit̃ mouebit̃: ⁊ ita non erit nãliter imobilis. ¶ Quo ad verba attinet dixit multiplex põdus / ad differentiam motũ: qꝛ licꝫ eſſent plures ex pte vnius hemiſpherij ꝙ̃ alterius: non tollit res hec ꝓpoſitũ: qꝛ ſunt parui / ⁊ paruum põdus addũt.

¶ Qḋ igitur addubitat̃: hoc eſt. attamẽ non eſt difficile videre ſi parũ ꝯſiderauerimus / atq; diſtinxerimus quõ cenſemus quantã / tis magnitudinem põdus habẽtem ad ipm mediũ ferri. ꝑſpicuuꝫ enim eſt nõ quouſq; extremũ cẽtruꝫ ipm tãgat. Sed maior pars exuperat: quouſq; ſuo medio / medium ſu- M mat. huc uſq; enim momẽtum habet.

Expoſitio ¶ Soluit dubitationẽ ⁊ ꝯcedit terrã moueri nõ ſimplr̃ ſm̃ totũ. vꝫ. dimittẽdo cẽtrũ ſm̃ ſe ⁊ qḋlibet ſui: ſed ſm̃ qd tãdiu / ꝙ̃diu mediũ terre efficit̃ mediũ mũdi. Et hoc ingt. Qḋ igit̃ addubitat̃: hoc eſt. at nõ eſt difficile videre ſi parũ ꝯſiderauerimus / atq; diſtinxerimus: quõ cenſemus quãtã tis magnitudi ꝯ põdus hñtem ad ipm mediũ ferri: ⁊ tũc rñdet. ⁊ ingt. Perſpicuuꝫ enim eſt non quouſq; extremũ cẽtrũ ipm tãgat / ſupple moueri: qꝛ ſic moueret̃ ex mediũ: ſed quouſq; maior pars exupat minorem: qḋ fit quouſq; ſuo medio / mediuꝫ mũdi ſumat. hoc eſt / ſed quouſq; mediũ terre efficit̃ medium mũdi: huc uſq; eniꝫ momẽtũ ac inclinationẽ habet: poſtꝙ̃ v̄o mediũ terre / eſt medium mũdi: tunc mox quieſcit.

¶ Differt igit̃ hoc nihil / de gleba ⁊ quauis parte: an de tota terra dicatur. Nõ enim ob paruitatẽ / aut magnitudinẽ illud accidẽs dictum eſt: ſed de omni eo qḋ ad mediũ momẽtum habet. Quare ſiue tota ſiue per partes alicũde ipſa feratur: eatenus ferri neceſſe eſt: quatenus ſimiliter vndiq; medium occupauerit adequatis minoribus a maiorib⁹ momenti perpulſione. N

¶ Poſſes forte dicere dictã ſolonẽ hĩ valere de ptibus terre: nõ aũt de tota terra. Cui rñdet. v. Differt igit̃ hoc nihil de gleba ⁊ quauis pte / an de tota terra dicat̃. Nõ enim ob paruitatẽ / aut magnitudinẽ illud accñs dictuꝫ eſt: qꝛ licꝫ differũt quo ad molem: non tñ differũt quo ad nãm intrinſecã. Et ꝓpterea de omni eo intelligit̃ qḋ momẽtũ ſiue inclinationẽ habet. Propterea ꝯcludit: quare ſiue tota / ſiue per ptes alicũde ipſa ferat̃: eatenus ferri neceſſe eſt: quatenus ſilr̃ vndiq; mediuꝫ mũdi occupauerit: quod fit ꝑfecto qñ maiora minorib⁹ ꝓpulſione momẽti ⁊ inclinationis equant̃: h̃ eniꝫ facto. mox quieſcit. ¶ Ex his colligit̃ nõ eſſe ipoſſibile terraꝫ moueri. ¶ Sed occurres / ſi terra mouet̃: tũc celum quieſceret / omne enim qḋ mouet̃ indiget quieſcẽte. ⁊ ꝓpterea ſi terra mouet̃ / celũ non põt moueri: nullũ enim eẽt quieſcens: quo egeret ꝑter terrã. Secũdo dictũ eſt terrã eẽ ſimplr̃ imobilẽ. dici põt terrã eẽ mobilẽ ſm̃ partes: nõ aũt ſm̃ totũ: nõ eniꝫ tota terra relinqt mediũ mũdi: licꝫ ſm̃ ptes qũlibet pars põt relinqre mediuꝫ mũdi: nunꝙ̃ tñ tota: ⁊ ſic ſufficit ad motũ celi ſaluãdũ. Immo dicũt iuniores ꝯtinuo terrã moueri ſm̃ ptes: qꝛ ꝯtinuo terra ex vna pte creſcit / ⁊ alia decreſcit: ⁊ ſic ꝯtinuo mediũ eius ſe facit in medio mũdi. Preterea / ptes cẽtrales appetũt corrũpi. igit̃ opꝫ terrã moueri / vt ptes ille veniant ad locũ corruptiõis. ¶ Sed circa hec queres / quo modo ſi terre adderet̃ aliqd ponderis magni: ipſa efficeret̃ in medio mũdi. ¶ Rñdet Auer. ex v̄bis tex. ⁊ ingt. hoc fieri quatenus pars maior expellit minorẽ donec centrũ totius aggregati fiat cẽtruꝫ mũdi. ⁊ tota terra ſpherica relinquat̃. Et hec vr̃ Ariſt. intẽtio. ingt enim. Sed maior pars exupat: quouſq; ſuo medio / mediũ ſumat. Et ſic vr̃ ꝙ terra ſit rotũda: ꝓpterea / qꝛ ptes maiores circũferentiales cõprimũt ptes minores cẽtrales. Unde Auer. ꝓbibẽdo v̄ba Ariſ. ait eum dixiſſe hoc. i. maiores cõprimere minores tãdiu ꝙ̃diu mediũ terre ſit mundi mediũ: ⁊ ꝙ̃diu figura terre ſit ſpherica: qꝛ erãt due dubitationes / altera de terre ſphericitate / altera de medio terre quõ eſt in medio mũdi. Has igit̃ ambas Ariſ. ꝑſoluit vno v̄bo / dicẽs fieri terram ſphericã ⁊ eius mediũ / mediũ mũdi: qꝛ maiores ptes cõpellũt minores ad cẽtruꝫ. ¶ Sed occurres / qꝛ ſi partes maiores cõpellũt minores: tũc terra in ſua regione grauitaret: ꝑterea ptes centrales nõ mouerent̃ ad cẽtrũ / niſi cõpulſe: ⁊ ita nõ nãli rõne. Inſup cẽtrales ptes ſunt grauiores. igit̃ ad cẽtruꝫ nãlius mouent̃ / ꝙ̃ circũferẽtiales: ⁊ ita nõ cõpulſe mouebunt̃. ¶ Auer. (vt mihi videt̃) innuit ſolonẽ quãdã: illud fieri ad imaginationẽ: ait enim / qñ cum imaginati fuerimus / ꝙ additũ fuit ſupra ſpheraꝫ terre quaſi eius medietas: tunc figura terre non erit ſpherica: neq; mediũ eius erit mediũ mũdi. Cuꝫ g̃ poſitũ fuerit ꝙ maior pars ꝯſtringit mediã / ⁊ minorẽ quouſq; cõgregatio duarũ ptiũ ꝑueniat ad mediũ totius: ⁊ deſcendat ſupior pars magnitudinis ꝯgregate ad locuꝫ inferiorẽ: neceſſe eſt vt illud qḋ ꝯgregat̃ ex duab⁹ ptib⁹ ſit in figura ſpherica: ⁊ ꝙ mediũ eius veniat ad mediũ tot⁹. Hec Auer. ex qbus velle videt̃ cõpreſſionẽ illã non eẽ realem: ſed

Expoſitio

O

De motu terre.

P Que Ad. cõ. 107.

Q Dubitatio optima.

Auer. ſol.

A ad imaginationē: dato ꝙ maior pars terrę ponaᷓ ſupra minorē: hoc enim nō eſt in re: qꝛ nunꝗ̄ maior pars poſita eſt ſupra minorē: & ita videᷓ imaginariū totum illud: quibus pʒ ſolutio ad dubitationes. Hęc ſolutio ſi eſt

Aliꝫ ſolo bona vel nō ꝯſidera. ¶ Ego dicerē cōpelli eſſe duplr per ſe, & per accidēs. illud cōpelliᷓ per ſe: qđ reſiſtit cōpellenti: nunꝗ̄ enim cōpulſio ꝓpria fit: niſi qñ eſt actio & reſiſtētia: & hęc non pōt eſſe in caſu: vt rōnes cogunt. Alia eſt cōpulſio per accidens: quō dicimus brachium cōpelli ad motū corpis: qꝛ aīali ipſo moto, brachium: qđ eſt illius pars mouetᷓ: & ſic brachium cōpelliᷓ a corpore aīalis: & hoc pacto eſt in ꝓpoſito: maior enī pars terrę ſi adderetᷓ, cōpelleret minorē ꝑ accidēs: quia illa maior pars moueretᷓ ad medium per ſe: & minor moueretᷓ per accidēs ad motū illius: & hoc pacto illa minor cōpelli diceretᷓ. ¶ Et fortaſſe hoc ſentit Auer. cū inqͭ. Ponaᷓ ergo ꝙ ſupra terrā ſit additum quaſi eius me-

B dietas ex aliqua parte orbis, vel mūdi. Verbi gra, ex pte orientis ſit addita vna: & ex pte occidētis ſit addita altera: neceſſe eſt enim tūc, vt illud qđ cōgregaᷓ ex medietate orietali, & medietate occidētali vincat medietatem ꝑ accidēs: ita vt totū aggregatū ex tribus illis ptibus locetᷓ in medio mūdi: & ſit ſphęricū. Tu vero ꝯſidera melius.

¶ Siue igitur facta eſt: neceſſe eſt factā eſſe hoc modo. Quare manifeſtū eſt ſphęricā eſſe gñationē ipſius. Siue ingenita ſp manēs: eodē mō ſe hēe: quo qdē ꝓ̄uis ſi orta eēt: pūmum orta fuiſſet. Et ſm hāc igitur rōnem: neceſſarium eſt eſſe ſphęricam eius figuram.

Expoſitio ¶ Sed remouet aliam dubitationē, vt recte Expoſitor ait: qꝛ poſſet dici rōnem tactā hīc locum ſuppoſita gñatione terrę: quā Ariſt. non tenet in toto: ſed ſm ptes tm.

C Rñdet Ariſt. ſiue igiᷓ facta eſt terra (vt antiq arbitrātur) neceſſariū eſt ipſam eſſe factā hoc modo quo diximus. vʒ. ꝙ ptes pulſę a ptibus mūdi maiores cōpelluᷓt minores ad cētrū. Et ꝓpterea cōcludit: quare manifeſtum eſt: ſphęricā eſſe generationē ipſius. Tāgit aliud mēbrū ſm ꝑipateticos verū. & inqͭ. Siue ingenita ſemper manēs eſt: etiā neceſſe eſt eodē modo ſe hēe: quo quidem ꝓ̄uis ſi orta eſſet: pͥm orta fuiſſet. i. neceſſe eſt eodē modo ſe hēe ac ſi orta eēt. Illud enim (vt inqͭ Expoſitor) qđ nō eſt gñatum: opʒ eo modo ſe hēe: quo ſe hēet ſi eſſet gñatū: eodē enim modo albū diſgregaret viſum ſi eēt factū: & ſi eēt ęternū: qꝛ ꝓpriū nō gñationē: ſed eēntiā ꝯſequiᷓ. Modo ſphęricū eē videᷓ quaſi ꝓpriū terrę: & ita ſiue terra ſit facta, ſiue ęterna: ſphęrica erit ſua natura. Tunc epilogat rōnē. & inqͭ. Et ſm hāc igiᷓ ra-

Dubitatio tionē neceſſe eſt eſſe ſphęricā eius figurā. ¶ Sʒ occur-

D res: qꝛ nō videᷓ ęternū & corruptibile hēe eaſdē affectiones. Nam vbi aīal eēt ęternū: nō eſſet ęgrotabile. Nūc autē qꝛ mortale, eſt ęgrotabile. Pręterea, vbi aīal eēt ęternū: nō eēt augmētabile: nūc autē, qꝛ corruptibile, eſt augmētabile. & alijs rōnibꝰ pōt inſtari. ¶ In-

Solutio nuit ſol. Simplicius in verbis ſuis: vult enim eaſdē eſſe ęterni & morticini affectiōes: quę nō indiuiduas ſequū-

Quę Ari. tur cōditiones: ſed ſpēi. Tu vero lege vba eius. ¶ Auer. autē ait: ſi igiᷓ terra nō fuit gñata: ſed ſemꝑ fuit in iſta diſpōne: quā haberet cum cōpleta eēt, ſi eſſet gñata: manifeſtū eſt ꝙ figura eius eſt ſphęrica: ꝓpter cām quā diximus: cum nulla ſit dña, ſiue fuerit gñata, ſiue fuerit ęterna: nulla ſupple dña quātū ad neceſſitatē ꝯſecutionis cauſę, & cauſati. Nā ſiue terra ſit ęterna, ſiue facta ſemꝑ, neceſſario ſequiᷓ ipſam eſſe ſphęricā: qꝛ terra ſm eius eēntiā eſt cā ſphęricitatis. ¶ Quo vero ad vba attinet,

E ait Ariſ. Neceſſe eſt eſſe factā hoc modo. Hoc modo: vt

Verborū ꝯſideratio Auer. ait: qꝛ cum gñatio terrę fuerit cōpleta (vt quidā aiunt) terra ipſa erit ſphęrica. ¶ Vel aliter pōt itelligi, vt dicit Auer. Hoc modo. Videlʒ ꝙ cum gñatio terrę fuerit cōpleta: & ipſa fuerit mota hoc modo. vʒ. ꝙ ptes maiores cōpellāt minores: tunc terra ipſa relinquetur ſphęrica. & qꝛ in trāſlationibꝰ arabicis repiᷓ ſic. Et ſi ita ſit: manifeſtū eſt ꝙ locus terrę eſt ſphęricus. Auer. per locū: itelligit ꝯcauum aquę: & tūc exponit duplr vba illa. Si ita ſit. pͦ modo ſi ita ſit ꝙ terra gñetᷓ: nam ſi terra gñatᷓ: ſequiᷓ ꝯcauum aquę: qđ eſt locus terrę eē ſphęricum. Scđo modo ſi ita ſit, ꝙ maiores ptes cōpellāt minores: ſeqͥᷓ. n. ſi maiores minores cōpellāt ꝯcauū aquę, vel eiꝰ ſupficiē ꝯcauā: ēt quę terrā ꝯtinet, eē ſphęricum. Hęc Auer. Quę ſunt (vt mihi vr) ſupflua: nā hęc vba nō hñtur in gręcis codicibꝰ: iō ꝯſideratio hęc nulla eſt.

F ¶ Et qm̄ oīa grauia ſiles ad angulos: ſed nō ęquidiſtātia ferūtur. Hoc aūt aptū eſt ad id qđ nā ſphęricū eſt. Aut igitur eſt ſphęrica: aut nā ſphęrica. Vnūquodq; autē tale eſſe dicere oportet: quale nā vult eſſe: & qđ eſt: ſed nō quod violentia, & pręter naturam eſt.

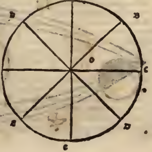
¶ Nūc ponit aliā rōnē: & ſyllo eſt oē corpꝰ cuiꝰ ptes ad

Expoſitio cōſiles angulos ferunᷓ: & nō paralellę, eſt ſphęricū. terra eſt corpꝰ cuiꝰ ptes graues oēs ferunᷓ ad ſiles angulos & nō paralellę, igiᷓ eſt ſphęrica. Cōtinuatᷓ igiᷓ ſic tex. & ſm hāc igiᷓ rōnē: ſupple quę ꝑcedit ꝑ h ꝙ maiores ptes cōprimūt minores: neceſſe eſt dicē eiꝰ figᷓ eē ſphęri-

Ęqdiſtātia paralella. cā: & ēt ſup. qm̄ oīa grauia ſiles ad angulos & nō ęqdiſtātia feruntᷓ: & qꝛ ſunt ptes trę. h eſt mior. Deīde tāgit maiorē. & inqͭ. h aūt aptū eſt ad id qđ nā ſphęricū eſt. eſt igiᷓ

G maior: corpꝰ cuiꝰ ptes feruntᷓ ad ſiles angulos, eſt ſphęricū ꝑ nāʒ. Cōcludit ꝯnē, & inqͭ. Aut igiᷓ eſt ſphęrica: aut nā ſphęrica. appoſuit āt h, vt Expoſitor recte ſentit: ꝓpter tumoroſitates mōtiū: & valliū ꝯcauitates: q̄ videnᷓ rotūditatē trę īpedire: ſʒ hę ſunt ex alijs cauſis accidētalibꝰ vl violētis: & ſʒ ita ſitū vnūquodq; tale eē dicere opʒ ac denoiare: q̄le vl qđ nā vult eē: & qđ eſt ſupple pro maiori pte: nā tumoroſitates mōtiū, & ꝯcauitates valliū nō habēt aliq̄ ꝓ̄titatē nobilē in cōparatiōe ad totā trā. Sic igiᷓ denoianda eſt tra, pro eo q̄ eſt ſm nāʒ, & pro maiori pte: & nō ꝑ eo qđ eſt violētū & ꝑter nāʒ: vel ꝑ miori pte: forte ſe. n. tumoroſitates mōtiū: & ꝯcauitates valliū terrę nō īſunt ꝑ nāʒ: ſʒ ex violētis cauſis: & ꝑter nāʒ: vt docuit Ari. in lib. metheoꝛ. igiᷓ tra eſt dicēda ſphęrica: q̄teñꝰ eſt talis pro maiori pte: vel q̄teñꝰ eſt talis magis ꝑ nāʒ. & h eſt ꝯclo.

H



I ¶ Quo ꝯo ad ꝟba attinet: ꝑ ſiles angulos Ari. itelligit angulos rectos: q̄s grauia faciũt cũ deſcẽdũt ad cẽtrũ. ⁊ h̄ vr̄ velle Auer. quã ingt. ꝑꝑ cãm quã diximꝰ. ſ. q̄ oẽs ptes terrę deſcẽdũt ꝯſilr ad mediũ. i. q̄ apud cẽtrum faciũt angulos ęquales. ¶ Uñ Expoſitor idẽ. d. exponit ſm rectos angulos: q̄s facit linea recta ꝑ quã eſt motus corpis grauis cũ linea ꝯtingẽte terrã. Uñ angulus. b. o. c. rectꝰ ꝯſilis eſt angulo. b. g. o. ⁊ ceteris oibꝰ: oẽs. n. ſunt recti ad cẽtrũ. o. qm̄ grauia nõ ſtant firmiter ſup terrã/niſi

Que Aui. comẽ. 108. ſm lineã ꝑpẽdicularẽ. ¶ Alr etiã Auer. exponẽ ſbſcribit cum deſcẽdũt a locis in ſupiori circũferẽtia. Inter q̄ ſunt arcus ęq̄les: ⁊ ita ꝑ angulos ſiles itelligit angulos reſpiciẽtes arcus ꝯſiles circulo ꝝ: q̄ꝝ cẽtrũ eſt cẽtrũ mũdi. Nã arcus. a. b. eſt ſilis arcui. b. c. ⁊ cęteris: qui cãnẽ ex h̄ q̄ grauia mouenĩ a circũferentia. g. b. c. d. e. f. g. h. Circa cẽtrũ. o. ⁊ vtroq̄ꝫ modo bñ dr̄. ¶ P. dr̄ in textu arabi

K co. Propter ſmonẽ quẽ diximus. Et in codicibꝰ gręcis dr̄. Et ſm hãc igĩ rõnẽ. Et h̄ Auer. duplr̄ itelligit/vno mõ ꝑꝑ ſmonẽ quẽ diximꝰ de motu grauiũ: nã oĩa grauia petũt vnũ pũctũ. igĩ tota terra eſt ſphęrica. ⁊ ꝑ verba illa in q̄bꝰ dicit. Et q̄ corpa grauia. In ſuo textu: ⁊ in pño. Et q̄m oĩa grauia. Intelligit/q̄ mouenĩ ad mediũ ꝯſilr: ⁊ ſic ſunt duę cauſę ſphęricitatis terrę. altera q̄ oĩa grauia petũt vnũ pũctũ. Altera/q̄ mouenĩ ad ꝯſiles angulos. Aliter exponit itelligẽs ꝑ ſmonẽ quẽ diximus. ſ. rõnẽ p̄rimã quę ꝓceſſit ꝑ alias ꝯditiones motꝰ grauiũ: q̄s dedit in deſcẽſu eaꝝ ad mediũ abſq̄ꝫ deſcẽſu eoꝝ ſm angulos ęq̄les. ratio. n. ꝓpria/vt recte dixᵗ expoſitor ait/ꝓceſſit ex ſpecie ꝑtiũ eius: q̄ ꝑ h̄ q̄ maiores cõpellũt minores. Hęc zᵃ ratio accipiĩ ex figᵃ motus ꝑtiũ terrę. ¶ Et addit Auer. hãc zᵃᵐ rõnẽ eẽ ſirmiſſimã: q̄m ꝓcedẽs ſ. ꝓponit gñationẽ terrę/vel ſm ꝟitatẽ/vel ſm imaginatiõeꝫ. Hęc aũt ratio ꝓcedit ex ſimplr̄ notis. In trãſlationibꝰ arabicis legiĩ. Et h̄ eſt ſignũ. Et reliqua. ⁊ Auer. ait. hoc ſignum eẽ potiſſimã rõnem: q̄ ꝯuertitur cũ cauſa. grauia enim mouẽtur ad ſiles angulos: q̄ terra eſt ſuapte nã ſphęrica: ⁊ q̄ terra eſt ſuapte natura ſphęrica grauia mouenĩ ad ſiles angulos: hęc enim cõ-

Dubitatio uerſio eſt: q̄ ſphęrica figura eſt terrę nãlis. ¶ Sed occurres/q̄m figurę elĩis ineſt accñtalr: vt docuit Auer. In hoc ſcdo cõmẽtis. 22. ⁊ 26. At hic Ariſt. voluit ſphęricã figurã ineẽ terrę nãliter. Pręterea 3ᵒ huius cõmẽto. 67. dr̄ elemẽta nullã ſibi limitare figurã: hic autẽ di-

Sol. Aui. ciĩ ſphęricã figurã eẽ terrę nãleꝫ. ¶ Rñdet Auerr. ⁊ ingt. Sed nõ oportet accipe hãc figurã/vt ſit inſeparabilis ab eius ſubã: ⁊ neceẽ in ea: ⁊ ſic per nãle nõ intelligit inſeparabile. Cuius cãm affert Auerroes dicẽs: q̄m ſi ita eẽt/ꝯ non ſepararent ab ea iſta figura: ſed ſeparata ſphęrica figura a terra corrũperent terra per corruptio-

M nẽꝫ ſuã. i. ad corruptionẽ/figurę ſphęricę. Sic igĩ vult ſphęricã figurã eẽ terrę nãlem: ſed nõ inſeparabileꝫ. N

¶ Sed obijcit ſibi q̄ꝫ alibi/videlꝫ 3ᵒ huius cõmẽ. 67ᵒ. ⁊ in textu ⁊ cõmẽto dr̄/elemẽta nullã ſibi limitare figuram nãliter: ⁊ tñ hic dicatꝫ eſt ſphęricã figurã eẽ naturalẽ terrę: ſed ſeparabilẽ. ¶ Rñdet/⁊ ingt. ⁊ cũ ita ſit: ęquiuoce dicimus q̄ terra habet figurã ſphęricaꝫ: ⁊ q̄ aliter habet terra figuraꝫ nãlem: q̄ꝫ habeat corpus cęleſte. Nam accidẽtiũ nãliũ: quędã ſunt ſeparabilia: quędã inſeparabilia. Cęlũ igĩ habet figurã ſphęricã nãliter inſeparabilr. elemẽta ꝟo nãliter ſeparabiliter. Eſt enim accidentale duplex nãle: q̄ ſeparabile/vt ſanitas aĩali. ⁊ inſeparabile/vt riſibile homini. Utrũq̄ꝫ enĩ accidẽs eſt nãle/ſꝫ ſanitas ſeparabile accidẽs. riſibile aũt inſeparabile. Cęlo igitur ineſt figura ſphęrica nãliter: ⁊ terrę etiã nãliter. verũ cęlo ineſt nãliter eẽntialr atq̄ꝫ inſeparabilr: terrę nãliter accñtalr ⁊ ſeparabilr. ¶ Ex his ſegĩ accñtale aliq̄ñ accipi ꝓut diſtinguiĩ ꝯtra eẽntiale. aliq̄ñ ꝯtra nãle: q̄ſi idẽ ſit q̄ꝺ violẽtũ. ¶ Sꝫ dubitabis ꝯtra ſol. Auer. q̄m q̄ꝺ per accñs cõpetit alicui: cõpetit ab extrinſeco. figura aũt cõpetit terrę ab intrinſeco/q̄a ꝓpter eius formã. quare nõ per accñs. Pręterea q̄ꝺ eſt naturale emanat a principijs intrinſecis: ⁊ q̄ꝺ emanat a principijs intrinſecis eſt eſſentiale. igitur figura eſt accidens eſſentiale: ⁊ ita nõ ſeparabile. ¶ Solebamus dicere/q̄ figura poteſt accipi in actu/⁊ in poᵃ. Primo modo eſt accidens nãle/⁊ ſeparabile: vt riſus hoĩs. Scdo modo eſt eẽntiale/⁊ ꝓpriũ: vt riſibilitas eiuſdeꝫ. Ultimo Auer. exponit illa ꝟba. Unũq̄dq̄ꝫ aũt tale eẽ dicere opꝫ: quale nã vult eẽ. Et dicit ꝑ hęc ꝟba eẽ dicta ꝯtra opinionẽ aliquoꝝ: qui dixerũt cãm ſphęricitatis terrę eẽ motũ ꝑtiũ terrę ad mediũ: eſt enĩꝫ potius oppoſitũ. ꝑtes enim mouenĩ ad mediũ: q̄ terra eſt nãliter ſphęrica. Dicit zᵒ/q̄ Ari. per hęc ꝟba innuit hãc figurã eẽ terrę nãlẽ. Cuius cãm ait: q̄ oĩs res/vel ſemꝑ/vel pro maiori parte repiĩ in ſua diſpõne nãli. ⁊ q̄ terra pro maiori pte: ſupple repiĩ in hac figura/vel ſemꝑ: ideo hęc figura eſt ſibi nãlis. Unde ait fortaſſe eẽ ita de hac figura reſpectu terrę: velut de gñatione. nam vt de gñatione dr̄/q̄ terra eſt gñabilis ſm p̄tẽ/⁊ nõ ſm totũ. ita terra pro maiori pte eſt ſphęrica: nõ aũt quęlibet pars: ſunt. n. mõtes ⁊ valles quę a cauſis nõ nãlibꝰ terrã nõ faciũt totã ſphęricã: ſiũt enim mõtes ⁊ valles in terra: vt Ari. docet in libris metheorologicis ꝑꝑ terręmotus/inũdationes aq̄rũ/⁊ ꝑꝑ ruinas ⁊ id genus. quę ſunt accñtalia terrę/⁊ nõ nãlia. Hęc ex cõmento.

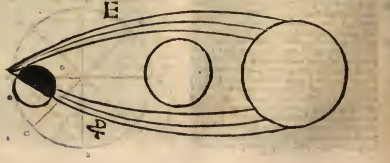
Dubitatio Sol. Aui.

Solutio

P

¶ Pręterea ⁊ ꝑ ea q̄ ſm ſenſuꝫ videnĩ. lunę nã q̄ꝫ defectus tales nõ hñt diuiſiones.

Q



A ¶ Nunc rationib' mathematicis ꝓbat terrã ſphęricã eẽ: Expoſitio. ⁊ p̃mo per ſignũ ſumptũ ab eclipſibus.nã in eclipſis Lunę obſeruationib' pz diuiſiones non fieri niſi circulares. vocat diuiſiões grece apotomas/latine deciſiões: eſt aũt deciſio ſiue diuiſio linea arcualis ſecans ptem Lunę clarã a pte obſcura ſui:vt linea.a.b.Cuz.n.eclipſis ↄſpicit ĩ Luna videt̃ linea illa arcualis:⁊ ſemp̱ eclipſiz delitеſcere p̱ lineã arcualẽ.hoc aũt fit pro quãto vmbra terrę pyramidalis.e.ſ.eſt rotũda. Nõ aũt eẽt rotũda:niſi opacuz: qð eſt terra eſſet ſphęricũ.q̃re hoc ſigno pz terrã eẽ ſphęricã.⁊ ſylls eſt/omne corpus qð vmbrã efficit pyramidalẽ ſphęricã:eſt ſimplr ſphęricũ:terra efficit vmbrã pyramidalẽ ſphęricã.igit̃ eſt ſphęrica.⁊ ſi dicas/planũ rotundũ efficere vmbrã ſphęricã:dicas verũ eẽ ex quadaz p̱te:nõ aũt ex omni parte poſito luminari:vbicũqz.n.Sol ponit̃:vmbra terrę eſt ſphęrica pyramidalis:⁊ ꝓpterea B terra eſt ſimplr ſphęrica.inqt.Pręterea ⁊ per ea/quę ſm ſenſuz vident̃:vt ſũt mathematica.Lunę nãqz defectus tales nõ hñt diuiſiões arcuales ſup.niſi vmbra terrę eẽt ſimp' pyramidal' ſphęrica.⁊ vmbra nõ eẽt ſimplr pyramidal' ſphęrica:niſi terra eẽt ſimp' ſphę.ca.Quare ex defectibus Lunę colligit̃ vt a ſigno terrã eẽ ſphęricã hęc eſt p̃ma ratio.¶ Debes ſcire ꝙ luminare ad opacũ vmbroſum trifariã eẽ põt:aut maius vmbroſo:aut minus: aut ęquale.ſi lumiare eſt maius vmbroſo:⁊ vmbroſuz eſt rotũdũ ſimplr:vmbra cauſata ab eo erit pyramidalis ſimpliciter rotunda.Si luminare eẽt minus vmbroſo rotũdo:adhuc vmbra eẽt pyramidalis ſimplr rotunda.eſt tñ hęc differẽtia:quia ſi Sol eſſet maior terra:cuſpis pyramidis eſſet verſus terraz.ſin autẽ Sol eſſet minor terra: cuſpis pyramidis eẽt verſus Solẽ.at ſi Sol eẽt ęqualis terrę:vmbra eẽt columnaris.pz igit̃ vmbroſuz rotundũ ſemp̱ rotundã efficere vmbraz.¶ Sed dices/videt̃ Ariſtotelẽ tranſire ad alterũ genus:q2 ↄcluſionez naturalem C demonſtrat p̱ mathematica.¶ Innuit Auer.ſolonez dicens/cũ ↄpleuit ſignificatiões naturales.i.demonſtrationes acceptas a ſigno nãles: vult dicere mathematicas. Quę Auer. cõmẽ.109. non ſupple ad ſimpliciter demonſtrãduz:ſed ad confirmandum non q2 inatę ſint dici in hac ſcientia:ſz p̱ accñs: ⁊ ſic patet ſolutio.Ariſtoteles eniz tranſiuit ad mathematica/nõ per ſe/quaſi illa demonſtrãt per ſe ↄcluſiones naturales:ſed per accidẽs:quatenus ſunt vicina phyſicis rebus.¶ Quo vo ad verba attinet Auerroes vult deciſiones fieri tam in particularibus q̃ vlibus eclipſib'.⁊ per p̱ticulares eclipſes intelligit:qbus Luna nõ obſcurat̃ in toto.vlez autẽ:qbus Luna obſcurat̃ ſm totũ.In vtriſqz enim patet eclipſes fieri ſm arcuales diuiſiones.

Amphycirtica vtraqz ex parte/curua/vacua/gibboſa. ¶ Nam in his quidẽ figuris quę nunc per mẽſem ſunt:omnes accipit differentias.etenim recta fit:⁊ amphycirtica:⁊ vacua. In defecti D bus autem ſemper lineaz quę diſtinguit:curuam habet. Quare cum deficiat ꝓpter terrę interpoſitionẽ: terrę vtiqz circũferentia:quę ſphęrica eſt:figurę cauſa erit.

Expoſitio. ¶ Remouet qõnez:quia dicet quis hanc circularẽ abſciſionẽ Lunę nõ eẽ ꝓpter rotunditatẽ terrę:ſed propter rotunditatez Lunę:velut fit in mutationibus Lunę mẽſtruis:vbi patet Lunę deciſiones fieri nullo interueniente vmbroſo.ſoluit ⁊ inqt. Nam in his quidez figuris:quę nunc per menſez ſunt:Luna ipſa omnes accipit differentias:⁊ nõ tñ arcuales diuiſiones.eſt igit̃ differẽtia ꝙ deciſiones menſtruę ſunt oĩs generis.eclipticę vo arcuales tñ.⁊ hoc declarat dicens:⁊ Luna ipſa recta fit:vel meli'. E etenĩz deciſio in Luna recta fit:vt qñ eſt partiliter dimidia:vt circa.7.vel.21.diẽ.Illic eniz deciſio non arcualis ſed recta apparet.⁊ amphycirtica:eſt eni deciſio amphycirtica idest vtraqz ex parte curua:vtpote quãdo eſt plena:vt accidit circa.14.diem.eſt vacua hoc eſt gibboroſa/ ⁊ tunc eſt arcualis:vt circa.11.diez.vel.17.quare in menſtruis figuris deciſio eſt oĩs generis.at in eclipticis deciſio nõ niſi arcualis cernitur.cauſa differentię eſt:q2 menſtruę figurę fiunt ꝓpter ſituz Lunę ad Solẽ diuerſum/ vt in aſtronomicis noſtris ſcripſimus.In defectib' autẽ figura deciſionis fit ſemp̱ obiectu terrę:cuius vmbra eſt ſphęrica/ꝓpter terrę ſphęricitatem.ideo cõcludit quare cum deficiat ꝓpter terrę iterpoſitiones Luna ipſa:terrę vtiqz circũferentia.quę ſphęrica eſt figurę in defectibus arcualis cauſa erit:⁊ ſic conſtat terrã eẽ rotundã.¶ Addit Auerroes ⁊ hoc fuit neceſſe.ſ.lineaz deciſionis eẽ arcualẽ:q2 ex quo hęc figura terrę eſt circularis:etiam vmbra in ſua ſupficie erit circularis:circularis dico tripliciter:aut pyramidalis:aut colũnaris.⁊ pyramidalis duplr (vt dictũ fuit) q2 vel cuſpide directa vo ſus terraz:vel verſus ſolem:⁊ ita tripliciter. Hęc ex cõmento. Quę Auer. cõmẽ.109. F

¶ Pręterea etiam per ſtellarum apparentiaz patet non ſolum rotundam eſſe:ſed etiã mole non eſſe magnam. Parua enim migratiõe facta nobis ad meridiem atqz vrſam: orizon circulus manifeſte alius fit:vt ſtellę quę ſunt ſuper caput:magnam habeant mutationẽ:⁊ non eędem videantur ad vrſaz/atqz meridiẽ migrantibus.nonnullę enim ſtellaꝝ in ęgypto quidem videntur:⁊ circa cyprum:in regionib' aũt q̃ ad vrſã ſũt nõ vident̃. ⁊ ſtellaꝝ eę/q̃ ſp̱ in his apparẽt:q̃ ad vrſaz ſũt in locis: in illis faciunt occultationem. Quare perſpi G cuum eſt ex hiſce figuram quę eſt terrę/non ſolum rotundam eſſe:ſed etiam magnę ſphę Mutationes palam. rę non eſſe:non enim hic cito mutationez faceret tranſlatio ſic breuiter.

¶ 2° ꝓbat terrã eẽ ſphęricã ex apparẽtia ſtellarũ facta Expoſitio. per ꝓgreſſium noſtrũ.Veruz obiter cũ eadẽ ꝓbatione ꝓbat terrę magnitudinẽ eẽ modicam.⁊ hoc proponit dicens /ꝑterea etiaz per ſtellarũ apparentiã patet nõ ſoluz terraz rotundam eſſe:ſed etiam mole non eſſe magnam. Quo vo modo per ſtellaruz apparentiã hęc duo ꝓbentur:oſtendit ex hoc:q2 modica progreſſione facta a polo ad poluz apparẽt alię atqz alię ſtellę.ꝓgreſſius enim a polo ad poluz vt paruus:oſtendit magnitudinẽ terrę eẽ paruã:vt vo alias ſtellas occultat:⁊ alias pandit:indicat terrã eẽ ſphęricã.pua.n.migratiõe facta nobis ad meridiẽ H atqz vrſaz:orizon circulus manifeſte ali' fit:ita videlicet alius ſtellę quę ſunt ſuper caput:magnã habeãt mutationẽ:⁊ nõ eędẽ videant̃/ad vrſam atqz meridiẽ migrãtib'. nonnullę eniz ſtellarũ in ęgypto qdem videntur:⁊ circa cypruz.In regionib' aũt quę ad vrſaz ſũt nõ videntur:⁊ ſtellarũ eę quę ſemp̱ in his apparent:quę ad vrſam ſunt locis:in illis faciunt occultationem:ita vt illic oriantur ⁊ occidant:⁊ non habitantibus meridiem.¶ Animaduertе ꝙ quidam volunt Ariſtotelẽ ꝓbaſſe terraz paruã eſſe ⁊ rotundaz per hoc ꝙ parua mutatione facta de polo ad polum:orizon alius atqz alius fit:orizontez vo fieri aliũ atqz alium probauit per hoc ꝙ ſtellę alię atqz alię apparent.ſed hoc non refert:ſufficit enim ad ꝓbandum terraz

I eſſe paruaꝫ:quia per paruam migratione͂ fit hec occulta-
tio ⁊ manifeſtatio.rotunda͂ autem:quia facta migratione
de polo ad poluꝫ fit occultatio ſtellarũ aliquarũ:⁊ mani-
feſtatio aliarũ.quare migratio circa terrã/ vt p̄us demõ-
ſtrat paruitate͂ terrę:vt de polo ad poluꝫ:demonſtrat ro-
tũditate͂ eius.vbi enim terra eſſet plana oriçon ee͂t vn⁹:⁊
ſtellę eęde͂ oı̄bus viderentur:vbi eſſet cõcaua ſtella orie͂s
citius appareret occidentalibus:⁊ ſi dices per hoc haberi
ſoluꝫ terram eſſe rotundaꝫ ex polo ad poluꝫ:dic ꝙ eode͂
modo fit de ortu ad occaſum:citius enim eclipſis oritur
orientalibus ꝙ̄ occidentalibus:qḋ non eſſet niſi terra ee͂t
ſphęrica.parua ꝟo videtur ab ortu ad occaſuꝫ:qꝛ differe͂-
tia apparitionum eclipſis non eſt maior.14.horarum.
¶ Quo ꝟo ad verba attinet:oriçon eſt viſus finitor.eſt
autem circulus diuidens partem cęli/ viſam a non viſa:
cuius polus eſt ad apicem noſtrorũ capitum.hunc circu-
K lum Auerroes:appellat circulũ ſuper conuexum terrę.ex
hoc patet oriçonteꝫ fieri alium per noſtram ꝓgreſſione͂.
qꝛ nobis tranſlatis a polo ad polum:vel ab ortu ad occa-
ſum fit alius atqꝫ alius apex in cęlo:igitur alius atqꝫ po-
lus orizontis:⁊ per conſequens alius atqꝫ alius oriçon cir
culus.vrſa ꝟo eſt globus ſeptem ſtellarũ:quę ſunt ad ſe-
ptetrionem.de his ꝟo diximus in eruditionib⁹ aſtrono-
micis.¶ Ultimo infert ꝯcluſionem.⁊ inquit.Quare per-
ſpicuum eſt ex hiſce figuris:quę eſt terrę/non ſolũ rotun-
dam eſſe:ſed etiã magnę ſphęrę non eſſe:cuius cauſaꝫ re-
petit.⁊ inq̄t. Non eniꝫ ſic cito mutatione͂ faceret in ſtellis
nobis tranſlatis ſic breuiter.igit̃ migratio circa terraꝫ vt
breuis indicat terrę paruitate͂:vt occultans ſtellas ⁊ alias
pandens ſignificat terrę rotunditate͂.¶ Quo ꝟo ad ver-
ba attinet:Ariſtoteles generatim locutus eſt de terrę mo-
le:quonia͂ menſura terrę particularis ſpectat ad coſmime
L tras:⁊ nos dicemus in libris methe̊ororũ:poſtea ꝟo ſoluꝫ
narrando de menſura terrę apponet quędaꝫ ſ̄m opinio-
Que Auer. cõme͂.110. nem aliorũ.¶ Dubitat Auerroes ⁊ inquit.Sed forte ali-
quis quęret ⁊ dicet/qua͂ paruitate͂ inte͂debat:dixit.n.Ari-
ſtoteles terraꝫ eſſe paruã:paruum enim ⁊ magnum dicũ-
tur in reſpectu:vt dicitur in prędicamentis.quare emer-
git queſtio reſpectu cuius terra dicatur parua vel ma-
gna.¶ Reſpondet terram poſſe dici paruam reſpectu
mundi:⁊ reſpectu alicuius ſtellę:⁊ ꝓpterea ait.ſi igitur i-
tendit ꝙ terra eſt parua reſpectu orbis vel reſpectu cęli:
cuius ipſa eſt centrũ:nõ eſt ſciuꝫ ex hoc modo ⁊ ex phy-
ſicis rationib⁹:ſed ex alijs.⁊ explicat iſtud:nam ſcitur ter
ram eſſe velut punctuꝫ reſpectu firmame͂ti:ex conuenie͂-
tia motuuꝫ qui ſunt in inſtrumentis videlicet aſtrolabis
ad motus qui ſunt in cęlo.In aſtrolabo eni͂ vnus gradus
eleuationis Solis reſ̄det vni gradui eleuationis in cęlo:
M videt̃ eni͂ ꝙ arcus quo ſeca͂t ſtellę in aſtrolabis:vel alijs
inſtrume͂tis capie͂di motus ſint ſimiles arcubus.quos ſe-
cant in orbe.⁊ hoc eſſe non põt niſi quia terra non habet
ſenſibile͂ quantitate͂ apud cęluꝫ/ita ꝙ centrum aſtrolabi:
vel alteri⁹ inſtrumenti ⁊ centrũ ſphęrę cęleſtis ſint idem
punctum ſ̄m ſenſum.¶ Pręterea etiam idem accipi po
teſt ex occaſu/⁊ ortu ſtellaruꝫ/⁊ mediatione cęli ſ̄m quan
titate͂ ęqualem apud ſenſuꝫ:quicquid eniꝫ oritur in aſtro-
labo:oritur in cęlo:⁊ quicq̄d occidit in aſtrolabo:etiã occi
dit in cęlo:⁊ quicq̄d in cęlo mediat:mediat in aſtrolabo:
⁊ omnia hęc ſignifica͂t ꝙ terra reſpectu cęli eſt vt punctuꝫ
⁊ centrum in cęlo:ſic igitur patet terraꝫ poſſe dici paruaꝫ
reſpectu totius mundi.Secundo oſtendit terrã poſſe di-
ci paruam reſpectu ſtellarum/vt poſtea dicetur.¶ Scit̃
autẽ(vt dicit)terrę quantitas quia diuiſerũt orbe͂.1360.
gradus:⁊ ſciuerunt per ambulationeꝫ verſus poluꝫ arcti-
cum quantum capit vna portio terrę ex iſtis partib⁹ ſiue

gradibus cęli:⁊ inuenerunt gradum ſimile͂ in terra arcui N
qui eſt gradus orbis quaſi.60.miliaria:hoc eſt ſciuerunt
cuilibet gradui eleuationis poli reſpondere.60.miliaria:
⁊ inde extraxerunt terrę menſuram.Scita quantitate ter
rę per eclipſes acceperunt quantitateꝫ Solis ⁊ Lunę in
reſpectu terrę:⁊ ſic inuenerunt illam reſpectu cęli per ra-
tiones dictas eſſe valde paruas:⁊ per hanc aliam rõnem
ꝙ ſit parua ⁊ minor Sole:⁊ maior ipſa Luna:eſt eni͂(vt
dicit Ptolemęus in libro magnę compoſitionis)Luna
vna pars de.30.partibus terrę.Sol ꝟo eſt.166.quantuꝫ
terra:Mercurius eſt minus ꝙ̄ vna pars.de.27.partib⁹
terrę:Mars quantũ terra:Jupiter.95.Saturnus 90.quã
tum terra.¶ Sed circa hęc occurres:videtur eniꝫ p̄mo Dubitatio.
ꝙ terra reſpectu firmamenti non ſit vt punctus:quia Lu
na reſpectu firmamenti eſt aliquanta/vt patet/⁊ terra eſt
maior Luna.igitur terra reſpectu firmamenti non eſt vt
punctus.¶ Poteſt dici ꝙ terraꝫ eſſe punctum reſpectu Solo.
O firmame͂ti poteſt dupliciter itelligi:vno modo ꝙ ſit ab-
ſolute pũctus reſpectu firmame͂ti:vt ex ipſa multoties ſũ-
pta nulla pars cęli reſultet.Alio modo ꝙ terra nullaꝫ va
riationem faciat reſpectu cęli.Primo modo/terra nõ eſt
pũctus:quonia͂ aliquoties ſumpta redderet cęlum/vt pu
to.Secundo modo concedit Auerroes terram eſſe pun-
ctum:quia reſpectu cęli nullam facit variationem.nam p
aſtrolabum oculo exiſtente vbiqꝫ ſemper videtur medie
tas cęli:ſiue enim oculus ſit in centro terrę:ſiue in ſuperfi
cie:ſemper cęli medium apparet nobis:etiam quia vbiqꝫ
oculo poſito nulla colligit̃ in ſtellis fixis diuerſitas.Tũc
patet ad rationem:Luna enim ponitur prope nos:⁊ ideo
apparet maior ſtellis fixis:ſed ſi poneretur in firmamen-
to:non videretur/ſicut nec terra.¶ Secundo dubitatur Scḋa dub.
P qꝛ non videtur ꝙ cuilibet gradui in cęlo correſpondeãt.
60.miliaria ambulanti verſus arcticũ.naꝫ ſ̄ꝫ Ptolemęũ
cuilibet gradui cęli correſpondent.56.miliaria ⁊ duę ter-
tię vni⁹.¶ Debes ſcire ꝙ coſmimetrę inuenerũt terrę q̄n-
titatem hoc pacto ſumendo aſtrolabum in nocte clara/⁊
per foramina acceperunt gradum eleuationis poli arcti-
ci:qua notata/mouebantur verſus polum directe donec
in altera nocte eleuetur polus vnus gradus:poſtea men-
ſurarunt ſpatiũ terrę peragratum de nocte ad noctem:⁊
inuenerũt cuilibet gradui reſpondere miliaria.56.⁊ duas
tertias vnius.Multiplicabant deniꝫ.56.per.360.⁊ re-
linquebatur quantitas terrę.¶ Ad verba Auerroes:for-
taſſe illa ſunt corrupta:qꝛ alibi legitur cuilibet gradui re-
ſpondere.56.miliaria fere vel fortaſſe miliare eſt diuer-
ſimode acceptum ab Auer.⁊ a Ptolemęo.Sed hęc nul-
lius ſunt vtilitatis vt dicit Hermes in lib.de nã locorũ.

¶ Quapropter hi qui eum locum:qui circa Cõtext. eſt Coaptat.
Q columnas herculeas eſt/coniũctũ ee͂ ei/q eſt
circa indicũ.Atqꝫ hoc modo mare eſſe vnũ:
nõ vide͂tur icredibilia valde exiſtimare.Di-
cunt autem ex elephantibus etiam coniectan- Elephantes Barris Coniectare Argumentum
tes:Nam circa vtraqꝫ loca:quę extrema ſũt:
genus ipſorum eſt:velut extremoꝝ:hoc paſ-
ſorum/propter coniunctionem.

¶ Ex paruitate terrę/oſtendit coſmographiam aliquorũ Expoſitio.
eſſe rationabilem.⁊ inquit.Qua propter hi qui eum locũ:
qui circa columnas herculeas eſt/coniũctum eſſe ei/qui
eſt circa indicum mare/atqꝫ hoc modo mare eſſe vnum:
qḋ eſt inter hos terminos:non videnẗ incredibilia valde
exiſtimare.¶ Auerroes autẽ colũnas has appellat ido- Que Auer. cõme͂.111.
la quorũ vnum ait poſitum eſſe in vltimo occidentis hi-
ſpanię qḋ dicebatur idolum cadem vel Indię:qḋ ſe vi-
diſſe

A diſſe aſſerit eleuatum/deinde corruptū in plio inter bar/
baros/τ hiſpanos anno machometi.530.Alterum eſt po/
ſitum in oriente:qḋ Hercules poſuit in ſignum victoriç.
Inter hęc mare poſitum putatur eſſe vnum τ continuū.
de colūnis Herculis/τ de maribus illarum in libro co/
ſmographię multa ſcripſit Ptolemęus:nunc Ad hoc col/
ligatur tñ/hos terminos non fuiſſe poſitos:niſi quia ter/
ra parua eſt:τ ab vno homine meabilis:vt ab Hercule.
¶ Deinde adducit ſignū:quo vtebātur geographi/τ in/
quit.Dicunt autem hoc ſupple coniectantes etiam ex ele/
phantibus:nam circa vtraq; loca quę extrema ſunt: ge/
nus elephantum eſt velut extremorum: id eſt qui ele/
phantes ſunt extremi: τ patiuntur hoc/id eſt eſſe in ex/
tremis locis propter coniunctionem locorum: quia igi/
tur elephantes extremaliter differentes ſunt in vtroq; lo/
co columnarum:arguerunt illa loca eſſe coniuncta:τ non
valde diſtantia:τ ita terra eſt parua cum animalia eiuſ/
B dem generis ſpecie differentia extremaliter ſint vtroq;
Dubitatio. in loco.¶ Sed occurres:quia medium eſt propinquius
extremis/q̄ extremū extremo.igitur ſi elephantes ſunt
in locis extremis propter locorum illorum propinquita/
tem:magis erunt in locis inter illa medijs.Hoc autē non
videtur:ſunt enim elephantes orientales τ occidentales
tñ:vt Plinius inquit.Et obſeruatio docet.Unde Plini⁹
lib.7.capite.11.Inquit. Elephantes fert Africa vltra ſyr/
ticas ſolitudines: τ in mauritania ferunt ęthiopes/τ tro/
glodytę/vt dictum eſt.Ubi apparet elephantes gigni in
extremis locis.Et dicuntur elephantes orientales extre/
maliter diuerſi ab elephantibus occiduis:quia differunt
moribꝰ τ robuſtitate/vt Plinius dic̄.At elephantes Afri/
ci non ſunt ſic extremaliter differentes inter ſe.¶ Auer/
roes ſoluere videtur in commento intelligens per coniū/
ctionem locorum ſimilitudinem . locus orientalis vbi
oritur genus elephantum lȝ ſit diſtans ſitu a loco oc/
C ciduo: vbi elephantes ſunt: tamen eſt illi ſimilis in qua
litatibus:τ ideo animalia cō ſimilia genere pariunt.Me/
dia loca lȝ ſint ſitu propinquiora extremis:affectionibus
ſunt diſtantiora: τ ideo in medijs non ſunt elephan/
tes. Hęc colligi poſſunt ab Auerroe. ¶ Aſſerit etiam
ſe vidiſſe cerāphen in domo regis marochię:quā āno ma
chometi.514.miſit quidā qui dicebatur aliunde de athe/
no:τ ſic nec elephantes nec cerampha generatur in locis
Confutatio medijs.¶ Sed pace Auerrois dicerem:ſi per coniūctio/
nem locoꝝ Ariſtoteles intelligeret propinquitatē qua/
litatum/τ non diſtantię:non haberet terram eſſe paruaȝ.
ꝓpterea mihi videt̄ ꝙ Ariſtoteles hāc rationem ab elephā/
tibus ſumptaȝ non dicat ad mentem propriam:ſed geo/
graphorum:quos non curat corrigere:quia lȝ ratio eorū
D non valeat:vt in dubitatione demonſtraui:tamen dicūt
verum de paruitate terrę:τ hoc ſufficit pro veritate pro/
poſiti:τ ſic ad dubitationem patet ſolutio.

Quantitatem ¶ Mathematicorum etiam quicunq; quanti
Circumferentię tatē circumferentię metiri conantur:ad qua/
drigenta milia ſtadiorum dicunt eſſe.ex qui/
Quadragenta bus coniectantibus molem ipſius terrę non
Myriades. ſolum ſphęricaȝ eſſe:ſed etiaȝ ad cęterarum
ſtellarum magnitudinem magnam non eſſe
neceſſe eſt.

¶ Ultimo idem probat per rationem mathematicorum/
τ inquit.Mathematicorum etiam quicūq; quantitatem
circumferentię ſupple terrę metiri conantur:dicunt illā E
eſſe ad quadrigenta myriades id eſt ad quadrigenta mi/
lia ſtadiorum.ex quibus coniectantibus moleȝ ipſius ter
rę non ſolum ſphęricam eſſe:ſed etiam ad cęterarum ſtel
larum non omnium ſed aliquarum magnitudinem ma/
gnam non eſſe:neceſſe eſt.¶ Auerroes autem ait/abſtra/ Quę Auer. cōmē. viii.
hunt menſuram maximi circuli terrę per viam/quā nar/
rauimus:vt per correſpondentiam gradus in aſtrolabo:
τ in cęlo.τ ex menſura maximi circuli inuenit menſuram
ſphęrę:quia circuli ad eius diametrum eſt proportio tri/
pla ſex:qui ſeptima fere: quantitatem Ad terrę reſpectu
Solis τ Lunę accipiunt ab eclipſibus lunaribus/vt nūc
ſuppono.reſpectu autem cęterarum ſtellarum colligitur
menſura terrę per aſtrolabum/quod habet duas regulas.
Nam per hoc aſtrolabum ſcitur diameter cuiuſlibet ſtel
lę:modo per ſcientiam diametri ſcitur quantitas orbis:
quibus omnibus deprēhenſis cognitum eſt terram eſſe
F paruam τ reſpectu cęli:τ reſpectu aliquarum ſtellarum.
¶ Addit autem Auerroes aliam rationem ꝙ terra ſit p/
ua:quę non eſt in noſtro textu:videlicet/quia terra ꝯtinet
quantum contineret ſuperficies non circularis.igitur eſt
ſphęrica:τ ita parua:eſt enim regula ſi duę ſuperficies cō
tinent ęquale:τ alter eſt circularis:illa eſt parua.Hęc eſt
ratio Auerrois:quę tamen nulla eſt:τ nec in textu noſtro.
¶ Sed circa calcem huius ſecundi occurrit quęſtio cal/ Dubitatio.
culatoris contra Ariſtotelē in tractatu de elementis.Ari/
ſtoteles enim probauit ſphęricitatem terrę ex eo ꝙ maio
res partes minores comprimunt/τ minores reſiſtūt ma/
ioribus. Nam data hac Ariſtotelis imaginatione ſeque/
retur in infinitum tarde moueri aliquod corpus graue:τ
probo conſequentiam ſupponendo
primo totam terram eſſe perforatā
a puncto.d.ad punctū.c.per.o.cen/
trum. τ ſit foramen. d.o. certę ma/
G gnitudinis/vt vides. Secūdo /volo
vt ſpatium.d.o.diuidatur per par/
tes proportionales minoribus ter/
minatis verſus.o.centrum.his ſtan/
tibus/pono vnum bolum grauis lō
gum.10.cubitorū: quod deſcendat
per foramen.d.o.c.Tunc quęro vel
pars.b.reſiſtit.parti.a.vel non:ſi nō
reſiſtit:tunc tollitur ratio Ariſtotelis
facta per partium compreſſionem.ſin
autem reſiſtit:tunc arguo per quan/
tum deſcendit molare.a.b.verſus.o.



centrum:per tm̄ creſcit reſiſtentia ipſius.b.partis ad.a.
ſed in qualibet parte proportionali ſpatij.d.o.c.deſcēdit.
H igitur in qualibet parte proportionali deſcendit tardius:
ſed cū illic īfinitę ſint ptes ꝓportionales terminatę ver/
ſus.o.centrum. Relinquetur aliquod graue in infinitum
tarde moueri.¶ Aliqui concedunt in infinitū tarde mo/ Solutio.
ueri aliquod graue:nullum tamen graue in infinitū mo/
ueri.¶ Alij concedunt continue tale molare tardius mo
ueri: τ tamen nec in hac parte nec in illa tardius moueri.
Peripatetici autem facilius reſponderent dicentes diui/
ſioneȝ ſpatij in infinitas partes proportionales eē in po/
tentia/τ non actu.ſimiliter infinitum ſpatium fuiſſe po/
tentia pertranſitum:non autem actu.Uerum de hac ra/
tione diximus ſupra.

¶ Finis ſecundi libri de cęlo.

I ¶ Ariſtotelis de Celo Liber Terti⁹, Auguſtino nipho Interprete ac expoſitore.

E primo quidem igit̃ celo ac partibus. Adhuc aũt de ſtellis q̃ in ipſo ferunt̃: ex q̃bus ↄſtãt: qualiaqꝫ ſm naturã ſint: inſuper etiaꝫ ꝙ ingenita ac icorruptibilia ſint: prius ptractauimus. cuꝫ aũt corũ q̄ natura dicunt̃ eſſe: alia q̄dem ſint ſubſe. alia autẽ haꝝ opera atqꝫ affectus: dico aũt ſubſtãtias q̄dẽ ſimplicia corpora: vt ignem ⁊ terram: ⁊ queꝗcunqꝫ ſunt his coordinata. etiam quecunqꝫ ex his ſunt. Veluti totũ celũ atqꝫ ipſius partes. itẽqꝫ aĩalia ⁊ plante. ⁊ horũ ptes. paſſiones autẽ ⁊ opera: motiones cuiuſqꝫ horum: aliorũqꝫ quorũcũqꝫ ſunt hec ipſa elẽta cauſa ſm ipſoruꝫ vim. Adhuc aũt alterationes reciprocasqꝫ mutatiões: pꝫ plurimaꝫ de natura
L hiſtoriã de corporibus eſſe: oẽs eniꝫ naturales ſube aut ſunt corpa: aut cuꝫ corporibus ac magnitudinibus fiunt. Hoc autẽ pꝫ: ⁊ ex definitione corũ: que ſunt natura: ⁊ ex ſingulorũ contẽplatione. De primo q̄dẽ igr̃ elẽtorũ, ⁊ q̄le quid ſit ſm naturã: ⁊ q̄d incorruptibile ac ingenerabile ſit: dictũ eſt. Reſtat aũt dicere de duob⁹. Simul aũt accidit de his dicẽtibus: ⁊ de generatione ⁊ de corruptiõe ↄſiderare.

Expoſitio. Actenus de corporibus que circulari motu mouentur: at nunc de corporibus que mouent̃ motu recto reſtat dicere. Prio ergo pmittit phemiũ: in quo explicat ei⁹ intentionẽ. Deinde pſequitur: ⁊ q2 ↄtinuatio priorũ ad
M ſequẽtia eſt de ptibus phemij: ideo primo ↄtinuãdo ſe ad pcedentia oſtẽdit de quib⁹ tam dctũ eſt: poſtea de q̄bus reſtat dicere. de primo itaqꝫ ingt. De primo q̄dem igit̃ celo: ac ptibus. Adhuc aũt de ſtellis que in ipſo ferunt̃: prius ptractauimus: ptractauim⁹ prius declarãdo ex q̄bus conſtãt. ⁊ qualia ſm nãm ſint. inſuper ẽt ꝙ ingenita ac icorruptibilia ſint. hec eniꝫ tria de primo celo: eiuſqꝫ ptibus: ⁊ de ſtellis ptrãſiuimus: q2 declarauimus ptes celi: celũqꝫ ipm: ⁊ ſtellas eſſe alteri⁹ nãe ab elẽtis. Scdo declarauimus qualia ſm nãm ſunt: q2 ꝙ ſint aĩata atqꝫ ſphe rica. Tertio declarauimus ꝙ ſint ingenita ⁊ icorruptibilia. ¶ Quo ad ad verba attinet: q̄d per p^m celũ: q̄d ẽt per ptes intelligat: nõ vna rõne exponit̃. Sꝫ pretermiſſis inutilibus expõnibus, approbo ꝙ per primũ celũ Ariſ. itelligit mundũ ſuperiorẽ celicũ ſupralunarẽ: cuius ptes ſunt orbes ſeu ſphere ipſe: in quo q̄dem mũdo ſupiori feruntur

Conſideratio verboꝝ

ſtelle: vt nodi ad motũ tabule mundus. n. ille ſupior dicitur primũ celũ reſpectu corporũ: que ſub eo ſunt: primo, ordine ſitus q2 illud eſt ſupremum. Scdo, ordine durationis: q2 illud eſt ppetuũ cetera id manẽtia caduca. Tertio, rõne cãlitatis: q2 illud eſt oĩum corruꝫ: que hic ſunt cã. per eius
N partes (vt dixim⁹) itelligit orbes: que ſunt ptes integrales p virtutẽ prime forme ad vnuꝫ copulate. ⁊ p aſtra itelligit ſtellas taꝫ errãtes: q̃ nõ errãtes: que mouent̃ ad motum orbiuꝫ. De celo igit̃ primo. i. toto: ⁊ de eius ptibus. i. orbib⁹: ⁊ de ſtellis que in eo feruntur: dicta ſunt tria. quoruꝫ vltimũ ptractatuꝫ eſt in primo lib. illic. n. dictũ eſt ꝙ celũ nec eſt genitũ: nec corruptibile: Cetera duo ſũt ptractata i. 2. libro. Nec oĩa que pertractauit: reſumpſit: ſed ſolũ principalia. ¶ Deinde oñdit de q̄bus reſtat dicere, veruꝫ primo manifeſtat in quo fere tota naturalis ↄſideratio conſiſtit:
O poſtea ex hoc cõcludit q̄d reſtat dicere poſt pmiſſa. Circa primũ ſyll'o ſic cõponit̃. oẽs ſube nãles ſunt corpora. Sꝫ tota ↄſideratio naturalis eſt de ſubſtãtijs nãlibus: igitur tota ↄſideratio naturalis eſt de corporibus. ¶ Circa hũc ſyll'm primo minorẽ pmittit. ⁊ inquit. Cũ autẽ corũ, que natura dicuntur eſſe alia q̄dem ſint ſube, alia harũ ſubarum opa atqꝫ affect⁹ ſiue paſſiones. Exponit aũt que ſint ſube naturales ⁊ enumerat primo ſimplicia corpa que dicunt̃ elẽta. ⁊ ingt. Dico autẽ ſubas q̄deꝫ ſupple vt elẽta veluti ignẽ ⁊ terrã: ⁊ quecũqꝫ ſunt his coordinata: verbũ coordinata grece eſt ſyſtica latine coelemẽta: nã aer ⁊ aqua ſunt ſimul elementa corporuꝫ miſtorum cum eis. at ſi ſyſtica grece intelligatur coordinata dico ꝙ aer ⁊ aqua ſunt igni ⁊ terre coordinata: naꝫ aer igni: ⁊ aqua terre eſt ordi-
P nata. Secundo exemplificat de miſtis, ⁊ inquit. Etiam q̃cũqꝫ ex his ſunt: hoc eſt miſta: ⁊ exponit que ſint hec miſta: que ſunt ex elementis: ⁊ inquit. Veluti totum celum idest vniuerſuꝫ celuꝫ ſupralunare: ⁊ ipſius ptes. i. ſphere itẽqꝫ aĩalia, ⁊ plãte: ⁊ horũ ptes vl' mẽbra: ſed quo modo celũ ⁊ ſphere ſint miſta ex elẽtis: nõ clare conſtat: fortaſſe loqtur more Empedoclis: q celũ ipm ait eſſe miſtum ex elẽtis. naꝫ ad rẽ nõ refert ſic vel al'r dicere: ſatis enim eſt hic ꝙ celuꝫ eſt ſuba naturalis. Que igitur ſint ſube naturales: pꝫ. ¶ Deinde mãifeſtat, que ſint opera atqꝫ affectus: ⁊ ingt. Paſſiones autẽ ⁊ opera ſupple ſunt primo motiones locales cuiuſqꝫ horũ ſupple elẽtoꝝ: ⁊ aliorũ quorũcũqꝫ ſunt hec ipſa elẽta cauſa ſm ipſorum vim. quaſi dicat, opa ⁊ affect⁹ ſunt primo motus locales ſimpliciũ corporũ: ⁊ motus locales miſtorũ: quoꝝ elẽta ſunt cauſe nõ ſm eorũ ſubas: ſed ſm virtutẽ: elemẽta eniꝫ nõ ſubaliter ingrediunt̃ miſta: ſed virtual'r: vt nunc Ariſt. indicat, veruꝫ de his poſtea. Adhuc autẽ ſcdo, opera ⁊ affectus ſunt
Q alterationes ſupple ſm qualitates, reciprocasqꝫ mutationes que ſunt generationes elẽtoruꝫ vel miſtorũ: que dicũtur reciproce: q2 aer ſit ex igne: ⁊ ignis ex aere: ⁊ ſic de ceteris. Ex his apparet Ariſ. per opera ⁊ affectus nõ diuerſa itelligere: ſed eadeꝫ: ſunt eniꝫ in pposito nomina multiuoca idẽ fere ſignificãtia. Hec de minore. ¶ Deinde dat ↄneꝫ ſylli, ⁊ inquit. Pꝫ plurimã de natura hiſtoriã de corporibus eſſe: ⁊ per plurimã intelligit oẽm. Naꝫ tota phia eſt pncipal'r de corpore naturali. Vtitur autẽ hoc loquendi modo, vt honeſte loquatur. vel dicit plurimã; q2 adhuc in naturali phia agitur de anima ⁊ primo motore: quorũ nullũ eſt corpus naturale. Tertio ponit maiorẽ ⁊. inquit. Omnes eniꝫ naturales aut ſunt corpora: aut cũ corporib⁹ ⁊ magnitudinibus fiunt. naꝫ forme naturales, ⁊ accidẽtia que illas comitantur: cuꝫ corpibus fiunt ac magnitudinibus. hanc maiorẽ dupl'r patere ait: primo ex definitione eorum: que ſunt ſm nãm: nam hec ſunt corpora cõpoſita ex materia ⁊ forma. Scdo ex ſingulorũ contemplatione.

omne

A omne enĩ ↄſideratũ in naturali phia eſt aut corpus: aut cũ corpore. Patet igiť in quo conſiſtit pncipalr phyſica ↄſideratio. ℭ Hic patet ꝙ non tñ ſciẽtia de anima dicit hiſtoria ſ3 vniuerſa phia: vt hic ait Ariſ. ℭ Deinde Ariſ. oſtendit qd reſtat dicere, repetẽs rurſus qd pncipaliter dictũ eſt: ⁊ ingt. De pmo qdem igitur elmtorũ: ⁊ quale qd ſit ſm naturã vt ꝙ eſt animatũ ⁊ ſphęricũ: ⁊ ꝙ icorruptibile ⁊ ingenitũ ſit: dictũ eſt: quare p3 de ſubſtãtys eſſe dictũ de cęlo: ⁊ ꝙ ſit aiatum ac ſphęricũ: ⁊ ꝙ ſit ſimplr ęternũ. vocat aũt cęlũ elmtum: qꝛ eſt corpus ſimplex: vt Simplicius ait: vel melius vt ait Alexã. qꝛ eſt elmtum mundi. Addit qd reſtat, ⁊ ingt. Reſtat aũt dicere de duobus. v3 leui: ⁊ graui: ſũt enĩ tres tñ naturę: videlicet grauis leuis: ⁊ natura neq3 grauis: neq3 leuis: quare cũ de cęlo ſit dictũ: qđ eſt nã neutra: reſtat de duob᷒ alys dicť. Ultimo addit quid reſtat dicere quantũ ad opera atq3 affectus: ⁊ ingt. Simul aũt ſupple cũ his duobus nobis dicentib᷒ accidit dicere de gñatione ⁊ corruptiõe: ⁊ forte hoc refert ad lib. de generatione ⁊ corruptione. p3 igiť intẽtio duoꝝ librorũ ſequentiũ. ℭ Auer. aũt in pmo. cõmẽ. pmo pmittit intentionẽ, ⁊ ingt. Quia intẽtio Ariſ. in hoc lib. de cęlo eſt loqui de ptibus mundi ſimplicibus. v3 in dando cãs accidentiũ eſſentialiũ: ⁊ iã3 locutus fuit in pmo libro ⁊ 2° de corpib᷒ cęleſtibus: ⁊ accidẽtib᷒ eoꝝ: vult modo loqui de alys. ſ. ſimplicibus corporibus: quę recte mouenť. Hęc de intentione. ℭ Quo ꝟo ad verba attinet Auer. per pm cęlũ intelligit oẽs motus cęli. i. aggregatũ ex oĩbus orbibus qui mouenť cęlico motu. ⁊ p partes eius intelligit orbes. ⁊ ait ꝙ cęlũ vocauit pmum per ęquiuocationẽ. i. ſm ſimilitudinem: ⁊ qꝛ in tranſlationibus arabicis ſic legiť. Et de ſtellis exiſtẽtibus in eo cuiuſmodi corporis ſunt: ⁊ cuiuſmodi naturę: ⁊ ꝙ non ſunt ex aliquo. ſ. ideo Auer. exponit qd intelligit per verba illa ex aliquo. ſ. pmo exponit ꝙ intelligat miſtũ: nam ſtellę non ſunt ex aliquo. i. de natura miſti facti ex. 4. elmtis. Aliter exponit: ⁊ vult ꝙ intelligat formã vel materiã. q. d. ꝙ ſtellę nõ ſunt ex forma vel materia: quę eſt ipſoꝝ. 4. elmtoꝝ. Aut exponit. 3. vtrũq3 q. d. ꝙ ſtellę nõ ſunt ex materia ⁊ forma: ex qbus ſunt elemẽta. Uerũ expõnes hę ſunt vanę: nã3 nihil horũ ꝟboꝝ eſt in codicib᷒ gręcis noſtris. ℭ Ulteri᷒ qꝛ in ipſis trãſlationibus legiť. modo aũt dicamus ꝙ naturaliũ fere quędam. Ideo ponderat fere: ⁊ ait dixiſſe fere: qꝛ ↄſiderat de cęlo: qđ nõ eſt ex. 4. elmtis: nec ex miſto naturę: ⁊ addit B dixiſſe ne qs crederet de cęlo ⁊ elmtis non eſſe candẽ ↄſiderationẽ: nam l3 cęlũ ſit ęternũ: eſt mobile: ⁊ ita cadit ſub ↄſideratione phyſica: ⁊ hęc quę dicit ẽt vana ſunt: nã in veris Ariſ. lib. hęc pticula nõ reperitur. Ulteri᷒ Auer. vult per opera ⁊ paſſiones nõ ide3 intelligere: ſed diuerſa: Na3 per paſſiones ipſe intelligit accidẽtia ppria ac eẽntialia. Na3 paſſio cõmuniter dicit tã3 de pprio, q̃3 de cõi accidente: pprie aute3 nõ niſi de eẽntiali accidente. Sic igitur per paſſiones: intelligit accidẽtia ppria. per operationes aũt itelligit motꝰ. Nã q̃cũq3 inſunt corpib᷒ phyſicis ſunt aut actiones: aut paſſiones. Ulterius qꝛ in eius tranſlationibus aliter hoc manifeſtũ eſt ex hoc. ⁊ dupl̃r exponit qd p hoc itelligit: ⁊ pmo p hoc intelligit cęlũ: na3 de cęlo dictũ eſt in pmo ⁊ 2° lib. diuerſimode, vt viſũ3 eſt. Aut intelligit ſubam huius artis: hoc eſt ſubiectũ ſciẽtię naturalis: de quo in pmo lib. dictum eſt. tñ redit ad pmam expõnem: ⁊ intelligit cęlũ: na3 in pmo lib. dictũ eſt de ipſo cęlo: q̃ ſit illius naturę: ⁊ eſt ingenitũ ⁊ incorruptibile: ⁊ cũ3 hęc vana ſunt: cũ in libris Ariſto. hęc nõ reperiant. ℭ Deinde Auer. ponit dĩam inter ↄſiderationes de elemẽtis quę habeť in hoc libro: ⁊ illas quę habeť in lib. de generatiõe: na3 in lib. hoc cõſiderat de elmtis, vt ſunt partes mundi in lib. de gñatione vt ſunt ptes miſti generabilis ⁊ corruptibilis. Pręterea hic lib. conſiderat de gñatione ⁊ corruptione, vt ſunt accidẽtia eẽntialia elmtis ac miſtis, in lib. de generatione vt ſunt effectus cauſati ab elmtis. Pręterea hic conſiderat de gñatione ac corruptione, vt ſunt ſubiectũ conſiderabile. illic vt ſunt cauſę ſubti: ſ. alterẽ diſpoſitiuę. diſponũt enĩ3 ad formas: quę ſunt vt ſubta. Hęc Auer. l3 multa alia friuola dicat: quę nõ valent.

Qnę Auer. cõmẽ. 1.

Nõ ſolũ ſcia de aia ad phyſicã.

ℭ Generatio enim aut oĩno non eſt. aut ſolu3 eſt in his elementis: aut his quę ex illis ſunt. hoc autem ipſum primum eſt conſiderandũ vtrum ſit: aut non ſit. Omnino Prior ol.

ℭ Propoſituru aũt Ariſ. opiones antiquoꝝ de pꝓpoſita intentione: pmo magis pticulariter loquens pmittit diuiſionẽ quandã. ⁊ ingt. Generatio. n. aut oĩno nõ eſt in rerũ natura: ꝟ eſt aut nihil eſt. Aut gñatio ſi eſt, ſolũ eſt in his elmtis: de qbus dicemus, aut in his miſtis: quę ex illis ſũt eſt igitur hęc diuiſio ꝙ gñatio vel nihil eſt vel ſolũ reperitur in elmtis, atq3 miſtis: facta hac diuiſione, recolligit intentionẽ magis in particulari: ⁊ ingt. Hoc aũt ipſu3 pmũ eſt conſiderandũ vtru3 videlicet gñatio ſit: aut non ſit: qꝛ ex huius primi conſideratiõe patebit 2m: patebit eni3 ꝙ ſi generatio eſt: non eſt niſi in elemẽtis ⁊ miſtis: ⁊ in nullis alys. Hęc de particulari intentione. Expoſitio. E F

ℭ Hi quide3 igitur qui prius de veritate philoſophati ſunt: tam in his ſermonibus: quos nunc dicimus, q̃3 inter ſeſe diſcordes fuere. Nam hi quidem ipſorum generatione3 corruptionem ve tollunt omnino: nihil eni3 eorum quę ſunt generari, aut corrumpi: ſed ſolũ videri nobis dicunt: vt ſunt qui circa Meliſſum: ⁊ Parmenidem. G

ℭ Pręmiſſa intẽtione nũc exequitur de illa: ⁊ pmo quid veteres ſenſere narrat: ⁊ ingt. Hi quidẽ igiť qui pus de veritate philoſophati ſunt: iſti in ſuis opionib᷒ diſcordes ſũt tam in his ſermonibus: quos nunc dicimus de gñatione ⁊ corruptione: q̃3 inter ſeſe diſcordes fuere: ecce ꝙ iſti diſſerũt iter ſe: qꝛ de generatione ⁊ corruptione nõ eodẽ modo loquunť: ⁊ differũt a nobis: qꝛ q̃uis mõ loquanť: nõ recte ſentiũt. Et ꝙ differãt a nobis declat ponẽdo eorũ pões: nam ſic patebit illos differre inter ſe: ⁊ ingt. Nam hi qdem tollunt oĩno gñatione3 ⁊ corruptionẽ ipſorũ corporũ nãlium, dicentes generationem ac corruptione3 nihil eſſe in rei veritate: ſed ſolũ hęc videri generari, ⁊ corrũpi vt ſũt q philoſophati ſũt circa Meliſſu3, ⁊ Parmenidẽ: iſti eni3 tollũt oĩno gñatione3 ac corruptionẽ: ſed dicunt illas eſſe ſm apparentiã. Quo ꝟo ad verba attinet, p veritatem intelligit ſcientiã ſpeculatiuã: ⁊ dicit qui prius de veritate contẽplati ſunt, pꝑter eos: qui pus philoſophati ſunt de moribus: ⁊ re. p. ſeu politicis. Expoſitio. H

ℭ Quos ⁊ ſi aliqua bene dicunt: non phyſice tamen dicere oportet putare. Eſſe namq3 entium aliqua ingenita omninoq3 immobilia eſt magis alterius atq3 prioris q̃3 phyſicę cõſiderationis. pręterea quia nihil quidem aliud pręter ſenſibiliu3 ſubſtantiam eſſe ſuſpicati: hi primi quaſdam tales intelligẽtes naturas (ſiquidẽ erit eorũ aliqua cognitio aut prudẽtia) Sic ad hęc traduxerũt p rõnes: q̃ ide ſũt. Aliqua Alia Pręterea Autem Eorũ eſt verbũ additum.

I Expoſitio. ¶ Oſtendit quid bene: quid ve male dixerunt iſti ſic dicē tes. Quantū eniꝫ ad hoc ꝙ ſint ꝗdam entia ingenita atq; icorruptibilia: recte dicunt: ſunt enim entiū quędam quę in rei veritate nec genita ſūt: nec corruptibilia: vt ſubę ſeparatę. Sed dupl'r deficiunt. pᵒ q: phyſice credētes loq: nō phyſice: ſed metaphyſice loquuntur: ⁊ hoc ait, eē nāq; entiū aliqua ingenita oīnoq; imobilia eſt magis alteriᵘ atq; prioris ꝗ̄ phyſicę ꝯſiderationis: q: ꝯſideratio illoꝝ ſpectat ad metaphyſicā: q̄ ē pōr ſcia ꝗ̄ ſit phyſica. Scđo defecerūt: q: hi primi philoſophātes nihil quidem aliud eſſe ꝓter ſenſibilium ſubām ſuſpicati qualdā tales, ſ. ęternas itelligētes naturas: ſiqdem erit earū naturarū aliqua ſiue cognitio ſiue prudētia: ⁊ dixit hoc, q: in rei veritate nihil de illis itellexerūt: ſed ſolū temere ac a veritate cōpulſi: ſic ad hęc phyſica corpora traduxerūt p rōnes quę inde ſunt. ¶ In quibus verbis patēt tres illoꝝ dfectus: pmus enim eſt q: credentes phyſice dicere: loquunť metaphyſice. 2ᵒ q: nō itelligētes aliqd ęterni locuti ſūt d̄ ige

K nitis ⁊ ęternis. 3ᵒ q: q̄ ęternis ꝯpetūt: ad phyſica traduxerunt. ⁊ hāc tranſlationē fecerūt ꝓpter rōnes: quę inde factę ſunt: rōnes eniꝫ inde factę ſunt: q: crediderunt ꝓpria ęternis conuenire caducis ⁊ genitis.

Quę Auer. cōmen. 2. **Auerro.** autem introducit textū hoc modo dicens: cuꝫ voluit ꝑſcrutari vtrū ſit gñatio aut nō ſit ad maiorē declarationē: q: generationē eſſe eſt manifeſtū: tm̄ ad maiorē declarationē declarabit an gñatio ſit: iō vult Auer. ꝙ icēpit ab eo qđ eſt famoſius: ⁊ ponit illud tāq̄ ſuppoſitionē. videlicet ꝙ ſi gñatio ⁊ corruptio ſunt: neceſſario ſunt in. 4. elītis vel in miſtis ex illis: h̄ igiť eſt ꝓpoſitio famoſa, ⁊ quaſi ſuppō. ⁊ ait hanc famoſaꝫ ꝓpoſitionē nō cōceſſiſſe niſi cōcedentes gñationem eſſe: oēs eniꝫ qui gñationē eſſe dicunt: aiunt illā eſſe in elītis atq;

L miſtis: ⁊ q: Ariſ. loqtur cū eis: qui tenēt gñationē eē: ideo pmo quęrit vtrum gñatio ⁊ corruptio ſint in elītis atq; miſtis: q: hęc ꝑſcrutatio eſt pōr natura vel doctrina alia ꝑſcrutatione. Naꝫ ſeqtur ſi gñatio eſt in elītis: ꝙ gñatio ſit: ipſam eniꝫ eſſe: non eſt niſi eē in elītis vel miſtis: ⁊ ſic pꝫ inductio textus ſm Auer. ¶ Ulterius Auer. reducit pōnes antiquoꝝ in duas cōtrarias: ⁊ ait ꝙ vna pō dicit nulla gñari entia. Alia ait, oia entia generari: quoꝝ pōnes ambę falſę ſunt: ⁊ verę ſubcōtrarię. Naꝫ quędā ſunt ingenita: vt ſubę ſepatę: ⁊ ſic hęc eſt vera: quędā nō generanť. Hęc etiā quędā generanť: vt phyſica corpora, elīta, ⁊ miſta: igiť pōnes illę cōtrarię ſunt falſę, ſubcontrarię verę.

Dubitatio. ¶ Sed quęres quare locutus eſt cōtra eos qui dicūt nulla entia generari: ⁊ nō cōtra eos q dicunt oia entia gñari.

Solutio. ¶ Rñdet Auer. ⁊ aſſignat quinq; rōnes: ⁊ ingt. Primo ę locutus fuit ꝯtra iſtos. vꝫ q dicunt nulla entia fieri: ⁊ nō contra alios: qui dicūt omnia entia fieri: ꝗ̄uis vterq; ſer

M mo ſit verus ſm partez: quia pars vera in ſermone iſtoꝝ ſupple qui dicunt nulla entia fieri: eſt nobilior. eſt. n. ps vera ſubcōtraria illi. vꝫ. quędā entia nō generanť nec corrūpuntur idest quędā entia non fiunt. Hęc pars vera eſt de ſubſtātiis ſeparatis: quę ſunt nobiliores res oibus rebus. igiť cuꝫ hęc pars vera ſit nobilior: ⁊ de nobilioribus ſit magis agendū: relinquitur ꝙ recte ꝯtra iſtos debuit loqui: ⁊ nō contra alios. ¶ Scđam rationem ponit ibi: ⁊ pauciſſimi: quę talis eſt. Paucissimi antiquoꝝ pꝛē hanc verā intellexerunt: q: hęc pars ꝙ ꝗdam nō fiunt: ſolū vera eſt de ſubſtātiis ſepatis: quas pauci aut nulli itellexerunt. modo de occultioribus eſt magis agendū. ⁊ ita recte ꝯtra hos ipſe loqtur: q: pars eoꝝ vera eſt latentior. ¶ 3ᵃ rōnem ponit ibi: pars aūt vera in ſermone: quę talis eſt: pars vera in opinione eoꝝ q dicūt oia generari atq; corrūpi ē ſenſui manifeſta: eſt enim huic ſubcōtraria hęc: ꝗ̄dam entia generanť ⁊ corrūpuntur: quę (cum ſenſibᵘ pateat:) non indiguit pertractatione. ¶ 4ᵃ rationem ponit ibi, ⁊ quia hęc ꝑſcrutatio: quę talis eſt, pars vera ſecundę poſitiōis cōtinet. 4. elīta ⁊ miſta, modo in his generationem corruptionēq; fieri nemo eſt qui dubitat. ideo non erat digna pertractatione. ¶ 5ᵃ ponit ibi. ⁊ etiaꝫ pncipia: quę talis eſt: pars hęc vera quę eſt ꝙ quędā res fiunt: in lib. phyſicoꝝ eſt diligēter diſcuſſa: vbi declaratū eſt eſſe ꝗdam principia abſtracta ⁊ penitᵘ imobilia, vt ſunt ſubę ſeparatę. Ideo non egebat retractatione: nec noua diſcuſſione: patet igiť ꝙ ꝯtra primā poſitionē recte locutus eſt oſtendendo quę ps ſit vera: ⁊ quę falſa. ¶ Deinde Auer. ibi. ⁊ nō oportet nos ꝑſcrutari hic. exponit quędā verba textus: quę (vt intelligas) ſic in eius tranſlationibus legū

N tur: ⁊ non oportet nos perſcrutari hic de rebus non cadētibus ſub generatione ⁊ corruptione: quę neq; mouentur

O omnino in qualitate: hoc enim conueniēs eſt libro de auditu naturali: in quo perſcrutamur de natura. Unde igiť Auerroes circa hęc verba: ꝙ Parmenides ⁊ Meliſſus deficiant: q: pars vera eoꝝ ꝙ videlicet quędam nō generantur: ſoluꝫ habet locū in ſubſtātiis ſepatis: de quibᵘ loquitur non hic: ſed in libro phyſicoꝝ. ⁊ ita errant: quatenus poſuerant quędaꝫ non pertinētia ad hunc locum: ⁊ ſic Auerroes per res quę non cadunt ſub generatione. intelligit primuꝫ mouens: qđ in fine. 8. phyſicoꝝ declaratur: ⁊ prima principia videlicet materiam ⁊ formam: quę ſunt ęterna non cadentia ſub generatiōe: de quibus in libro pmo phyſicoꝝ locutus eſt: ⁊ per ea quę nō mouenť in qualitate itelligit orbes: qui circulariter mouenť: quia illic declaratū eſt motum circularē non eſſe per generationeꝫ vel alterationē tranſmutabilē. ¶ Aſſignat autem

P Auerroes cauſaꝫ quare in libro phyſicoꝝ hęc omnia pertractauit: ⁊ ait, q: ille liber eſt vlis oibᵘ libris ꝯtinēs radices vles oibᵘ libris phię nālis. Aſſignat etiam cāꝫ quare addidit in quo ꝑſcrutať de natura: ⁊ eſt q: natura enumeratur inter cauſas ⁊ principia vniuerſalia quę in illo lib. ꝯtractantur. Hęc Auer. Sꝫ ſunt hęc omnia vana: naꝫ in codicibus gręcis nihil horū reperiť: ⁊ ita omnia hęc ſunt ad cęcū: ſicut multa alia huiᵘ hominis. ¶ Ultimō Auer. ponit ibi. cuꝫ dixit, opinionē dicentis rationem Parmenidis ⁊ Meliſſi: quia dixerūt hęc ſenſibilia nulla generari: ⁊ ſylls eius eſt. Scibilia nō generanť, nec corrūpūtur. eſt enim ſcia nō niſi de ęternis. Hęc ſenſibilia ſunt. Scibilia: igiť nec ſunt genita, nec corruptibilia: hęc dic̄ Auer. in ſumma: ⁊ vt dixi: ſunt ſua verba: nō Ariſ. iaꝫ eniꝫ habemus veros Ariſ. textus, ⁊ legimus eos ꝓprio in fonte: iō ſuadeo iuuenes nihil credant Auer. circa verboꝝ Ariſ. interpretationes: quoniam tranſlationes quas habebat: erant omnes erronę. vt ipſemet fatebitur infra cō. 35.

Q ¶ Quidam Ꝟo aliȷ̄ quaſi ſtudioſe contrarias his habuerunt opinionem: ſunt enim quidaꝫ qui nullam rerum ingenitam eſſe aſſerunt: ſꝫ omnes fieri: genitas autem has quidem incorruptibiles permanere. Has autem rurſus corrumpi. Maxime quidem hi ſunt: qui circa Heſiodum ſunt. Deinde ⁊ alioꝝ qui primi de natura dixerunt.

Quaſi vt quēadmodū ſtudioſe ex induſtria. De nā verū generatione ⁊ corruptione [illegible]

Expoſitio. ¶ Nunc narrat 2ᵃᵐ poſitionē eoꝝ: qui ſecanť Heſiodū q dixerunt omnia generari: verū eoꝝ quę generantur quędā dixerunt incorruptibilia ꝑmanere: quędā generari ⁊ corrūpi. Unde inquit. Quidaꝫ Ꝟo aliȷ̄ quaſi ſtudioſe idest quaſi de induſtria cōtrariā his habuerūt opinionē: ⁊ dixit: quaſi de induſtria: q: poſitionē hanc habuerunt

vt illis

A vt illis cōtradicerent. Deinde narrat poſitionē horum ⁊ inquit. Sunt eni quidā qui nullaꝫ rerum ingenitaꝫ eſſe aſſerunt: ſed oēs fieri fatent̄. Verū genitas non eodē modo dicūt oēs: q2 alias icorruptibiles pmanet̄. alias rurſus corrūpi. Ultimo explicat: q fuerunt hi: ⁊ inqt. Maxime qdem hi ſunt: qui circa Heſiodū ſunt. Deinde ſunt huius ēt opinionis ⁊ aliorū qui primi de natura dixerūt. qđ grece eſt phyſiologe ſentes. Sed que ſint res que fiunt: ⁊ poſtea permanent incorruptibiles: nō explicāt expoſitores de mente Heſiodi. Verū qdam dixerunt eſſe primā cāꝫ: quā factā eſſe voluit Heſiodus: ſed incorruptibileꝫ. Alij eſſe chaos: qđ Heſiodus factū eſſe dixit: ꝫ pmanere ſemper, vt ab eo omnia pficiſcantur. Alij dicant quid velint: nam hoc parum ad nos: qui querimus Ari. intelligere.

B ¶ Hi vero alia quidē omnia ⁊ fieri ⁊ fluere dicunt: nihilqꝫ ſtabile eſſe. Unuꝫ autē qđdam ſoluꝫ permanere: ex quo hec oia transfigurari ſunt apta: qđ quidē ceteri cōplures ⁊ Heraclitus Epheſius velle dicere videntur.

Stabile. Stabiliter

Expoſitio. ¶ Nunc narrat 3um poſitionē, ⁊ inqt. Hi vero alia qdeꝫ oia ⁊ fieri ⁊ fluere dicunt, nihilqꝫ ſtabile eſſe. Unū aūt qđdā ſolū pmanere: ex quo hec oia transfigurari ſūt apta. Hoc aūt ſm expoſitores grecos eſt mā̄le pncipiū: qđ ſubſiſtit oibus que fiunt ⁊ corrūpuntur. Deinde quorū ſit hec pō tangit. ⁊ inqt. Quod qdem ceteri cōplures: ⁊ Heraclitus Epheſius velle dicere vident̄. hui° ēt pōnis fuit Thales qui aquā eſſe hoc principiū dixit: Anaximenes vero aerē: Anaximander inter vtrūqꝫ. ſ. vaporē. Heraclitus autem Epheſius igneꝫ: de quo ſpecialiter mentionē fecit: q2 ipſe magis aſſerebat omnia eſſe in cōtinuo fluxu. Hec greci expoſitores addiderūt. ¶ Auerroes auteꝫ breuiter reſumit opiones, ⁊ recte: ⁊ ait ꝙ 2° opinio eſt eorū: q dixerūt oia generari: ⁊ iſti ſunt bipartiti. naꝫ alij dicunt gn̄abiliuꝫ eſſe quedam genita: ⁊ nō corruptibilia: vt Plato dicit de mundo: ait eniꝫ. Mundū factū: ſed incorruptibileꝫ. Alij dicunt genita oia ⁊ corruptibilia: aſſerūt. n. oē generabile eſſe corruptibile: qui ēt bipartiti ſunt: naꝫ alij volunt genitū ipſuꝫ eſſe pmanens ⁊ fixum donec corrūpatur. Alij ꝙ genitū ſemp eſt in fluxu: ⁊ qđ nō eſt hic niſi materia ⁊ ſubiectū: ratione cuius generatio eſt eterna. eo q2 omnis tranſmutatio eſt firmata ſuper aliqđ pmanēs: ⁊ ait ꝙ iſti non diſcordāt in hoc. Sed circa principiū qđ ponūt ſubſiſtere: nā alij dicunt illud eſſe ignem. Alij terrā: alij aquā alij vaporem: vt dictum eſt. hec optime Auerroes.

Que Auer. cōmē.3.

C

¶ Sunt autē quidā qui ⁊ omne corpus generabile faciunt: cōponentes ipſum ex ſuperficiebus: ac diſſoluentes in ſuperficies.

Expoſitio. D ¶ Quarta poſitio eſt Platonis: qui dixit, omne corpus generari: componens ipſum ex ſuperficiebus: ⁊ diſſoluens ipſum in ſuperficies.

Quod queritur. Contra Cemraria.

¶ De alijs quideꝫ igitur alius erit ſermo: his vero qui hoc dicunt modo: omniaqꝫ corpora ex ſuperficiebus conſtituunt. Quot quidem alia accidit dicere contra mathematicas ſciētias perfacile eſt videre. erat tn̄ equuꝫ aut nō dimouere ipſas: aut credibilioribus rationibus, ꝙ̄ ſuppoſitiones ſunt: dimouere.

Expoſitio. ¶ Nunc reprobat opiniones. ⁊ pmo oſtendit cōtra quas vult argumētari: ⁊ inquit. De alijs quidē igit̄ ſupple tribus opinionib° alius erit ſermo: quia partim in pmo phyſicorū: ptim in libro de generatione: partim auteꝫ infer° in hoc libro: poſtea reſumit opioneꝫ cōtra quā vult obijcere: ⁊ inqt. His vero qui hoc dicunt modo: omniaqꝫ corpa ex ſuperficiebus conſtituunt: vt ſunt Platonici: qđ qdeꝫ alia accidit dicere cōtra mathematicas ſcientias: pfacile eſt videre. Obijcit Platoni per hoc generatiꝫ q2 ex poſitione eius ſeqtur ꝯtra ſuppoſitiōes in ſcientijs mathematicis traditas: ſunt eniꝫ in mathematicis plures ſuppoſitiones, vt punctuꝫ eſſe indiuiſibile ſimplr: lineā eſſe indiuiſibilē ſm latitudinē: ſuperficiē autem ſm altitudinem: modo dicere ꝙ linea fiat ex punctis: ⁊ ſupficies ex lineis: ⁊ corpus ex ſuperficieb°: eſt ſuppōnes has deſtruere: ſeqtur enim punctū eſſe parteꝫ linee: lineā ſuperficiei: ſuperficieꝫ corporis. Modo pars rei diuiſibilis eſt diuiſibilis. Quare ſequitur illa oia eſſe ſimplr diuiſibilia. Ecce quomō ex pōne Platonis ſeqt̄ cōtra ſuppōnes mathematicas. Ideo ait cōtra ipſuꝫ: erat tamē equuꝫ aut nō dimouere ipſas ſuppoſitiones: quas diximus. aut dimouere ipſas ſuppoſitiōes p credibiliores rationes ꝙ̄ ſint ſuppoſitiones ille. quaſi velit dicere: ꝙ q2 non dantur credibiliores rationes: ꝙ̄ ſint ſuppoſitiones: ideo eſt fatuum ſic opinari: hec Ariſtoteles contra Platonem generatim. ¶ Aſſignat auteꝫ expoſitor duas rōnes, cur pretermiſſis alijs opinionibus: tn̄ contra Platonis poſitioneꝫ inſiſtit: pmo, q2 hec poſitio erat famoſior: ſicut ⁊ Plato vir erat inſignis. Scđo, q2 hec poſitio eſt ordine doctrine prior: quoniā eſt de generatione corporis in eo ꝙ corpus: alie ſunt de generatione corporū ſenſibilium. modo corpus vt corpus eſt prius corpore, vt ſenſibile. ¶ Auerroes aūt aſſignat aliā cauſam: quare non eſt loquendū contra primas opiniōes: quia ille non ſunt naturales: nam negant generationem eſſe. modo generatio eſt qđdaꝫ ſuppoſitū in naturali philoſophia. ideo loqui de hoc ſpectat magis ad metaphyſicum ac logicum: qui inquirunt ſuppoſita ac ſubiecta aliarum facultatum. ¶ Sed hec ratio Auerrois nō cogit: q2 ſaltem poteſt dici cōtra eos qui aſſerunt omnia generari: iſti enim nō negant ſubiectuꝫ: nec ſuppoſitum. Preterea dubiū eſt ſi metaphyſicus habeat hoc agere: vt alibi dicit ipſe: imo naturalis phs pbat eſſe aliqđ fixum ⁊ imobile: ſed hec Auerrois ratio valeat, quantum valere poteſt.

E

F

Que Auer. cōmē.4.

G

¶ Deinde patet eiuſdem eſſe rationis ſolida quidem ex ſuperficiebus: ſuperficies autem ex lineis: ⁊ has ex punctis cōponi. Que ſi ita ſint: non neceſſe eſt partem linee lineam eſſe. ſed de his prius in ſermonibus de motu conſiderauimus: demonſtrauimus eniꝫ indiuiſibiles nullas longitudines eſſe.

¶ Obijcit ſecundo ſpecialiꝫ: ⁊ primo ſumit qđdam quaſi ſuppoſitioneꝫ dicens, deinde patet eiuſdem eſſe rationis ſolida ideſt corpora quidem ex ſuperficiebus: ſuperficies autem ex lineis: ⁊ has lineas ex punctis componi: eſt igit̄ ſuppoſitio eadem ratione componi corpora ex ſuperficiebus: ſuperficies ex lineis: ⁊ lineas ex pūctis. Tunc arguit que ſi ita ſint hec ſupple que diximus: non neceſſe eſt ptem linee lineam eſſe: quia ex quo ſit ex punctis: partes linee erunt puncta: qđ quidem eſt impoſſibile: de quo ſe remittens ad ſextuꝫ phyſicorum, inquit. Sed de his pus in ſermonibus de motu conſiderauimus: demonſtrauimus enim indiuiſibiles nullas eſſe longitudines: ⁊ p conſequens non poſſe componi ex punctis. ¶ Auerroes aūt dicit primo poſitionē Platonis ſequi ipoſſibilia que ſequuntur poſitionē dicentē continuuꝫ cōponi ex indiuiſibilibus. Scđo ait, illā ſequi alia ipoſſibilia cōtra mathematicos. Tertio dicit, ēt illam ſequi ipoſſibilia naturalia:

Expoſitio. H

Que Auer. com.5.

I ſed qꝛ hanc ſequant̃ illa ĩpoſſibilia que ſunt cõtra eos q
dicunt continuũ cõponi ex ĩdiuiſibilibus:ideo incepit di
cere illa ĩpoſſibilia.❡ 2° dicit Auerroes ꝙ dicẽtes corpꝰ
ex ſuperficiebus cõponi:nõ dicunt ſuperficies cõponi ex
lineis.⁊ qui dicunt ſuperficies fieri ex lineis/nõ dicunt li
neas fieri ex punctis:ꝓpterea dixit eſſe eiuſdẽ rõnis:na3
eadẽ ratione corpus fit ex ſuꝑficiebus:qua ſuꝑficies ex li
neis.⁊ qua linea ex punctis:qꝛ ꝓportio ſuꝑficiei ad corpꝰ
eſt ſicut linee ad ſuperficiẽ:⁊ puncti ad lineã:⁊ qꝛ puncta
ſunt indiuiſibilia:ideo idem quaſi eſt dicere corpus fieri
ex ſuꝑficiebus:⁊ ſuperficies ex lineis:⁊ lineas ex punctis:
qđ ꝯtinuũ ex ĩdiuiſibilibꝰ:ꝓpterea remiſit ſe ad 6ᵐ phy
ſicorũ:vbi ꝓbauit continuũ nõ cõponi ex ĩdiuiſibilibus.
Addit tñ ꝙ lȝ in 6° ſint ĩpoſſibilia dicta:hic ſpeciatim ad
dit quedã videlicet ꝙ ſeqtur ꝑtem linee non eſſe lineam:
ſed punctũ.ꝑtem ſuperficiei nõ eſſe ſuperficiẽ:ſed lineã:
ꝑtem corporis nõ eſſe corpus:ſed ſuperficiẽ.Que omnia
K ſunt cõtra geometras:q dicũt lineã diuidi in duo media/
in infinitum:⁊ ſuperficiẽ:⁊ corpus ſilr.In his eniȝ tribus
magnitudinibꝰ diuiſio ꝑficiſcit̃ in infinitũ.❡ Sȝ occur
res qꝛ tunc de eiſdem conſideraret phyſicus:⁊ mathema
ticus.Secundo qꝛ ſi de his in 6° libro phyſicorum eſt di
ctum:ſuperfluit hic eadeȝ repetere.❡ Reſpondet Auer.
ibi:⁊ qꝛ perſcrutatus eſt:⁊ vult ꝙ phyſicus:⁊ mathemati
cus conſiderent has tres magnitudines:phyſicus:vt ſunt
termini:ideſt forma in materia.mathematicꝰ vt ſunt abſo
lute a materia:⁊ ita pȝ ſolutio ad primũ.Ad 2ᵐ dicit hic
non ſuꝑfluere loq de his:qꝛ loquet̃ p rõnes ꝑticulares:⁊
magis mãe ꝓpinquas q̃ locutꝰ ſit in phyſicis.hec Auer.

❡ Quecunq3 autem de phyſicis corporibus
impoſſibilia accidit his dicere:qui lineas in
L diuiſibiles faciunt:parumper nunc etiam cõ
ſideremus. Nam ea impoſſibilia/que quideȝ
in illis accidunt:etiam in naturalibus ſequẽ
Sequunt̃ ver bũ additũ. tur. At non oĩa que in his ſequuntur:in illis
Accidit ver bũ additũ. accidunt:propterea ꝙ mathematica abſtra
ctione dicuntur.phyſica autem additione.

Expoſitio. ❡ Nũc Ariſtoteles per rõnes naturales vult Platoni cõ
tradicere.⁊ cãm reddit ex hoc:qꝛ ĩpoſſibilia que accidũt
de corporibus mathematicis:accidũt de corporibꝰ phy
ſicis.Contra autẽ nõ:nõ enim oportet vt ĩpoſſibilia que
accidunt de corporibꝰ phyſicis:accidant de corporibus
mathematicis.Propterea vult nũc ſeorſuȝ ponere ĩpoſſi
bilia de corporibꝰ phyſicis:qꝛ hec nõ accidũt de corꝑibꝰ
mathematicis.Dicit auteȝ Ariſtoteles hec:qꝛ poſſet quis
dicere:iã dixiſti ĩpoſſibilia de corporibus mathematicis
M contra Platonẽ:igitur ſufficiunt.Reſpondet ꝙ nũc vult
dicere impoſſ'ia que accidunt de corporibꝰ phyſicis:qꝛ lȝ
oĩa ĩpoſſibilia/que accidũt de corporibꝰ mathematicis:
accidũt de corporibꝰ phyſicis:nõ tñ oĩa que accidunt de
corꝑibus phyſicis:accidũt de corꝑibus mathematicis ⁊
huiꝰ rei cauſa eſt:qꝛ ĩpoſſibile accidẽs alicui:eſt illi repu
gnans:idẽ enim eſt impoſſ'e:qđ repugnans.modo/corpus
mathematicũ eſt vt vniuerſale ad ipſuȝ corpus phyſicuȝ:
qꝛ corpus mathematicũ abſtractione eſt:vt ipſȝ vniuerſa
le.phyſicũ additione:vt ipſuȝ ꝑticulare:quare recte oẽ ĩ
poſſibile accidens de corporibus ipſis mathematicis:ac
cidit de corporibꝰ phyſicis:qꝛ omne repugnãs vniuerſa
li:repugnat ꝑticulari.Inquit.Quecũq3 auteȝ de phyſicis
corꝑibus ĩpoſſibilia accidit his dicere:q lineas ĩdiuiſibi
les faciunt:parũper nunc etiaȝ ꝯſideremus.Dixit autem
parũper:qꝛ alibi in 6° phyſicorum ample diſputauit:⁊ in
libro de generatione.ſed qꝛ aliquis diceret:dicta ſunt ĩm
poſſibilia de corporibꝰ mathematicis contra Platoneȝ: N
vt textu ꝓximo raptim conſiderauit:igit̃ nõ eſt de nouo
ĩpoſſibilia repetere:que accidunt de corporibꝰ phyſicis.
Reſpondet/⁊ inquit:Naȝ ea ĩpoſſibilia/que quidẽ in il
lis ſupple,mathematicis accidunt eſſe in naturalibus ſe
quentur.at non omnia que in his naturalibus ſequuntur:
in illis mathematicis accidunt:⁊ aſſignat cauſam.inquit.
Propterea ꝙ mathematica abſtractione vt vniuerſalia
dicuntur:phyſica additione vt particularia:⁊ ita videtur
impoſſibile quod accidit mathematicis accidere natura
libus:ſicut omne repugnans vniuerſali.repugnat parti
culari.❡ Auerroes autem primo premittit conuenien Que Auer. cõmen.6.
tiam ⁊ differentiam inter phyſicum ⁊ mathematicum:⁊
inquit.Et phyſicus/⁊ geometra conueniunt in conſide
rãdo has tres magnitudines:q̃ ſunt corpus ſuperficies/⁊
⁊ linea.❡ Secundo dicit:ꝙ lȝ conueniant:tamen diffe
runt in modo conſiderandi.❡ Tertio ait ꝙ quia conue
niunt ⁊ differunt:ideo conueniunt in propoſitionibus ex
quibus fiunt ſyllogiſmi:⁊ concluſionibus:que vi ſyllogi O
ſmorum inducuntur.❡ Quarto infert/ꝙ omnia impoſ
ſibilia que accidunt a poſitione falſa:quaȝ Plato ait de
his magnitudinibus tribus:cum ait corpus ex ſuperficie
bus:ſuperficiem ex lineis:lineam ex punctis componi:
accidunt etiam naturalibus:niſi ſint aliqua accidentia:
que accidunt illis/vt ſunt abſtracta a materia:⁊ non qua
tenus ſunt in materia:aut econuerſo:que accidunt natu
ralibus vt in materia:⁊ non illis/vt abſtracta a materia.
ponit exemplum:⁊ ait tam phyſicum q̃ mathematicuȝ
concedere continuum poſſe diuidi per diminutionem in
infinitum:ſiue ipſum continuum conſideretur vt in ma
teria:ſiue vt abſolutum a materia:quia vt tertio phyſice
auſcultationis dicitur:ſi continuum conſideretur vt in
materia:cum ratione materie ſit diuiſio in infinitum:vt
ſic continuum poteſt diuidi in infinitum.ſi conſideretur P
vt continuum:etiam poteſt diuidi in infinitum:quare ſ̃ȝ
vtriuſq3 conſiderationem continuum poteſt diuidi ad
infinitum:differunt autem ex parte auctionis:quia ma
thematicus concedit poſſe creſcere in infinitum:qꝛ con
tinuum conſiderat vt a materia ⁊ forma abſtractum:⁊ ſi
abſq3 omni limitatione/illud cõtemplatur.phyſicus vo
quia conſiderat continuum/vt terminus hoc eſt vt for
ma:cuius eſt aliam terminare:quia eſt terminus per eẽn
tiam:iure non concederet continuum poſſe creſcere in in
finitum:vt primo huius commen.12.⁊ ſexto phyſicoruȝ
commen.15.⁊ ſeptimo phyſicorum commen.2.dicitur.
Que ratio docet mathematicum ponere continuum di
minui:⁊ augeri in infinitum.phyſicus vo diminui qui
dem ſic:augeri autem minime.❡ Quinto ait/ꝙ impoſ
ſibilia que accidunt naturalibus/accidunt geometricis
ſaltem in ꝑte:nõ aũt vĩr:non enim opȝ que accidunt re
bus vt concrete ſunt:accidant rebus:vt abſtracte ſunt:nõ Q
enim quod accidit rei ſ̃m concretionem atq3 ſ̃m quid
accidit rei ſimpliciter.❡ His premiſſis Auerroes intro
ducit textum:⁊ vult ꝙ cũ3 deducta ſunt impoſſibilia que
pertinent geometrie:deducentur quatenus ꝑtinent huic
ſcientie naturali:⁊ dixit parumper:quia non perfecte oĩa
geometrica ĩpoſſ'ia adducit in hac naturali ſciẽtia:cum q̃
dam eorum pretermittat.❡ Sed occurres:quia phyſi
ca ⁊ mathematica ſunt ſcientie diuerſorum generum:⁊
non ſubalterne.igitur differunt penitus in ſyllogiſmis/
propoſitionibus/⁊ concluſionibus:⁊ etiam in impoſſibi
libus.Vult ꝙ Ariſtoteles reſpondeat concedendo ſim
pliciter has duas ſcientias differre:ait tamen ſcientias
has conuenire in aliquibus/⁊ ſ̃m quid:⁊ ita non omnia:
ſed quedam impoſſibilia ſunt communia vtriq3 ſcien
tie:

A ticę aſſignat autem cauſam Auerroes: quia mathemati/
cus & phyſicus conueniunt quo ad ſubiectum: differunt
autez quo ad rationem conſiderandi. nam geometra cõ/
ſiderat corpus/ vt diminutum/ ideſt abſolutum ab acci/
dentibus materialibus & a motu. Phyſicus/ vt concer/
nens hęc/ & ſic quando Ariſtoteles ait mathematicaz eſſe
ſcientiam abſolutam: & phyſicam concretam: non intel/
ligit per abſolutam: vniuerſalem ſubalternantem: & per
concretam ſubalternatam: vt geometriam & perſpecti/
uam. arithmeticam & muſicam: quarum vna alterã ſub/
alternat: ſed intelligit has circa idem ſubiectum conſi/
derare ſub diuerſa ratione: quia geometra ſub ratione
abſtracta: & phyſicus ſub ratione concernente motũ & ac/
cidentia materialia: & addit ꝙ quomodocunqz ſit inter
ſcientiam altiorem: quã vocat Ariſtoteles diminutam: &
inferiorem: quam vocat additam: eſt aliqua conuenien/
B tia: ꝓpter quã põt dici qđ accidentia: quę accidunt geo/
metricis: accidunt etiam phyſicis. ¶ Ex his refellit obie
ctionẽ: quę fiebat contra Ariſtotelez: nam Ariſtoteles in
poſterioribus dixit nõ licere migrare de genere in gen^o:
& ita nõ lz migrare de geometricis ad phyſicas: alr vtere
tur ꝓpoſitionibus nõ ꝓprijs huic ſcientię. ¶ Tunc ve/
rificat illam ꝓpoſitionem quę dicit: qcqd accidit ſciẽtię
ſuperiori: accidit inferiori: ait enim hoc eſſe verum quan
do qđ continet in ſuperiori: eſt cauſa eorũ quę continen/
tur in inferiori: quando vero quę accidunt ſuperiori ſcien/
tię: non ſunt cauſę eorum: quę ſunt in inferiori: & maxime
quãdo ſcientia ſuperior/ & inferior ſunt differentes oĩno &
nullo modo ſubalternęc: tunc hęc propoſitio nõ hz locuz.
quo mõ ſe habet geometria cuz naturali: geometria eniz
cõtinet res: quę nõ ſunt cauſę rerum naturaliũ: quare im
poſſibilia accidentia geometrię non omnia: ſed quędam
C accidũt phyſicis: hęc Auerroes. ¶ Ex dictis igit Ariſto/
telis & Auerrois pz/ oĩa impoſſibilia quę accidunt falſis
opinionibus de corporibus mathematicis: accidant fal/
ſis opinionibus de corporibus phyſicis. & huius rei cau
ſa eſt: qz impoſſibile & repugnans idem eſt: modo/ omne
repugnans corporibus mathematicis/ repugnat phyſi/
cis corporibus. Nam mathematica corpora ſunt abſtra
ctione: & quaſi vniuerſalia: phyſica autez additione: & q̃ſi
particularia. omne autẽ repugnans vniuerſali repugnat
Dubitatio. particulari. ¶ Sed occurres: nam repugnat corporibus
mathematicis finiri ad maximuz: hoc autem competit
phyſicis. ¶ Põt dici: ꝙ per mathematica itelligit vlia
corpora ſm quorum rationẽ mathematicus conſiderat:
modo omne repugnans vli repugnat particulari. Tunc
ad rationẽ dico ꝙ nõ repugnat corpori vniuerſali vt cor
pus finiri ad maximũ: naz aliqđ corpus finitur ad maxi/
mum. igit corpus finitur ad maximuz: bene tamen dico
corpori vt corpus nõ cõpetere vt finiat ad maximum.

D ¶ Complura aũt ſunt: quę i diuiſibilibus in/
eſſe non pñt: phyſicis aũt/ neceſſario inſunt:
vt ſi quid eſt indiuiſibile. In indiuiſibili eniz
Affectus. Paſſiones diuiſibile ineſſe nõ põt. Affectus aũt oẽs du/
plicicer diuiſibiles ſunt. Aut enim ſm ſpẽm:
aut ſm accidens. ſm ſpem qdẽ/ vt coloris al/
buz & nigrũ. ſm accñs aũt/ ſi id cui ineſt: diui
ſibile ſit. Quare quęcũqz ſimplices ſunt affe
Affectiões Paſſiones ctiones/ oẽs ſũt hoc mõ diuiſibiles. Quapp
impoſſibile ipſuz in talibus eſt ꝯſiderãdũ.

Expoſitio. ¶ Hic textus eſt obſcurus: & nec latini: nec gręci (vt mihi
videtur) clare ipſuz exponunt. Ego vero ſaluo meliori iu/
dicio. dicerẽ ꝙ hic incipit Ariſtoteles phyſice contradi/ E
cere Platoni/ & primo ſumit duo/ quaſi duas ſuppoſitiões:
quarũ prima eſt/ ꝙ complura ſunt: quę rebus indiuiſibi/
libus ineſſe non poſſunt: phyſicis autẽ corporibus neceſ/
ſario inſunt: & dico hoc/ vt ſi qd ſit indiuiſibile: quia for/
taſſe rei veritas eſt/ ꝙ in rerum natura nihil eſt indiuiſi/
bile/ niſi ſubſtantię ſeparatę: & intellectus: vt in libro de
ſubſtãtia orbis diſputaui. Hanc ſuppoſitionẽ declarat: &
inquit. In indiuiſibili enim diuiſibile ineſſe non põt: qđ
tamen corporibus ineſt. albedo enim extenſa puncto vel
lineę nõ poteſt ineſſe: quę tamen corpori ineſt. hęc eſt prima
ſuppoſitio. Deinde ponit ſcđam quaſi ad declarationem
primę: & inquit. Affectus aũt omnes dupliciter diuiſibi/
les ſunt: aut enim ſm ſpẽm. Aut ſm accidens: ſm ſpecieꝫ
quidem: vt coloris: qui eſt genus: quod diuidit in albam F
& nigrum: ſm accidens autem: ſi id cui ineſt diuiſibile ſit
hoc eſt ad diuiſionem ſubiecti: diuiditur enim albedo di
uiſione ſuperficiei: quia extendit extenſione ſubiecti: ex
hoc colligit ſuppoſitionez: & inquit. Quare quęcũqz ſunt
ſimplices paſſiones: omnes ſunt hoc modo diuiſibiles.
¶ Sed occurres non omnes paſſiones eſſe dupliciter Dubita.
diuiſibiles: quia aliquę ſunt ſm ſpeciem diuiſibiles: quę
ſm ſubiectuz nõ ſunt diuiſibiles: vt virtutes. Aliquę vero
ecõtra ſm ſubiectum quidem diuidi poſſunt. ſm ſpeciẽ
aũt nõ: vt album. ¶ Dici poteſt verbum omnes teneri Solutio.
diſiunctiue: & non copulatiue: non enim quęlibet paſſio
vtroqz modo diuidit: ſed oĩs paſſio diuiſibilis eſt vno
vel altero modo. His habitis arguit/ quare impoſſibile
ipſum in talibus eſt conſiderandum. naz data poſitione
Platonis ſequit paſſiones nullo modo eſſe diuiſibiles
per accidens: quia illa poſitione data ſequit corpora eſſe
indiuiſibilia: quia ſunt ex rebus ipſis indiuiſibilibus: oẽ G
enim cõpoſitum ex indiuiſibilibus eſt indiuiſibile: cor/
pora igitur erunt indiuiſibilia: quare paſſiones non pñt
eſſe ratione ſubiecti diuiſibiles: & ita non poſſunt eſſe di
uiſibiles per accidẽs. ¶ Auerroes autẽ introducit textũ Quę Auer.
hunc omnino extraneę: inquit enim Ariſtotelẽ velle aſſi cõmen. 7.
gnare cãm: ꝙ nãlis phs põt conſiderare de accidẽtibus
ꝓprijs ac ꝓprijs magnitudinũ/ ideſt de diuiſione magni/
tudinis in magnitudines: q̃uis iſte modus diuiſiõis ſit ꝓ
pri^o magnitudini vt magnitudo eſt: & mathematico ipſi:
eſt igit introductio ꝙ Ariſtoteles velit dare cauſaz ꝙ na
turalis phs poteſt loqui de diuiſione cõtinui: q̃uis de cõ
tinuo loqui ad mathematicum ſpectet. Cauſa aũt quam
aſſignat Ariſtoteles ſm Auerroẽ eſt: qz diuiſio corporis
phyſici eſt ſimilis partitioni. videlz mathematicę. Nam
corpus phyſicum eſt diuiſibile/ vt etiã corpus mathema
ticũ. cũ nõ poſſet corpus mathematicũ recipi in phyſico
niſi phyſicũ eſſet diuiſibile. nõ enim põt diuiſibile reci/ H
pi in ſubiecto indiuiſibili: quare corpus phyſicũ eſt diui
ſibile diuiſione ſaltẽ ſili diuiſioni mathematicę: q̃re phy
ſicus põt de diuiſione corpoꝝ & magnitudinũ loq: qz de
ſilib^9 idez artifex dicere põt. Hęc Auerroes in prima pte
textus: quę ſunt ita aliena a mẽte Ariſtotelis: vt ſomnia
veritati: nõ eniz in gręcis quos habem^9 codicib^9: ſic ha/
bet vt Auerroes exponit. ¶ Deinde ſeqt ſcđa ps textus
quę in arabicis trãſlationib^9 incipit ibi. paſſiones autẽ.
vbi Auerroes quo ad verba ait Ariſtotelẽ p diuiſiones
ſm ſpẽz vel ſm formã intelligere diuiſionẽ gñis in ſpẽs
per dĩias formales: quę eniz ſunt formę ideſt dĩę forma
les: quibus genus diuidit. per diuiſionẽ aũt ſm accidẽs
intelligit quia non nulla accidẽtia eſſentialiter: ac per ſe
ſunt indiuiſibilia: per accidens vero ratione ſubiectorũ in
quibus ſunt: ſunt diuiſibilia: nam quantitas ſeu quantuꝫ
in quo vt in ſubo ſunt ipſa accidẽtia. diuiſibile eſt p ſe &

I eſſentialr:qualitates aũt per accidens:qꝛ ſunt in quanto. ℂ Tertio Auerroes epilogat de his quę ↄtinent̃ in hoc textu:⁊ inquit. Hunc textum tria ↄtinere:pͥmũ/ꝙ paſſiones recipiunt diuiſionẽ. Scðm eſt/cauſa quare recipiunt diuiſionẽ:videlꝫ:qꝛ ſunt in ſubiecto diuiſibili. Tertium eſt/quẽ modũ diuiſionis recipiunt. videſꝫ.per accidens:⁊ nõ per ſe.Quartũ eſt/ꝙ põt naturalis cõſiderare de accidentibus quę ſunt ſm qualitatẽ in hac qõne Platonica
idest de diuiſionibus:quę ſunt nõ ſm quãtitatẽ:ſed ſm
Dubitatio. qualitates in hac opione Platonis. ℂ Sꝫ obijcit Auerroes ſibi:qꝛ diuiſio qualitatũ eſt per accidens.mõ naturalis phs cũ ſit artifex ſcientificus cõſiderat res per ſe:⁊
Solutio. ꝑ ꝓpoſitiones eſſentiales ac per ſe. ℂ Soluit Auerroes ⁊ nõ ad formã:ſed ad mãm:⁊ ait ꝙ accidẽtiũ de qbꝰ artifex ipſe cõſiderat:quędã ſunt quę ſubiecto inſunt per ſe
K ⁊ pͥmo:vt par ⁊ impar numero:quędã aũt inſunt ſubiecto per quandã ſimilitudinẽ ad accidẽtia quę inſunt ſubiecto alteriꝰ ſcientię:vt arithmeticus cõſiderat:conſiderat de numeris ſuperficialibꝰ ⁊ ſolidis ſine corporeis per ſimilitudinẽ ad ſuperficies ⁊ corpora:de qbꝰ ↄſiderat geometra per ſe:geometra enĩ ↄſiderat de ſupficiebꝰ lineis ⁊ corporibus cõmunicantibꝰ ſm ꝓportionẽ:⁊ nõ cõmunicantibus.ſic igit̃ arithmeticus ↄſiderat ꝑ ſimilitudinẽ de his:de quibus ↄſiderat per ſe geometra:⁊ addit ꝙ ẽt inferiores ſcientię ↄſiderãt de accidẽtibꝰ ſubiecto geometrię/⁊ arithmeticę ⁊ ſic fieri põt hęc diuiſio:ꝙ accidẽtiũ de qbus artifex cõſiderat:quę ſunt quę per ſe inſunt ⁊ ꝓprię:alia per ſilitudinẽ:alia ꝟo per ſubalternationẽ:quatenus ſuperiorũ ſcientia dicit cãm illoꝝ:quo perſpectiuꝰ cõſiderat accñtia lineę per cãm traditam in geometria.
L ℂ Tunc ait phyſicũ ↄſiderare de diuiſione cõtinui dupliciter.ſ.vno mõ per aſſimilationẽ:nã diuiſio continui quã nãlis ↄſider.:eſt ſilis diuiſiõi:quã ↄſiderat geometra.Scðo per cãm:qꝛ reddit cãm diuiſionis qualitatis: ↄſiderat.n.phyſicus diuiſionẽ qualitatis:qꝛ eſt ſilis diuiſioni q̃ntitatis.Et addit cãm illius:qꝛ recipit̃ in ſubiecto quãto:qð eſt ꝑ ſe diuiſibile. Hęc Auerroes ad materiãꝫ. ℂ Ad formã aũt dic tu ꝙ phyſicus cõſiderare põt de ꝑ accidens rebus:vt ſunt ſimiles his quę ſunt per ſe:⁊ vt illę hñt cãm per ſe:ex dictis igitur ab Auerroe/⁊ numerus pꝫ ꝙ vbi poſitio Platonis eſſet vera:tunc corpora eẽnt indiuiſibilia:cõponunt̃ enim ex rebus indiuiſibilibus/ vt ſuperficie/puncto/⁊ linea. ℂ Ulterius ſequit̃ nullum accidens diuidi ad diuiſionem eorũ:quo exiſtente/ſequitur nullum accidens eſſe diuiſibile per accidens.

Totũ ãbo ℂ Si igitur impoſſibile eſt vtraqꝫ parte nihil
Hẽre ſupplectũ ꝟbũ. grauitatis habente:totũ habere grauitatem:
Habebunt ſenſibilia autem corpora/aut omnia:aut q̃dã
verbũ ſupplemtum. grauitatẽ habent:vt terra ⁊ aqua:vt etiã ipſi
dicent. Si punctum nihil grauitatis habet:
Nõ hñt ꝟbũ ſupple pꝫ neqꝫ lineas habere. Et ſi hę non hñt:neqꝫ
tum. ſupficies habebũt. Quare nec corpoꝝ vllũ.
Expoſitio. ℂ Scðo arguit:⁊ pͥmo ꝓbat corpora nõ poſſe habere grauitatẽ nulla eius parte grauitatẽ habente:⁊ inquit. Si igitur ipoſe eſt vtraqꝫ parte nihil grauitatis habente:totũ
M habere grauitatẽ.eſt igit̃ maior nullũ totum põt habere grauitatẽ nulla eius pte grauitatẽ hñte.ſenſibilia aũt corpora aut oĩa:aut quędã grauitatẽ hñt.igit̃ ſenſibilia ſupple corpora habere nõ poſſunt grauitatẽ nulla earũ pte grauitatẽ habẽte.Ex hoc ſyllogiſmo colligit̃ hęc ↄcluſio pro maiori.videſꝫ corpora ſenſibilia grauitatem hie non poſſunt nulla eorũ parte grauitatẽ habẽte.Cui addo hãc

minorẽ:punctum nihil grauitatis hꝫ.igit̃ corpora ſenſibilia nõ ſunt ex punctis:verũ Ariſtoteles facto pͥmo ſyllogiſmo:facit 2ᵐ hypothetice a pͥmo ad vltimũ:⁊ inqt. N
Si punctũ nihil grauitatis hꝫ:pꝫ neqꝫ lineas hñre:nãꝫ linea ſm Platonem eſt ex punctis. Ultra/ſi lineę non hñt grauitatẽ:nec ſuperficies habebunt:ꝙ ſi nec ſuperficies: igit̃ nec corporũ vllũ grauitatẽ habebit. ℂ Põt igitur duplr ex opinione Platonis deduci ſenſibilia corpora grauitatẽ nõ habere.pͥmo ex concluſione pͥmi ſyllogiſmi hoc mõ:nullũ corpus põt habere grauitatẽ nulla eiꝰ pte habente grauitatẽ:puncta/lineę/⁊ ſuperficies nõ habent grauitatẽ.igit̃ nullũ corpus eſt ex punctis/lineis/⁊ ſuperficiebus. ℂ Scðo poteſt aliter deduci hypothetice ſic:ſi punctũ nõ habet grauitatẽ:lineę non habent grauitatẽ. Si lineę nõ habẽt grauitatẽ:nec ſuperficies:ſi nec ſuperficies.igit̃ nec corpora ſenſibilia:quę ſunt ex ſuperficiebus. ℂ Quo ꝟo ad verba attinet/verbũ illud totũ gręce
Declaratio verborum. eſt ampho:latine ambo vel vtrũqꝫ.Sed qm̃ totũ nihil aliud eſt q̃ꝫ vtraqꝫ medietas:ideo tranſtulimus totũ:quatenus totũ ⁊ vtraqꝫ medietas idẽ eſt. Item etiã ꝑ partes
O nõ eſſentialẽ intelligit:quales ſunt materia ⁊ forma:ſeu genus ⁊ dña:ſed quãtitatiuã:impoſe enim eſt totum eſſe graue nulla eius parte quãtitatiua exiſtente graui:poteſt tñ totũ eſſe graue dato ꝙ materia eius nõ ſit grauis:⁊ h̃ pacto Plato loquebat̃ de partibus:voluit enim corpus eſſe ex ſuperficiebus tanq̃ꝫ ex partibꝰ quãtitatiuis:⁊ ſupficies ex lineis:⁊ lineas ex punctis velut ex partibus q̃ntitatiuis.Quare ſi puncta non ſunt grauia:nec lineę erunt graues:quę ſunt ex punctis:⁊ ſi lineę nõ ſunt graues:nec ſuperficies quę ſunt ex lineis:⁊ ſi ſuperficies non ſunt graues:nec corpora:quę ſm Platonẽ ſunt ex ſuperficiebus.

Auerroes aũt vult ꝙ hic Ariſtoteles incipiat cõtradicere Platoni. Unde ait modo in
Quę Auer. cõme.8. cepit perſcrutari de parte indiuiſibili intellige ꝙ nullũ corpus ſenſibile componit̃ ex parte indiuiſibili. ℂ Deinde Auerroes ibi.Alexander autem digredit̃,ad cuius
P digreſſionẽ declarandaꝫ debes ſcire ꝙ verba textus arabici ſunt hęc/dicamus igitur ꝙ ipoſſibile eſt vt duo ſint: quorum neutrũ habet grauitatem:⁊ cum congregant̃: vtrũqꝫ haberet grauitatem. Noſter ꝟo textus eſt.ſi igit̃ impoſſibile eſt vtraqꝫ parte nihil grauitatis habente:totum habere grauitatem.verbum totũ gręce eſt ampho latine vtrũqꝫ:⁊ verbũ vtrũqꝫ intelligit̃ pro toto:nam totum eſt vtraqꝫ partium:ſuper his verbis Alexander ait ꝙ laudandus eſt Ariſtoteles:qui addidit cum cõgregantur:habebit vtrũqꝫ grauitatem:eſt enim laudandus:qꝛ poſuit verbum vtrũqꝫ. Naꝫ poſuit hoc propter mãm ⁊ formã:nã nec materia nec forma grauitatem habet:⁊ tñ corpus compoſitum ex eis habet grauitatẽ:quaſi dicat ꝙ ſignanter dixit vtrũqꝫ:qð gręce eſt ampho:⁊ nõ dixit totũ:qꝛ poſſibile eſt neutra parte exiſtente graui:totum eſſe graue:non autẽ eſt poſſibile neutra parte exiſtente graui:vtrũqꝫ eſſe graue:quia ſi neutra grauis eſt:vtrũqꝫ graue eſſe non poteſt:tamen poteſt neutra pars eſſe grauis:⁊ totũ bene eſſe graue:vt nec materia nec forma grauis eſt: ⁊ tamen totum eſt graue:quare propoſitio eſt neu- Q
tra parte exiſtente graui:vtrunqꝫ non poteſt eſſe graue. ℂ Auerroes autem ait/ꝙ Ariſtoteles dixit vtrũqꝫ ⁊ nõ totum:non tñ propter materiam ⁊ formam:ſed vniuerſalius ob multa alia:vtpote propter ea de quorum neutro dicitur aliquid:quod dicitur de toto:vnaqueqꝫ enim partium non eſt totũ:ſed ↄgregatio eſt totũ:verbi cauſa: ſint tres boſes qui ſimul iuncti moueant nauim:ſeorſum nullus mouere poſſit:dico ꝙ neutra pars mouet:⁊ tñ totũ mouet:⁊ iꝫ hoc pacto ſictũ neutra pte mouẽte nauiam

A vtrūq; mouere nō pōt:quare differt dicere vtrūq; ꝛ to-
tū. Nā neutro mouente:totū mouere pōt:non tñ vtrūq;
mouere poteſt:neutra parte mouente:quare illa additio
recta fuit. ¶ Ex his ipſe Auerroes colligit illaʒ additio-
nē vtrūq; nō tñ eſſe poſitā ꝑpter mām ꝛ formā:ſed vīr
ꝑpter omnes partes q̄ntitatiuas. Nā neutro hoīe mouen-
te nauim:totū mouere pōt:neutra eniʒ parte mouēte na-
uim in actu:totū mouere pōt in actu:nō enim ꝑtes ſunt
actu in toto:ſed poteſtate. Quare hęc additio non tñ ꝑꝑ
mām ꝛ formā ponebat̄:ſʒ vīr ꝑpter oēs partes quātita-
tiuas:neutra enim exiſtente tali:vtrūq; nō pōt eſſe tale.
¶ Et ideo Auerroes laudat Alexandrū:q: nouit dīam
inter totū:ꝛ vtrūq;. ꝛ fuiſſet mirū de Ariſtotele ſi indiffe-
renter poſuiſſet totū:ꝛ vtrūq;. Nā ſi iſta additio vtrūq;
non fuiſſet/eſſet ſermo ſophyſticus:q: vbi poſuiſſet loco
verbi vtrūq;:ipſum totū:ſermo eſſet multiplex:quia de
B toto quātitatiuo ꝛ partib⁹ q̄ntitatiuis verus:de toto eſſen-
tiali ꝛ partib⁹ eſſentialib⁹ falſus. ¶ Obycit aūt contra
Alexandrū:ꝛ inquit. Et ſi iſta additio nō eſſet/ſcilʒ illius
verbi vtrūq;/niſi ꝑpter formā ꝛ mām:ꝛ tūc ſermo eſſet
diſputabilis in fine carentię ꝯdictionis ideſt valde diſpu-
tabilis:ꝛ ita nō demōſtratiuus. ¶ Scḋo arguit:ꝛ inquit.
Et tunc iſta ꝓpoſitio cōtradiceret dicētib⁹ corp⁹ eſſe ex
materia ꝛ forma:ſupple ſi illud verbū vtrūq; additum
eſſet ſolū ꝑpter mām ꝛ formā. Naʒ ſi ſolū eſſet additū
ꝑpter mām ꝛ formā:eſſet q: totū cōpoſitū ex mā ꝛ for-
ma nō eſſet vtrūq;/ideſt materia ꝛ forma ſimul. Hoc eſt
falſū:q: totū nihil aliud eſt q̄ vtrūq;/ideſt materia ꝛ for-
ma ſimul. ¶ Tertio arguit:ꝛ inquit. Tūc etiā eſſet ratio
dicentiū partē indiuiſibilē eſſe. Nam dicere poſſunt vt
C totū q̄ntum eſt ex mā ꝛ forma nō quātie:ita ex partibus
indiuiſibilibus pōt eſſe q̄ntum:quare opʒ dicere verbuʒ
illud vtrūq; nō eſſe additum ſolum ꝑpter mām ꝛ for-
mā. ¶ Ideo Auerroes inquit. Nos aūt diximus ꝙ hoc
eſt verū:impoſſibile enim eſt vt cum cōgregant̄ habeat
vtrūq; eoꝝ q̄ntitatē:quā ante ꝯgregationē non hērent:ꝛ
ſic opʒ dicere mām ꝛ formā ꝑus eſſe quātas:ſi ex illis fit
aliqḋ q̄ntū totū:ꝛ ita velle videt̄ ꝙ vīr totum omne eſt
vtrūq; .i. ſuę partes:ꝛ per ꝯñs nō tñ ꝑpter mām ꝛ for-
mā:ſed ꝑpter oēs partes additū eſt illud verbū ad ſignā-
dū omne totum eſſe vtrūq; ideſt ſuas partes. ¶ Ultiō
Auerroes ſic cōponit ſyllm̄:pūcta nō ſūt grauia neq; le-
uia:corpora cōponuntur ex punctis. igit̄ corpora nō cō-
ponuntur ex grauibus ꝛ leuibus:ꝛ ita oportet dicere nul-
lum corpus eſſe graue:nec leue.

¶ Pūctū ꝟo grauitatē habere nō poſſe:per-
D ſpicuū eſt. Nam graue quidem omne ꝛ gra-
uius eſt. ꝛ leue etiā leuius aliquo eſſe poteſt.
grauius aūt aut leuius fortaſſe nō neceſſe eſt
graue aut leue eſſe. Quēadmodū ꝛ magnuʒ
quidem eſt maius:maius autē non ſemper
magnū eſt:complura eniʒ ſunt:quę cuʒ ab-
ſolute parua ſint:quibuſdā alijs maiora ſūt.
ſi igitur qḋ cuʒ graue ſit grauius ſit:neceſſe
eſt maı⁹ eſſe:ꝛ graue omne:diuiſibile vtiq;
erit:punctū aūt indiuiſibile ſupponit̄ eſſe.

Expoſitio. ¶ Scḋm Auerroem ꝓbat̄ in hoc textu maior. vʒ. ꝙ pun-
ctum nec ſit graue:nec leue:ꝛ ſyllo ſic cōponit̄:omne gra-
ue eſt diuiſibile. punctum nō eſt diuiſibile. igitur nō eſt
graue. Maior probatur:omne maius eſt diuiſibile/oē
graue eſt maius. igitur omne graue eſt diuiſibile. Mi-
nor iterum patet:quoniam omne graue eſt grauius:ꝛ

E maius graue:ꝛ nō econtra. Primo igit̄ ꝓbat hanc mino-
rem:ꝛ inquit. Punctū ꝟo grauitatem habere non poſſe
perſpicuum eſt. Hęc eſt maior proximi ſyllogiſmi:dein-
de probat minorem vltimi ſyllogiſmi:ꝛ inquit. Naʒ gra-
ue quidē omne:ꝛ grauius eſt:ꝛ leuius etiaʒ aliquo leuius
eſſe pōt. grauius aūt aut leuius fortaſſe nō neceſſe eſt gra-
ue aut leue eſſe:huius rei exemplum ponit:ꝛ inquit. Quē-
admodū ꝛ magnū quidē eſt maius:maius aūt non ſemꝑ
magnū eſt. complura enim ſunt:quę cuʒ abſolute parua
ſunt:quibuſdā alijs maiora ſunt:ꝛ ſic pʒ/omne graue eſſe
maius:ꝛ ita pʒ minor vltimi ſyllogiſmi. demum reſumit
ſyllogiſmū:qui probat maiorē proximi ſyllogiſmi:ꝛ in-
quit. Si igit̄ qḋ cum graue ſit:grauius ſit:neceſſe eſt ma-
ius eſſe:vt nunc probatū eſt:cōcludit ꝛ graue omne diui-
ſibile vtiq; erit:ꝛ ſic habet̄ maior ſyllogiſmi pręſentis: F
deinde accepit minorem:ꝛ inquit. Punctū aūt indiuiſi-
bile ſupponit̄ eſſe. igitur ſupple nō eſt graue:ꝛ pari rōne
nec leue. ¶ Auerro. aūt in pręſenti cōmen. Ultra textus Quę Auer.
expoſitionē:ſoluit per ordinē quinq; dubitationes:pma cōmen. 9.
eſt:q̄ non videt̄ recte dictum/omne graue eſſe grauius:
ꝛ nō omne grauius eſſe graue. nam omne cōparatiuum
ſupponit poſitiuum:quare ſi eſt grauius:ſequitur id eſſe
graue. ¶ Soluit hanc dubitationem parte illa. ſi igit̄ de Pria dubi.
aliquo aliquid dictum fuerit:ꝛ vult ꝙ rerū quędaʒ ſunt Solo.
abſolute tales:quędam non niſi comparatiue tales. tunc
vult ꝙ omne cōparatiuū in abſolute talibus infert ſuuʒ
poſitiuū. In alijs ꝟo quę ſolum ſunt reſpectiue talia:nō
tenet:ꝛ ſic pʒ ſolo. ¶ Scḋam dubitationē ponit ibi:ꝛ nō Scḋa dub.
debet aliq̄s:quę talis eſt: vna parua ps terrę eſt grauior Solu.
magna parte aquę:ꝛ tñ nō eſt maior aqua. ¶ Rñdet ibi
Rñdemus:ꝛ vult ꝙ ꝓpoſitio pħi intelligat̄ in his quę
ſunt eiuſdē ſpeciei. in his enim quę ſunt eiuſdeʒ naturę: G
omne grauius eſt maius:ꝛ oē leuius eſt maı⁹. ¶ Tertiā Tertia du.
dubitationem ſoluit ibi. Et etiaʒ eſt manifeſtū:quę talis Solu.
eſt/pars parua plumbi eſt grauior magna parte ligni:ꝛ
tamen non eſt illa ligni parte maior. Rñdet eſſe intelli-
gendā ꝓpoſitionē tam in ſimplicibus q̄ miſtis eiuſdeʒ
ſpeciei:in his enim omne maius eſt magnum:vt dictum
eſt. ¶ Quartaʒ ponit ibi. Neq; etiā aliquis:quę talis eſt/ Quarta du-
minimū terrę eſt ſimpl̄r graue:ꝛ tamen nullo eſt maius: bitatio.
cum.n. ſit minimū:nullo poteſt eſſe maius. igit̄ nō omne Solutio.
ſimpliciter tale:eſt maius aliquo. ¶ Rñdet ibi:qm̄ Ari-
ſtoteles:ꝛ ſolutio eſt ꝙ ꝓpoſitio Ariſtotelis eſt vera in
genere:hoc modo/omne graue ſimpliciter eſt maius in-
quātū graue:nō aūt in ſpecie:quia minimū terrę eſt gra-
ue ſimpliciter:qḋ tamen non eſt aliquo maius. ¶ Quin- Quinta du-
tam dubitationem ponit ibi. Cum enim poſitum fuerit: bitatio.
quę talis eſt:ꝙ data hac ſolutione:tunc ſyllogiſmus Ari- Solutio.
ſtotelis nullus eſſet. ¶ Reſpondet ꝙ ſyllogiſmus debet
ſic cōponi:omne ſimpliciter graue eſt grauius inquātuʒ
graue:punctum non eſt grauius inquantū graue:quia eſt
ſimpliciter indiuiſibile. igitur punctum non eſt ſimplici-
ter graue. Et ꝟo punctum non ſit grauius inquantum H
graue:patet/quia non eſt diuiſibile/nec vt quantū:nec vt
punctū. Hęc Auerroes. ¶ Sed ego cōtra hęc dubito ſa-
tis:quia intenſio formę quouis modo fiat:fit ſm eundeʒ
punctum:quoties enim ſm idem punctum ſubiectū eſt
magis:tunc fit intenſio. quare non ſequitur punctum eſt
grauius. igitur maius:ſed ſequitur igit̄ magis:poſſumus
enim dicere vnū punctum eſſe magis vel minus graue:
qḋ nec eſt maius:nec minus alio puncto. ¶ Poteſt dici
nunq̄ poſſe eſſe indiuiſibile quale niſi per accidēs:quate-
nus eſt aliquid ſubiecti diuiſibilis:ꝛ ita ſaltem ſequitur
in his quę ſunt eiuſdē ſpēi:ſi vnū punctū eſt magis gra-
ue:ſaltē ꝑ accñs eē maioris ſubiecti:ꝟū ꝟo meli⁹ ꝯſidera.

I ¶ Preterea ſi graue quidẽ eſt denſum. leue autez rarum: ⁊ denſum hoc a raro differt/ꝙ equali in mole plura ipſi inſunt. Si igit̃ punctū ſit graue ac leue: ⁊ denſuz ⁊ rarū erit. At dẽſuz q̄dẽ eſt diuiſibile. pūctū aũt idiuiſibile.

Expoſitio. ¶ Secūdo idẽ ꝓbat ſic/oẽ graue vel leue eſt diuiſibile. punctū nõ eſt diuiſibile. igit̃ punctū nec eſt graue: nec leue. Maiorem ꝓbat ſic/omne denſum eſt diuiſibile: ⁊ omne leue eſt diuiſibile: graue eſt denſum: ⁊ leue rarum. igit̃ omne graue ⁊ omne leue erit diuiſibile. Qđ ṽo oẽ denſum ſit diuiſibile: ⁊ oẽ raruz ſit diuiſibile: pꝫ ex diffi denſi ⁊ rari: nã rarū ⁊ denſum differunt: q: in denſo plures partes inſunt: vel põt cõponi hypothetice ſyll'ſ ſic: ſi

K punctus eſt grauis: vel leuis: punctū eſt raruz vel denſuz tenet argm̄: q: graue eſt denſum: ⁊ leue eſt rarum. vltra/ſi punctum eſt rarū vel denſuz: punctū eſt diuiſibile: tenet ꝯña q: rarum ⁊ denſum differunt penes partes plures vel pauciores. at punctū eſt ſimpl'r indiuiſibile. igit̃ non

Que Auer. com. 10. põt eſſe nec graue: nec leue. ¶ Auerroes aũt ait hãc eſſe rõnem ſcđam: que ſuſtentat̃ in propoſitionibus: prima eſt/omne graue eſt denſum: ⁊ omne leue eſt raruz. Scđa eſt/rarum ⁊ denſum eſt diuiſibile. Ex his ſyll'ſ cõponit̃ apud Auerroem/omne graue eſt denſum: ⁊ oẽ denſuz eſt diuiſibile. ergo oẽ graue eſt diuiſibile. Sed punctus non eſt diuiſibilis. igit̃ nõ eſt grauis: eodem mõ poteſt argui

Dubita. de leui. ¶ Sed Auerroes dubitat cõtra ꝑmã ꝓpoſitionẽ: nam lapis diaphanus eſt rarus/vt cryſtallus: qui tñ lapis eſt grauis. Preterea nubes eſt leuis: que tñ eſt denſa. ¶ Scđo ſi graue eſt denſum: ⁊ leue rarum: tunc non daret̃ ſimpl'r graue: ſicut nec ſimpl'r denſum: nec daret̃ ſimpl'r leue: veluti nec ſimpl'r rarū. ¶ Tertio dubitatur cõtra diffiam denſi ⁊ rari. Nam ſi denſum differt a raro:

L q: ſub equali magnitudine plures continet partes: ⁊ rarũ inquantũ equales continet ſub minori mole: tunc nec terra eſſet denſa: nec ignis rarus. Nam terra ſub equali mole nõ ꝯtinet plures partes: nõ enim terra eſt equalis molis cum igne ipſo/eſt enim regio ignis valde maior regione terre. ¶ Ad primã R̃ndet Auerroes ꝙ que dicta ſũt de raro ⁊ denſo: ſunt dicta ſm opinionẽ Platonis: nam qui ponit corpus componi ex punctis: cogit̃ dicere denſum eſſe: qđ ex pluribus punctis conſtat: rarum autez ex paucioribus: mõ ambo ſub eadẽ ſint dimenſione. ¶ Ad ſcđaz etiaz reſpondet/ꝙ ſm opinionẽ Platonis opꝫ dicere nihil eſſe graue ſimpl'r: nihilqꝫ leue ſimpl'r. Sed ſo-

M lum qđ eſt grauius/⁊ minus graue: leuius: ⁊ minus leue. Nam qđ ex pluribus ſuperficiebus eſt: ipſum erit grauius: qđ autẽ ex paucioribus: ipſuz eſt leue. Patet igitur ſm opinionẽ Platonis nihil eſſe graue ſimpl'r: nihil ẽ leue ſimpl'r. ¶ Ad tertiã dico ego/ꝙ rarum ⁊ denſuz cõueniunt in dimenſione: ſunt eniz ambo ſub equali dimẽſione. differunt aũt q: denſuz ſub equali dimenſione plures continet partes: rarum aũt pauciores. ¶ Tunc dico terrã totam eſſe denſiorem igne toto: nõ abſolute ſed dato ꝙ ſint ambo ſub eadem dimenſione eſt igit̃ ignis rarior terra: pro quãto ſumpto igne ⁊ terra ſub equali dimenſione: terra plures cõtinet partes q̃ ignis. Ex his ſequitur ꝙ hec ſcđa ratio nõ eſt ſimpl'r: ſed ad aduerſariũ. econtrario rationi predicte in proximo textu: que fuit cõtradictio ſimpliciter.

Preterea autem. ¶ Preterea ſi omne graue durum aut molle eſſe neceſſe eſt: ex his aliqđ impoſſibile facile deduci põt. Naz molle quidem id eſt: qđ in

N ſe ipſum cedit. Durum ṽo: quod non cedit. At quod cedit: diuiſibile eſt.

¶ Hec eſt tertia demõſtratio/vt dicit Auerroes/ſm rem in ſe: ⁊ nõ ad hoiem: ⁊ componit̃ hypothetice/ſi punctuz eſt graue: punctum eſt durū aut molle. Tũc ex hoc īfert̃ aliud impoſſibile. vꝫ. ꝙ punctuz facile cedit: vel nõ facile cedit: deducit̃ ex definitione mollis ⁊ duri: nam molle quidẽ id eſt. qđ in ſe ipſum cedit. durum aũt: qđ nõ cedit. Valet igit̃/ſi punctū eſt graue: erit duruz: aut molle: ⁊ vltra/ſi durum aut molle igit̃ cedens in ſe ipſum vel non cedens: ⁊ ita ſequit̃ punctuz eſſe diuiſibile: q2 qđ cedit diuiſibile eſt. ¶ Auerroes ṽo reſoluit textū in ꝓpoſitiones: quarū ꝑma eſt/ꝙ omne graue aut leue eſt duruz aut molle: ⁊ hanc Auerroes ꝓbat: q: omne graue aut leue eſt tangibile: ⁊ omne tangibile eſt durum aut molle. ergo oẽ graue aut leue eſt durum aut molle. Verum textus Ariſ. loquit̃ ſolum de graui: ⁊ nõ de leui: ⁊ dicit ꝙ omne graue eſt aut duruz/aut molle. ⁊ hoc facile patet: quia omne

Expoſitio. Que Auer. cõmen. 11.

O graue eſt aut aqueū: aut terreum. modo aqueū vel aqua mollis eſt/⁊ terreum vel terra dura. ¶ Scđa ꝓpoſitio: quã Auerroes notat: eſt ꝙ durū eſt illud qđ nõ cedit ſm Empedoclẽ: ⁊ molle qđ cedit: qđ eſt veruz/vt Auerroes ait: q: eſt acceptuz a definitione duri ⁊ mollis. Hec ſcđa ꝓpoſitio/vt ait Auerroes/ſi cõiungit̃ ꝓpoſitioni ꝑmi ſyllogiſmi/hoc pacto. videlꝫ: omne durū nõ cedit. oẽ molle cedit. graue eſt durum ⁊ leue molle. igit̃ omne graue nõ cedit: ⁊ omne leue cedit. ¶ Tertia ꝓpoſitio eſt/ꝙ omne cedens aut nõ cedens prementi eſt diuiſibile. Ex his ſequit̃ omne graue aut leue eſſe diuiſibile. ¶ Quarta propoſitio. videlꝫ. ꝙ omne cedens eſt diuiſibile: ⁊ oẽ nõ cedens eſt diuiſibile. declarat̃ ab Auerroe ex definitione eorū: nam cedens illud eſt: qđ in ꝓfundū cedit. nõ cedẽs

P vero: qđ nõ cedit in ꝓfundū. modo oẽ qđ ꝓfūdū habet. eſt diuiſibile: quare omne cedens ⁊ nõ cedens diuiſibile eſt. Tunc ex his totus ſyll'ſ eſt: oẽ graue aut leue eſt diuiſibile. Punctus nõ eſt diuiſibilis. igit̃ non eſt grauis: nec leuis. Hec Auerroes. ¶ Verū tertiã ꝓpoſitionẽ que dicit omne cedens vel nõ cedens eſſe diuiſibile: melius declarant aliq̄ q: cedere eſt in ſe ipſum locum dare. Hoc aũt eſſe nõ poſſet/niſi haberet plures partes: quarū vna quodãmodo reſurgeret in locū alterius: quare molle erit partibile. eadem ratione durum diuiſibile eſſe oportet: non eniz poſſet dici nõ cedens: niſi haberet partes: quarum vna non dat locum alteri.

¶ At ṽo neqꝫ ex his q̃ grauitatez nõ hñt: erit graue: ſi quot eniz hoc atqꝫ in qualꝫ accidere quoniã mõ definient/ſi non fingere volunt.

Expoſitio. ¶ Hactenus probauit puncta nõ poſſe eſſe grauia/nec leuia que fuit maior in ſyll'o Auerrois. et nunc probat q: nullum graue poteſt eſſe ex nõ grauibus: que fuit quaſi vis minoris illius ſyllogiſmi: ⁊ hoc ꝓponit ⁊ inquit. At ṽo neqꝫ ex his/que grauitatem non habent erit graue.

Q ſupple ut/tanq̃ ex partibus quantitatiuis/vt ſuperius dicebatur. Probat autem hoc primo/quia nonnulli dixerunt graue eſſe ex partibus multis leue aũt ex partibus paucioribus: inquit modo: in quot enim hoc atqꝫ in quelibet accidet. Hoc eſt dicere/ſi graue eſt qđ ex numero maiori partium reſultat: quotus eſt ille numerus/vtrum denus vel vigenus: ⁊ ex qualibus partibus numerus ille eſt: ⁊ quonam modo definient ſupple illum numerū: ⁊ illas partes ſi non volunt fingere: non enim aſſignabilis eſt numerus: nec partes. ¶ Auerroes autem in preſenti loco exponit/vt diximus: addit tñ eſſe intelligẽdū de cõpõne ſm q̄ntitatẽ: ⁊ nõ ſꝫ q̄litatẽ: ad differẽtiã corporum

Que Auer. cõmẽ. 12.

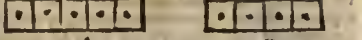
A grauium que ſm qualitatem componuntur ex materia & forma: que non ſunt grauia: nec leues.

Preterea & Maius ē v͂ ſbū additū. Grauitate maius graue grauius. Fit quare

¶ Preterea ſi omne grauitate maius graue: eſt grauitate maius: continget & vnumquodq; eorum que indiuiſibilia ſunt: grauitatem habere. Nā ſi puncta quatuor grauitatem hñt. Qđ vero ex pluribus cōſtat q̄ hoc: grauius eſt eo qđ eſt graue: atq; qđ graui grauius eſt: graue eſſe neceſſe eſt: veluti ēt albo albius eſt album: fit vt vno puncto maius: grauius erit ablato equali. Quare pūct9 vn9 grauitatē hz.

B

graue quinq; pūctoꝝ. graue q̄tuor pūctoꝝ.



A B

Expoſitio. ¶ Scđo cōfutat eandē poſitionē que dicebat graue eſſe ex plurib9 punctis: leue aūt ex paucioribus: & inquit. Preterea ſi oē grauitate maius graue / ideſt: ſi oē grauius / eſt grauitate maius / ideſt eſt grauius pp grauitatē: veluti oē albius eſt albi9 pp albū additū: cōtingit & vnūquodq; eoꝝ que indiuiſibilia ſunt: ex qb9 cōſtat corpus: grauitatē habere: deducit enthymema: & inquit. Nam ſi puncta quatuor grauitatē hñt: ex qbus cōſtat q̄titatiue. b. corp9. Qđ vero ex plurib9 conſtat q̄ hoc: grauius eſt eo qđ eſt graue ideſt eſt grauius ipſo. b. & ipſuz ſit. a. ex quinq; punctis. q̄ſi. dicat / & ſi eſt vnū aliud quinq; punctoꝝ grauī9 ipſo. b. vz. qđ ſit. a. & qđ grauī9 eſt aliquo graui: neceſſe eſt eſſe graue: veluti albo ēt albius eſt albū: ſi ita hec oīa ſint: fit vt corpus qđ eſt vno puncto maius. vz. a. grauius erit / ſupple ipſo. b. ablato equali. i. qđ eſt graue vno puncto min9. Quare punctus vnus grauitatē hz: eſt igiť breuiter deductio enthymematis. a. eſt grauius ipſo. b. & nō niſi pp vnū punctū: qđ hz plus. igiť punctū illud eſt graue: nō. n. poſſet. a. eſſe ipſo. b. grauī9 in illo vno puncto: niſi punctus ille eēt grauis: nō. n. potuiſſet Ceruus eſſe Capreā maior vno digito: niſi digitus eſſet aliquātus.

C

Dubitatio. ¶ Sed occurres: nā calidū. a. eſt calidius ipſo. b. qa ꝯſtat ex plurib9 caliditatis gradib9: & tñ nullus gradus eſt calidus. Silr ſol eſt calidior Ioue qa cōſtat ex plurib9 gradib9 lucis: & tñ lux nō eſt calida. igiť nō vz. a. eſt grauī9 ipſo. b. qa cōſtat ex pluribus punctis. igiť puncta ſunt grauia. ¶ Dici pōt q̄ nō valet ad Platonē q volüit corpora ſenſibilia / vt grauia & leuia cōponi ſz q̄titatē ex punctis. Nā ſm eū ſequiť grauī9 eſſe corpus: qđ ex pluribus punctis eſt: & leuius ex paucioribus: quare oē punctū erit graue: qz ex illis fit graue q̄titatiua cōpoſitione / mō calidū non fit ex gradibus q̄titatiue: nec ſol ex gradib9 lucis: & ideo nihil ad rem. ex his pz p̄ma via refellendi poſitionē Platonis.

D

¶ Preterea ſi ſuperficies ſolum / vt linee cōponi poſſunt / abſurdum eſt. nam vt & linea ad lineam vtroq; modo & per longitudinē: & per latitudinem componitur / eodem modo & ſuperficiem cum ſuperficie oportet. linea vero componi cum linea pōt: ſi ſm longitudinem ſuperponatur: non ſoluz ſi apponatur. At ſi per latitudinez etiam componi poſſunt: erit aliquod corpus: quod neq; eſt elementum: neq; ex elementis: ſi ſic ſuperficiebus compoſitis componatur.

E

Expoſitio. ¶ Hactenus de p̄ma via refellēdi opionē Platonis: nūc Ariſto. tranſit ad ſcđaz viā: vbi p̄mo debes ſcire / q̄ Plato poſuit corpa quinq; cōponi ex ſupficieb9: nā igni p̄buit pyramidalē figurā. terre figurā ſex baſiuz. Aeri figuram octo baſiuz: aque figurā. 10. baſiuz. Celo aūt figuram. 12. baſiuz. Hanc igiť opionē Ariſt. refellere itendit: & premittit diſtinctionē talē: q̄ ſicut linea duob9 modis pōt alteri linee cōponi: vno mō ſm longitudinē / vt longitudini vni9 linee cōponiť in puncto longitudo alteri9 linee ſiue faciat angulū cū ea ſiue nō. Alio mō ſz latitudinē qđ eſt ſm appoſitionē toti9 linee ad totā lineā in via latitudinis: ita ēt ſupficies duplr pōt ſupficiei cōponi / vno mō ſm pfunditatē vt ſi tota vna ſupficies ſupponať alteri ſupficiei. Alio mō ſm linealē cōtactū / ſiue ꝯſtituāt angulū corporalē: ſiue nō: ex hac diſtinctione vult hēc q̄ Plato voluit ex ſupficiebus fieri quinq; corpora: qñ ille componunť ſm profunditatē. Obijcit igiť Ariſtoteles cōtra Platonē: & p̄mo breuibus innuit illius opionez: & inquit. Si ſupficies ſolū / vt linee cōponi pñt: ſic q̄ ex illarū cōpoſitione ſm pfundū reſultent corpa quinq; p̄dicta: abſurdū eſt: & deducit illud abſurdū eſſe / premittens diſtōnez / vt eligat mēbrū ad mentē Platonis: & inqt. Nam vt & linea ad lineā vtroq; mō & per longitudinē: & per latitudinez cōponiť: eodē & ſupficiē cū ſupficie opz duplr componi. Explicat de lineis: & inqt. Linea vero cōponi cuz linea pōt: ſi ſz longitudinē ſuperponať: nō ſolū ſi apponatur. igiť duplr p appoſitionē: & p ſuperpoſitionē: eodē ſupple mō & ſupficies componi pñt duplr. vz appoſitione: & ſuppoſitione. Hoc eſt p linealē ꝯtactū: & p pfunditatem.

F

Hac diſtinctione premiſſa obijcit ꝯ Platonez eligendo membꝝ de quo loquebať in cōpōne ſupficierū: & inquit. At ſi per latitudinē etiā ipſe ſuperficies cōponi poſſunt / vt Plato ait. qđ eſt dicere per ſuppoſitionē vnius ad alterā: erit aliqđ corpus: qđ nec eſt elementū: nec ex elementis ideſt miſtū: eſt igiť ratio: ſi ſupficies cōponunt corpora per hoc q̄ vna alteri ſuperponiť ſm pfunditatē: dabitur corpus: qđ nec eſt elemētū: nec miſtum. Seqť dico iſtud ſi ſic ſupficieb9 cōpoſitis ſm ſuperpoſitionē cōponať corpus ipſum. quaſi dicat ſi ſm Platonem corpora fiunt ex ſupficiebus cōpoſitis ſm ſuperpoſitionē: dabiť corpus aliqđ: qđ nō eſt elementū: nec miſtū. Quā ꝯſtiā nō clare declarāt expoſitores.

G

¶ Auerroes aūt declarat: qz ſi ex ſupficieb9 ſic p ſuppoſitionē cōpoſitis fieret aliqđ corpus: ſit illud aut octibaſiū: aut ſexbaſiū: aut. 12. baſium: aut icocedron vel. 10. baſiū: p̄bo q̄ nō pōt eſſe elementū: nā nō poſſet eſſe ex ſupficieb9 ſic ſuppoſitis / niſi intus eſſet vacuū. aliter ille ſupficies ēt infinite ſic ſuppoſite nunq̄ facerēt maius ſm pfundū. opz igiť inter illas ſtatui vacua vt reſultet corpus. mō tale nō pōt eſſe celū / nec ignis / nec aliorū aliqđ: cum nullū cōponať ex vacuo / vt nunc ſupponať: nō pōt igitur illud corpus eſſe elementum: nec etiam miſtum: quia omne miſtum eſt ex elementis: quare vt nullum elementum poteſt ꝯſtare ex vacuo: ſic nec miſtum. Hec Auerroes / vt puto.

Que Auer. cōmen. 17.

H

¶ Preterea ſi corpora quidē multitudine ſupficierū grauiora ſūt: vt in Timeo definitum eſt: pz & lineā & pūctū grauitatez hēre: pporcionabilr. n. adinuicē ſeſe hñt: vt ēt prius diximus. ſi aūt nō hoc differūt mō / ſz ex eo qa terra quidē eſt graue: ignis aūt leue: erit & ſupficierum alia quidem grauis: alia aūt leuis: & linearū ſimilr / & punctorum vtiq;. nam terre

I ſuperficies grauioꝛ erit ꝙ̄ ipſius ignis.

Expoſitio. ℂ Due poſſunt eſſe põnes de cõpoſitione corpoꝝ ſenſibiliũ ex ſupficieb⁹. Altera que graue ſimplr nõ concedit: nec leue ſimplr: ſ3 ſolũ grauius ⁊ leuius cõpatione. Et mõ vt in Timeo definit̃ grauiꝰ eſſe: qḋ pluribꝰ cõponitur ſupficiebꝰ: leuius aũt qḋ pauciorib⁹: ⁊ ꝯ hãc obycit Ariſto. ⁊ inqt. Preterea ſi corpora qdẽ multitudine ſupficieꝝ grauioꝛa ſunt: ſic ꝙ nullum ſit abſolute graue: nec ſimplr leue: ſed cõpatione tm̃ hoc grauiꝰ: illud leuius: vt in Timeo definitũ eſt: p3 nõ tm̃ ſupficiẽ: ſed lineã ⁊ punctũ grauitatẽ habere. Nam ſeſe hñt ꝓportionabilr ad ſe inuicẽ: eſt .n. corpꝰ ex ſupficieb⁹: ſupficies ex lineis: lineę ex punctis: ⁊ ita vt corpa erunt grauioꝛa multitudie ſupficierũ: ⁊ ſupficies ẽt erunt grauiores multitudine linearũ: ⁊ lineę grauiores multitudie punctoꝝ: quę rõ docet

K ſupficies / lineas / ⁊ puncta oĩa eſſe grauia / ſm p̃mã opione. ℂ Altera eſt opio q̃ ꝯcedit grue ⁊ leue ſimplr: vt terrã graue ſimplr: ⁊ ignẽ leue3 ſimplr: cętera aũt intermedia talia in reſpectu. ⁊ hoc ait ideo terrã eſſe ſimplr grauem: qꝛ cõſtat ex ſupficieb⁹ ſimplr grauib⁹: ignẽ aũt ſimpliciter leuẽ: qꝛ cõſtat ex ſupficieb⁹ ſimplr leuib⁹. Nam ſm hãc opinionẽ ſicut corpoꝝ ſunt alia ſimplr grauia: alia ſimpliciter leuia: alia ⁊ grauia ⁊ leuia in reſpectu: ita quoq3 ſupficierũ alię ſunt ſimplr graues: vt hę ex qbus corpora ſimplr grauia cõponunt̃: alię ſimplr leues: vt illę ex qb⁹ ſimplr leuia corpora ꝯſtãt. Alię graues ⁊ leues in reſpectu: vt illę e qbꝰ elnta media ꝯſtabũt: ⁊ ẽt ꝯ hanc opinionẽ obycit Ariſto. ⁊ inqt. Sin aũt nõ hoc differunt mõ: ſed ex eo qꝛ terra eſt graue ſupple ſimplr: ignis aũt leue ſupple ſimplr: erit ⁊ ſupficierũ alia qdẽ grauis ſim-

L plr: vtpote illa ex qua cõſtabit ſimplr graue. Alia aũt leuis ſimplr. v3. illa ex qua ꝯſtat leue ſimplr: ⁊ ita ſequetur vt p̃us eadẽ rõne ſilr ⁊ linearũ ⁊ punctorum eſſe ſupple hęc grauia ſimplr: illa leuia ſimplr. Nã ſupficies terrę

Due Auer. com. 14. v3. ex qua terra cõſtat erit grauioꝛ: ꝙ̄ ſit ſupficies ipſius ignis. Immo erit ſimplr g̃uis ſupficies terrę: ⁊ illa ignis ſimplr leuis: ⁊ ſic ſm ambas opiniones ſequitur puncta eſſe grauia. Hoc pacto Auerroes intellexit hunc locum: ⁊ recte expoſuit: vt patet.

Quidẽ ver bum ꝓter- miſſum eſt. Et antes Fieri põt. Cõtingit. ℂ Omnino aũt accidit aut aliqñ nullã eẽ magnitudinẽ: aut tolli poſſe: ſi ſimilr ſe h3 punctu3 quidẽ ad lineã: linea autẽ ad ſuperficiẽ: ⁊ hęc ad corpus: oĩa enim ſi ad inuicẽ reſoluantur: in prima reſoluentur: quare fieri põt vt puncta ſint ſola: corpus autem nullum.

Expoſitio. ℂ Hic ponit̃ tertia vel quarta rõ: ⁊ inqt. Oĩo ẽt accidit aut aliqñ nullã eẽ magnitudinẽ: aut aliqñ tolli poſſe oẽ3 magnitudinẽ: ſequit̃ ſupple dico / ſi ſilr ſe h3 punctũ qdẽ

M ad lineã: linea aũt ad ſupficiẽ: ⁊ hęc ſupficies ad corpus. deducit aũt ꝯñã: ⁊ inquit. Oĩa .n. ſi adinuicẽ reſoluant̃: in p̃ma reſoluent̃: quare fieri põt / vt puncta ſint ſola. corpus aũt nullũ: qꝛ puncta ſũt ſimplr p̃ma in cõpoſitione. Et ita corpa ad ſupficiẽ reſoluent̃: ſuperficies ad lineas: lineę aũt ad puncta: q̃re pũcta poſſent ſola remanere nõ

Due Auer. cõmen. 14 exiſtente corpore aliquo. ℂ Auerroes aũt inqt. Et ſi corpora cõponant̃ ex ſupficieb⁹: ⁊ ſupficies ex lineis: ⁊ lineę ex punctis: neceſſe eſt vt aliquo tp̃e nõ inueniat̃ corpus oĩno: ꝓbat ipſe hoc: ꝓpter diſſolutionẽ corpoꝝ omniũ in nõ corporea. ſ. in ſupficies / ⁊ lineas / ⁊ puncta. nã in illo tẽpoꝛe erunt oĩa corpa diſſoluta in ea ex qbus cõponũtur: neq3 inuenit̃ aliqḋ corpꝰ diſſoluẽdũ in ea: ex qbꝰ cõponit̃: qꝛ oĩa corpa ſunt diſſoluta. Ecce ꝙ Auer. deducit

Ariſt. ꝯñtiã hoc pacto: oẽ cõpoſitũ reſolubile in aliqua: erit aliqñ ad illa reſolutũ: oẽ corpus eſt cõpoſitũ ex punctis: qꝛ ex ſuperficiebus: ⁊ ſuperficies ex lineis: ⁊ lineę ex punctis. igit̃ aliqñ oẽ corpus erit reſolutũ ad puncta: q̃re ſequit̃ tũc ſolũ eſſe puncta: ⁊ nullũ corpꝰ eſſe. Hęc Auer- N

roes de ꝯñtia. ℂ Sed ꝯ hanc deductionẽ ſunt dubitatio: nã3 miſtũ cõponit̃ ex elntis: ⁊ tñ non ſequit̃ aliquando eſſe elnta ſola: ⁊ nullũ miſtũ. Preterea elementu3 eſt ex mã ⁊ forma: ⁊ tñ nõ ſequit̃ aliquãdo eſſe mãm ⁊ formã: ⁊ nullũ elementum. ℂ Rñdet Auerroes ⁊ vult hoc impoſſibile ſequi eos qui faciunt generationẽ ex nõ corpoꝛe: ⁊ corruptionẽ in nõ corpus. vt Platonici. qui autẽ ponit ꝙ corpus generet̃ ex alio corpoꝛe: ⁊ corrumpit̃ in aliud corpus: vt ait Ariſtoteles. nõ cõtingit ei vt aliquod tempus veniat: in quo nullũ erit corpus: quã relinquit in poſterũ declarandã: ⁊ ſic velle videt̃ Auerroes ꝯñtiam valere de cõpoſitione quãtitatiua. qua Plato ait corpa cõponi ex punctis. Nam omne compoſitũ ex aliquibus compoſitione quãtitatiua / reſoluet̃ aliqñ ad illa. modo nec miſtũ fit ex elemẽtis cõpoſitione quãtitatiua: nec elementum ex mã ⁊ forma: ⁊ ſic nec miſtũ aliqñ reſoluetur ad elementa: nec elementũ ad mãm ⁊ formã / taliter vt ſola ſint elemẽta: vel mã ⁊ forma ſolę: ⁊ nihil aliud. ℂ S3 adhuc dubito ꝯtra ſolõnẽ Auer. qꝛ totus mundus fit ex qnq3 corpoꝛibus cõpoſitione quãtitatiua: ⁊ aial ex mẽbris cõpoſitione quãtitatiua: ⁊ tñ partes mundi nõ erũt aliqñ: ⁊ mũdus erit corruptus. ſilr nec mẽbra erũt aliqñ abſq3 aiali. ℂ Melius igit̃ expoſitoꝛ auctoritate Simplicij. Rñdet: ꝙ qui ponit miſtũ fieri ex elementis bene põt dicere neceſſitatẽ miſtionis: nam miſcibilia ſubduntur motibus cęloꝝ: qui neceſſario ſm Ariſtotele3 operãtur miſtionẽ. Puncta aũt cum ſint ſimplr indiuiſibilia: non ſupponunt̃ cęleſtibus motibus: ⁊ ſic non pñt cęli in punctis ipſis inferre neceſſitatẽ miſtionis: ſunt eni3 ipſa indiuiſibilia non idonea miſtioni: nec apta ſubdi cęlis: ⁊ ſic ad formã dici põt / omne cõpoſitum vi ſuę naturę poſſe reſolui aliqñ ad illa: ex qbus componit̃: vt miſtum ad elementa. ⁊ elementũ ad mãm ⁊ formã: ⁊ aial ad mẽbra: ⁊ mundus ad quinq3 corpora: qm̃ omne cõpoſitũ vi ſuę naturę eſt reſolubile ad ea ex qbus cõponit̃. Uerũ neceſſitate motoris extrinſeci nullũ horũ põt eſſe aliqñ reſolutũ ad ea: ex qbus eſt: ita vt ſola illa ſint. Nam cęlu3 qḋ eſt motoꝛ neceſſario agit miſtionẽ miſti ex elementis: ⁊ cõpoſitionẽ elemẽti ex materia ⁊ forma: quare l3 neceſſitate intrinſeca omne cõpoſitu3 ſit aliqñ reſolubile ad ptes ex quibus eſt: neceſſitate tñ extrinſeca nõ oẽ cõpoſitum eſt taliter reſolubile: vt aliqñ ſolę partes ſint. At ſ3 Platone3 qui ponit corpora componi ex punctis op3 dicere duplici neceſſitate eſſe aliqñ puncta / ⁊ nullũ corpꝰ / intrinſeca qdem: qꝛ omne cõpoſitu3 per vim ſuę naturę eſt reſolubile ad ea: ex qbus eſt. extrinſeca vero: qꝛ puncta nõ ſubduntur cęleſtiũ actioni: ⁊ hęc ſolõ Simplicij ⁊ expoſitoris eſt optima: vt mihi videt̃. ℂ Et hãc ſolõnẽ Auer. fortaſſe olfecit in fine pręſentis cõmẽti: dicit aũt hoc qḋ dicit eſt neceſſariũ ei: qm̃ non eſt diſſolutio corpoꝛis in ſpecie in aliquo tẽpoꝛe cũ corruptione ſuoꝝ indiuiduoꝝ ſm hanc opinionẽ / niſi mõ accidẽtali. nã qui ponit corpus ex punctis fieri: ponit cõpoſitionẽ hanc fieri per accidens. nõ per ſe: ⁊ ita poſe eſt vt aliquãdo nõ inueniatur corpus ſm ſpeciem: qꝛ qḋ eſt per accidẽs poteſt nõ eſſe: imo de neceſſitate / omne per accñs aliqñ erit. at cu3 poſuerimus ſm Ariſto. ꝙ gñatio corporum eſt ex corpoꝛe per ſe: ⁊ intrinſece: ⁊ extrinſece: tunc cõtinuatio ⁊ ꝑpetuitas corpoꝛis in ſpē eſt eſſentialis ⁊ ꝑ ſe: in idiuiduo eſt accñtalis. Ecce ꝙ Auer. velle vi duplicẽ eſſe cõpõnẽ

Dubiũ. Sol. Auer. O Dubi. ꝯtra Sol. Auer. Due expo ſitoꝛ. P Q

A aliquius ex aliquib⁹ p accñs, vt qñ cōponit̃ aliqđ totũ
ex partibus p accñs.vz.caput ex capillis ⁊ p ſe:vt eſt cō/
poſitio elñti ex mã ⁊ forma:⁊ miſti ex elñtis:tũc vult q̄
oẽ cōpoſitũ ex aliq̄bus per accñs aliqñ reſoluet̃ ad illa:
ita vt illa ſint:⁊ ipm̃ nõ ſit:nec in ſpecie:nec in numero.
compoſitũ aũt alicui⁹ ex aliq̄b⁹ p ſe:nõ opꝫ vt tale reſol/
uatur ad illa ex quibus eſt:vt illa ſint:⁊ ipſum non ſit in
ſpecie:nec in numero:⁊ ſic videt̃ Auer.quaſi aliter rñde/
re:volens q̄ cōpoſitio corporũ ex punctis ſit p accñs:⁊
corporũ miſtorum ex elñtis:⁊ elñti ex mã ⁊ forma:⁊ vlt
corpoꝝ ex corporibus ſit p ſe.Tu ṽo cõſidera q̄ fortaſ
ſe hęc ſolutio Auerrois ſcđa eſt ficta:nõ enim ꝯſtat ſic eẽ
ad mẽtẽ Ploni:⁊ iõ cũ Simplicio ⁊ expoſitore ſentirẽ.

B ¶ Pręterea etiam ſi tempus ſimilr̃ ſe hꝫ:tol-
letur aliquando:aut tolli poteſt:ipſum enim

Expoſitio. nunc indiuiſibile eſt/vt punctum lineę.

¶ Quinto arguit:⁊ inquit.Pręterea ẽt ſi tp̃s ſe hꝫ ſimilr̃
ad ipſa nunc:vt linea ad puncta:ita vt tẽpus cōponat̃ ex
ipſis nũc:vt linea cōponit̃ ex punctis:tẽpus itaq̄ꝫ tollet̃
aliqñ:aut ſaltẽ tolli põt p reſolonẽ factam ad ipſa nunc.⁊
cãꝫ ꝯñtię aſſignat:⁊ inq̄t.Ipſũ.n.nũc indiuiſibile eſt:vt
punctũ lineę.Quare vt linea reſoluit̃ ad ipſa puncta in

Quę Auer. comen. 15. diuiſibilia:ita tp̃s ad ipſa nũc.¶ Auerroes aũt facit vnũ
ſyllm̃ p̃mo:⁊ inquit.Et ſi inſtantia in tẽpore ſunt ſimilia
punctis in lineis.lineę aũt cōponunt̃ ex punctis.igit̃ tp̃s
ex inſtãtibus.hic eſt ſylls:tũc infert:⁊ cum ita ſit:neceſſe
eſt/vt in aliqua hora ſit:in qua tẽpus nõ ſit:qđ eſt ĩpoſe:
⁊ hoc oſtendit:q̄ꝛ in aliqua hora non eſſe tẽpus implicat

C ꝯtradictionẽ:q̄ꝛ ponens hunc ſermonẽ negat ⁊ affirmat
tẽpus eſſe infinit̃.nã ꝯtingit vt ſit tẽpus aliqđ:in quo nõ ſit
tp̃s:⁊ ita erit tẽpus:⁊ nõ erit.¶ Deinde Auerroes oſten
dit ꝯñtiã valere:q̄ꝛ ſi ponat̃ tẽpus cōpoſitũ ex inſtãtib⁹:
vt cōpoſitę ſunt lineę ex punctis:opꝫ dicere tempus re/
ſolui ad ipſa inſtãtia:vt linea ad puncta reſoluit̃.naꝫ oĩs
cōpoſitio reſoluit̃ ad illa:ex q̄b⁹ eſt:vel ſaltẽ de poſſi ad
illa reſolui põt:dico de poſſi:ſi nõ ꝯcedit̃ de ineſſe.Uerũ
(vt dicit)ſi cōcedit̃ tp̃s reſolui poſſe de poſſibili ad ipſa
nunc:ſequit̃ aliqñ fore reſolutũ:q̄ꝛ oẽ poſſe neceſſario ali
quando ponet̃ in eſſe.verum de his alibi.

¶ Idem autem ⁊ his accidit:qui cęluꝫ ex nu
meris cōponunt.Quidã enĩꝫ ex numeris na
turã cõſtituunt:vt ⁊ pithagoricorũ nõ nulli.
Nã corpora q̄dẽ phyſica grauitatem atq̄ꝫ le
uitatẽ habere vident̃.Unitates aũt neq̄ꝫ cor

Expoſitio. pus facere cōpoſitę pñt:neq̄ꝫ grauitatẽ hñe.

¶ Nunc quaſi p viã ꝯñtię atq̄ꝫ corollarię opiones pitha/
goricoꝝ refellit:⁊ p̃mo ꝓponit gñatim illius opionis er/
rorẽ:⁊ inq̄t.Idẽ aũt abſurdũ ⁊ his accidit:qui cęlum ex

D numeris cōponunt.Deinde poſitionẽ eorũ breuibus tã/
git:⁊ inq̄t.Quidã.n.ex numeris nãm cõſtituũt hoc cęluꝫ:
⁊ oẽ cōpoſitũ nãle:vt miſta:⁊ elñta.vt ⁊ pithagoricorũ
nõ nulli.Ultimo q̄ꝛ dixerat idẽ abſurdũ ſequi hãc poſi/
tionẽ:explicat ſpeciatim illud:⁊ inq̄t.Et ſupple tu idem
abſurdũ ſequit̃:nã corpora q̄deꝫ phyſica grauitatẽ atq̄ꝫ
leuitatẽ habere vident̃.eſt igit̃ maior/corp⁹ phyſicũ eſt
graue aut leue.Deinde dat ſilr̃ ꝯcl̃onẽ:⁊ minorem:⁊ inq̄t.
vnitates aũt neq̄ꝫ corp⁹ facere cōpoſitę pñt:⁊ hęc eſt cō/
cluſio:neq̄ꝫ grauitatẽ hñe:⁊ hęc eſt minor.Unñ põt totus
ſylls eſſe/oẽ corpus graue eſt ex grauib⁹:⁊ oẽ corp⁹ leue
eſt ex leuibus.elñta ⁊ miſta ſunt oĩa aut leuia aut grauia.
igit̃ elñta ⁊ miſta cōponent̃ ex grauib⁹.Ultra/oẽ elñtuꝫ
aut miſtũ cõſtat ex grauib⁹.numeri nõ ſunt graues:nec
leues:veluti nec vnitates.igit̃ nec elñtũ nec miſtuꝫ põt

eſſe ex numeris:nec ex vnitatibus.Hęc eſt tota ratio. E
¶ Aduerte q̄ codicib⁹ aliq̄b⁹ reperit̃ epilogus:vt ex/
poſitor habebat:in noſtris ṽo in codicib⁹ gręcis nõ legi
ipſuꝫ.¶ Quo ṽo ad ṽba attinet/Auer.ponderat verbuꝫ Quę Auer.
nãm:⁊ dixit q̄ q̄dã nãm ꝯſtituunt ex nũeris:nã ſunt duę cõmen. 16.
põnes:vna voluit corpora nãlia cōponi ex numeris:vt
pithagoreoꝝ nõnulli:⁊ iſti per nãm intelligunt corpora
nãlia.Aliꝫ(vt Plato)dixerũt formas.i.ideas intelligen/
tiam.i.deũ/ſeu aĩam mũdi:⁊ aĩam noſtrã cōponi ex nũe/
ris:q̄ꝛ dixerũt aĩam eſſe numerũ ſeipſuꝫ mouentẽ.Ariſt.
igit̃ obycit ꝯ dicẽtes nãꝫ eſſe factã ex nũeris:q̄ꝛ ad illos
ſeq̄t̃ vnitates eẽ graues aut leues:eo q̄ꝛ corpa nãlia ſunt
aut grauia aut leuia:⁊ nõ ꝯ eos q̄ dixerũt aĩam factaꝫ ex
numeris.nõ enim ſeq̄t̃ vnitates eſſe graues:vel leues:ſi
aĩa ſit ex numeris:q̄ꝛ aĩa nec eſt grauis nec leuis:⁊ ſic pꝫ
cur dixit nãm.Hęc Auer.¶ Pręterea.Auerroes.ꝯ.17. Quę Auer.
laborat p̃mo circa quorũdã ṽborũ interpretationẽ.Ubi cõmen.17.
debes ſcire q̄ in arabicis codicib⁹ reperiebat̃ duplex te
xtus:vnus erat.Neq̄ꝫ punct⁹:neq̄ꝫ vnitas hꝫ ſoliditatẽ: F
aut grauitatẽ oĩno.Et hic textus apud eũ nõ hꝫ dubiũ.
nã clare pꝫ vnitatẽ nõ hñe grauitatẽ:nec ſoliditatẽ in cõ/
tinuo.ſilr̃ nec punctus.¶ Alius textus erat.Neq̄ꝫ pun/
ctus:neq̄ꝫ vnitas hꝫ ſoliditatẽ aut actionẽ oĩno.Et tunc
Auerroes laborat ſuper ṽbũ actionẽ:⁊ ait per actionem
debere intelligi cõẽ actioni ⁊ paſſioni:quę a formis nãli
bus ꝑficiũt̃.Nã qui corpa cōponit ex ſupficieb⁹:aut
ex punctis:nõ põt aſſignare cãm:qua actiones ⁊ paſſio/
nes corpoꝝ nãliũ differũt:nã oẽs ſuperficies:⁊ oĩa pũcta
ſunt eiuſdẽ rõnis.igit̃ ſubſtãtię corpoꝝ oium erunt eiuſ
dẽ rõnis:⁊ ita actiones ⁊ paſſiones nõ differũt.Pręterea
eſt neceſſe ponere actiones ⁊ paſſiones exiſtere in ſuper/
ficieb⁹ ⁊ vnitatib⁹ſiue punctis:ex q̄bus ſunt corpora.aut
opꝫ ponere corpa phyſica nõ cōponi ex his.aut opꝫ di/
cere tales actiones atq̄ꝫ paſſiones nõ eſſe in corporibus.
Et cõfirmat hęc Democriti auctoritate:qui cũ poſuerit
phyſica corpora fieri ex atomis:dixit res tribus modis
differre tñ.videlꝫ.ordine atomorum:figura atomoꝝ:⁊ G
ſitu illoꝝ:vt in lib.de gñõne dictuꝫ eſt.mõ Democritus
ita dicẽs cũ difficultate potuit aſſignare alias dñas ſenſi
biles:quę apparẽt ex guſtu/colore/⁊ tactu/ꝓpea coactus
fuit dicere tales dñas eẽ ſm̃ apparentiã:⁊ nõ ſm̃ verita
teꝫ.at q̄ corpa cōponũt ex ſupficieb⁹:nõ pñt aſſignare ex
illis dñaꝫ:qua differũt corpa:ꝓpea Ariſ.ꝓpoſuit in libro
de gñõne Democritũ Platoni.¶ Pręterea eſt alius er/
ror in opione Platonis/q̄ꝛ ea data res mathematicę erũt
p̃n⁹ rerũ nãliũ.at Democritici pñt reruꝫ nãliũ aſſignare
ſaltẽ p̃n⁹ nãlia:vel ꝓpinqua nãlib⁹.Et ſic meli⁹dicit De
mocritus.lꝫ(vt dicit Auer.)vterq̄ꝫ erret:vt in lib.đ gñã/
tione viſum eſt.Hęc Auer.ait quo ad textus expõnem.
Quę(vt mihi vr̃)nulla ſunt ad textuꝫ.Cuꝫ in noſtris co/
dicibus nullus illorũ textuũ reperiatur.

Auerro. tñ parte illa/Themiſtius aũt/digredit̃ cir Digreſſio
ca opionẽ Platonis:⁊ diſputat cũ The/ Auerro.
miſtio:⁊ p̃ narrat q̄đ Themiſtius ait de ꝯdictionib⁹ Ari.
⁊ inquit.Themiſtius autẽ in hoc loco ſui lib.dixit defen H
dendo Platonem/⁊ quaſi cõtradicendo Ariſ.hęc verba
vz:qua de cauſa igitur fuit iſte ſermo Ariſt.cõtradicens
ſm̃ exiſtimationẽ dicentibus corpora ex ſuperficiebus
fieri:nõ eſt facile ad intelligendũ/niſi aliquis vellet eſſe
iniuſtus dicendo ſupple/q̄ facile eſt intelligere has con
tradictiones valere.Hęc Themiſtiꝫ verba Auerro.ex/
ponens inquit.Ideſt q̄ omnes iſtę cõtradictiones quas
induxit Ariſto.nõ poteſt homo cõcedere eas eſſe cõtra/
dictiones niſi voluerimus impugnare ſuſtinentes hanc
opinionẽ ſupple Platonis.q.d.Tũc opꝫ dicere has ꝯdi/

I ctiones eſſe validas:qr volumus dicere opinionē Pla-
tonis eſſe falſaz:qḋ q̄dē eſt iniuſtuz. ¶ Deinde Themi.
quaſi deridēdo Ariſ.ait,nō eſſe Platoni ꝯdicendū niſi
intelligat̄ intentio ſui ſermonis:nā vt ſcribit̄ in Timeo:
Anaxagoras dixit Socrati,ſi tua ꝯclō ꝯtra me eſſet ſm
intellectū mee intentionis:vere ꝯcluderet̄ mihi:cū autē
tu nō intelligis itentionē mei ſermonis:nō reputo mihi
ꝯcludi:in qb⁹ verbis Themiſtius innuit Ariſ.nō recte
Platoni ꝯtradixiſſe:qr nō intellexit itentionē ei⁹ ſermo-
nis:τ ſic Themiſtius deriſit Ariſ. ¶ Tertio Auer.intro-
ducit Themi.dicentē φ Plato nō dixit lineā cōponi ex
punctis:nec ſupficiē ex lineis.Immo nec ſeq̄ ad ſuū ſer-
monē:qr lz velit corpa ex ſupficieb⁹ cōponi:nō dicit li-
neā ex punctis:nec ſupficiē ex lineis ꝯſtitui:nec ſequit̄ ſi
corpus cōponit̄ ex ſupficieb⁹:φ linea cōponat̄ ex pun-
K ctis:τ φ ſupficies cōponat̄ ex lineis. ¶ Deinde.4.aſſi-
gnat cām quare hoc nō ſequit̄:τ ait,ſupficies poſſe cōpo
ni inuicē dupl'r:aut ſm lineā.vz.applicādo vnā ſupficiē
alteri linealr̄.Aut ſm latitudinē τ ſuppōnē:vt ponendo
vnā ſupficiē ſup aliā donec reſultet altum τ ꝓfundū qḋ
dā.ſilr̄ ēt cōpoſitio linearū cū lineis eſt duplex:ſm lineā
applicādo lineā linee ſm longū ſiue faciant angulū:ſiue
nō faciant:τ ſm latitudinē imaginādo φ vna iuxta aliā
ponat̄ donec faciat ſupficiē:tūc dicit φ qn̄ dr̄ lineā eē ex
punctis:τ ſupficiē ex lineis nō eſt intelligendū niſi ſz ap
plicationē.vz.applicando punctū puncto donec reſultet
linea:τ applicādo ſm latitudinē lineā linee donec reſul-
tet ſupficies.mō apud Platonē corpora ſunt ex ſupficie
bus nō ſm applicationē in ꝓfundū:ſed ſm lineā.i.appli
cationē ſupficiei ad ſupficiez in lōgū:τ ꝑpᵃ ait,quo mō
L igit̄ ſequit̄ vt linea fiat ex punctis:cū modus cōpoſitio-
nis ſit diuerſus ab altero:eſt igit̄ rō cōpoſitio q̄ linea cō-
poneret̄ ex punctis:τ ſupficies ex lineis differt a cōpoſi-
tione:qua Plato dicit corpora fieri ex ſupficieb⁹.igitur
ex vno ꝯceſſo nō ſequit̄ aliud fore ꝯcedendū:τ ita dato
φ corpora fiant ex ſupficiebus:nō ꝑꝑ hoc ſequit̄ lineas
fieri ex punctis:vel ſupficiē fieri ex lineis.ex his velle vī
Them.φ Plato ꝯceſſit corpa cōponi ex ſupficieb⁹ cō-
poſitione ſm ꝓfundū:qr ponēdo aliā ſuper aliā reſultat
corpus:nō tñ cōceſſit lineā ex punctis cōponi:τ ſupficiē
ex lineis:τ tota cā eſt:qr iſte cōpoſitiones ſūt ipermiſte:
τ vna nō ſequit̄ ad aliā. Nā quouis mō cōponant̄ cor-
pora ex ſupficiebus nō ſequit̄ lineas aliqua cōpoſitione
cōponi ex punctis:vel ſupficies ex lineis. ¶ Deinde ſe-
quit̄ illa ps cōmē.Et vīr nō eſt inopinabile.Ubi Auer.
inducit Themiſtiū ponētē motiuū Platonis:quo Pla-
to mouebat̄ ad dicēdū corpora ſenſibilia fieri ex ſupficie-
bus:τ breuiter motiuū erat:qr ſupficies eſt ꝑma forma
corporū:que ꝑmitus materie ꝑme ineſt.que ratio docet
oīa ſenſibilia corpa eſſe ex illa conſtituta.Unū ait,tres di
M menſiones eſſe ꝑmā materie formā:quā cetere qualita-
tes ſequunt̄:τ in qua reperit̄ figura quedā corporea:ha-
rū dimenſionū ꝑmū eſt ſupficies,que eſt ante figuras re
ctangulas:τ ante qualitates dictas.Quare ſi ſupficies eſt
res ꝑma dimēſionū:vī quaſi forma ꝑma oīum corporū
ſenſibilium:τ per ꝯñs oīa corpa ſenſibilia cōſtitui ex illa
tanq̄ ex ꝑma forma:iuxta hec pz hūc ordinē eſſe apud
Themiſtiuz:φ ꝑmo ſunt dimenſiones in mā. Scdo ſu-
perficies,vt terminus illarū. Tertio qualitates ſenſibi-
les. ¶ Ex quo ſequit̄ ſupficiē ꝑcedere corpus ſenſibile:
qr nō dr̄ corpus ſenſibile,niſi vt includit qualitates ſen-
ſibiles.cū igit̄ ſupficies precedat q̄litates illas:vī prece-
dere corpus,vt ſenſibile:τ ita ſupficies vī pᵃ forma mā:
quare oīa ſenſibilia corpora erunt ex illa ſubſtātialiter.
¶ Obijcit aūt ſibi Themiſtius:qr ſuperficies illa pōt

cōſiderari,vt figura:τ vt q̄ntitas.nō vt figura eſt forma N
mā:τ nō vt q̄ntitas.Immo vt q̄ntitas hz rōnē poten
tie,τ mā:quare ſupficies eſt forma,vt figura:ſed vt figu
ra nō precedit corpus ſenſibile:qm̄ corpus ſenſibile eſt
ſubā:τ figura eſt q̄litas:que eſt poſt ſubāz:τ ita ſupficies,
vt forma nō precedit corp⁹ ſenſibile. ¶ Scdo obijcit:qr
Plato velle vī forte ꝑmo φ corpora ſint ex ſuperficieb⁹
ſm applicationē vnius ſuper aliaz:poſtea mutat̄:τ vult
φ corpora ſint ex ſuperficieb⁹ ſm cōpoſitionē:τ ita Pla
to vī dupl'r errare:pᵒ,qr in opīone nō videt̄ vniformis:
ſed varius.Scdo errat φ illud corpus qḋ eſt ex ſupficie
bus per lineas terminatū:nō eſt infinitū:id eſt cōtinuum
diuiſibile in infinitū:nec eſt corporeū ſolidū ꝑ ſupficies:
qr ſuperficies ſic cōpoſite nunq̄ reddunt corporeū ſoli-
dū. ¶ Rñdet Themiſtius.τ inq̄t.Debent igit̄ ꝑſcruta-
ri qd erat hui⁹ phi intentio:τ nō accuſare eū:quaſi velit
dubitationes has ꝑficiſci ex malo intellectu opinionis
Platonis:τ tñ ipſe non explicat Platonis intellectum. O
¶ Deinde ſequit̄ illa pars cōmen. Hoc igitur qḋ dixit
vbi Auerroes exponit q̄dā dicta Themiſtij:τ ſunt duo
dicta.ꝑmum quid Themiſtius velit per compoſitionez
corporis ex ſuperficiebus ſm lineam:τ dicit φ intendit
cōpoſitionē ſuperficiei cum ſuperficie quatenus cōcur-
runt ſup vnā lineā nō ſz rectū:ſed vt oblique ꝯtinuant̄ τ
mō quo dicūt mathematici ſuperficies facere corp⁹ ico-
cendron:vel octhaſiuz:vel id gen⁹. Scdm eſt qd intelli-
git ꝑ ꝑmā formā exiſtentē in ꝑma mā:quā cō ſequuntur
alie qualitates:τ rñdet Auer.φ per formā eiuſmodi intel
ligit dimenſionē terminataz:vñ ꝑma forma:ſupficies:τ
dimenſio terminata idē eſt. Nā dimenſio terminata ac-
cipit̄ in definitione corpis exiſtentis in ꝑma mā:τ ēt eſt
prior figura ipſa:τ in figure definitione poſita:nā dī figu
rā corporis cōtineri a ſupficie vel ſupficieb⁹.dī ēt corp⁹
eſſe:qḋ ſuperficie claudit̄:τ ita vī ſupficies pᵃ forma poſt P
dimenſionē interminatā:tum qr ꝑcedit corpus ipſuz figu
ratū:tum qr precedit qualitates:τ notanter dixit:qr pre-
cedit corpus ipſuz figuratū:qr nō precedit corpus inter-
minatū:qḋ dī dimenſio in potētia. ¶ Qḋ ſupficies ter-
minantes corpus ſint ꝑores trib⁹ dimenſionib⁹ que ſunt
de definitione corporis:ꝓbat ꝑmo,qr tres dimenſiones
nō pñt eſſe in mā actu:niſi vt finita eſt mā:τ nō eſt fini-
ta niſi ꝑꝑ ſuperficies,igit̄ ſuperficies ſunt ꝑores trina di
menſione. Scdo,qr poſita ſuperficie in mā ponit̄ dimē-
ſio interminata:τ illa remota remouet̄ ēt dimenſio.igit̄
ſupficies eſt prior trina dimenſione:τ corpore:τ ita ſequi
tur ſuperficiē eſſe ꝑmā formā:ex qua cōponunt̄ corpa:τ
he rōnes ꝓbant nō ſolū ſupficiē eſſe priorē corpore figu
rato:ſed corpe ſimpl'r:qr eſt prior dimenſione trina:que
ponit̄ in definitione corpis ſimpl'r. Preterea dicit φ ſu-
perficies eſt prior oīb⁹ figuris:qr eſt prior figuris rectā- Q
gulis que ſūt oīum figurarū ꝑme:τ oīb⁹ modis.i.ſuperfi-
cieb⁹ ſunt priores ipſe ſupficies:qr ſupficies ꝑcedit oēm
ſpēm ſupficiei figurate.Ex his vult hic ſupficiez eſſe pri
mā formā ſimpl'r:qr precedit corp⁹ ſimpl'r:cui⁹ ſubā eſt
trina dimenſio:nā precedit trinā dimenſionē:vult etiaz
eſſe primā ſm qd:qr precedit figuras:τ ita precedit cor-
pus,vt figuratū:τ hec duo Auer.de itentione Themiſtij
hucuſq̄ ꝓbauit. ¶ Et ex his pz motiuū Platonis φ cor
pora ſenſibilia ſint ex ſuperficieb⁹:nam ex ꝑma forma:τ
ꝑma mā reſultat corp⁹ ſimpl'r τ corp⁹ figuratū:ſupficies
eſt ꝑma forma.igit̄ ex ſupficie fit corpus ſimpl'r:τ corp⁹
figuratū:dico fit corpus ex ſuperficie vera compoſitione
ex partibus ſm qualitatem:qr ſupficies eſt forma ꝑma.
Hec eſt vna Themiſtij expō circa intētionē Platonis:
vult enim Platonem velle corpora fieri ex ſuperficie τ

A materia:qꝛ ſupficies eſt prima materię forma:ꝛ ita vult corpora fieri ex ſupficie cōpōne qualitatiua:ꝛ nō q̄titatiua. ❡ Deinde ſeqtur illa pars. Et cū Theſi. vbi iduxit Theſi. dubitatē aduerſus opinionez:ꝛ dicta Pla. ꝛ primo epilogat breuiter motiuū pro opinione Plato. cōtinuando ſe ad ſequentia: ſcda ibi. Et dixit. ſed inquātum exequit̄ prima pars pꝫ. In ſcda probat ꝙ corpus eſt prius ſupficie:qꝛ vt tangebat̄: ſuperficies eſt figura: ꝛ corpus ſimplr eſt prius figura:ꝛ hęc eſt prima dubitatio. ❡ Scda ponit̄ ibi. poſſet aliquis opinari: quę talis eſt:qꝛ poſſet dici Plat. per cōpoſitionē corporis ex ſuperficiebus intellexiſſe ꝯpoſitionem q̄titatiuā:ꝛ nō qualitatiuā:qꝛ locutus eſt de ꝯpoſitione ſm ſuppoſitionē:quę eſt ſpecies ꝯpoſitionis q̄titatiuę. ❡ Tertia ponit̄ ibi: Deinde induxit. quę talis eſt:qꝛ nō videt̄ ſuperficies prima materię forma: ſed vltima:nā dimēſio terminata eſt vltima forma materię. modo ſuperficies eſt
B dimenſio terminata. ❡ Quarta ponit̄ ibi. Et impoſſibile eſt: Quę talis eſt: cōceſſo ꝙ corpora cōponāt̄ ex ſupficiebus cōpoſitione ſuppoſitiōis: vt Pla. prima fronte ſentire videt̄: ſequitur vt illud quod eſt inter ſuperficies:non ſit ſolidū:neqꝫ infinitum. i. continuū diuiſibile in infinitum: Immo cōtingit vt illud qđ terminatur per ſuperficies circum circa: ſit vacuum: non eni poteſt dici eſſe ſuperficiebus plenū:qꝛ ſuperficies addita ſupficiei nunq̄ facit maius corpus: nec minus: nec dici poteſt illud eſſe infinitum. i. continuū diuiſibile in infinitum:qꝛ ſuperficies ſuperpoſita ſupficiei nunq̄ ꝯtinuabitur: quare illud erit actu aut vacuū: aut qđdam ex ſuperficiebus aggregatū nō faciēs maius in corporeitate. ❡ Deide ſeqtur illa pars. Et hoc qđ dixit. vbi Auer. cōparat dubitationes cōtra Plato. rationibus p Pla.
C ꝛ ait/has dubitationes contra Platonē non eſſe leues: nec minores rōnibus pro Platone: ſignū autem eſt: qꝛ poſtea in fine ipſemet Theſi. ait opinionez Platonis non eſſe adhuc intellectā. ❡ Deinde ſeqtur illa pars. Dicamus igitur nos. vbi Auerro. ꝯtradicit Theſi. per quatuor rōnes: prima eſt. ꝙ Plato non nouit materiā: igitur per cōpoſitionem corporū ex ſuperficiebus: non potuit intelligere cōpoſitionē corporū ex materia ꝛ ſuperficie. ❡ Deinde cū dicit. Et ideo cum dicit: ponit ſecundā rōnem: quę talis eſt/ Ariſt. non debuit exponere: qđ clarū eſt: modo/clare Pla. ait corpora cōponi ex ſupficiebus ſm ſuppoſitionē ad euitandū vacuū/igit̄ non debuit exponere intentionē eius: nam non potuit dicere niſi corpora cōponi ex ſupficiebus more mathematico: per interpoſitionē vacui. deinde cū dicit. Et etiā ſi cōceſſerimus. ponit tertiā rōnem: quę talis eſt: nā ſi corpora ſenſibilia ſunt ex materia ꝛ ſuperficie: ſuperficies erit loco formę: ꝛ ita ſeqtur aliam ſuperficiez eſſe grauitatis: aliā leuitatis cauſam: velut forma eſt cauſa grauitatis vel leuitatis. quod eſt falſum: nam oēs ſuperficies ſunt eiuſdem rationis: ꝛ ita ſi vna eſt cauſa grauitatis: omnes erunt illius cauſę. ❡ Deinde cum dicit. ꝛ etiam
D cōtingeret. ponit quartā rōnez: quę talis eſt: ꝙ ſi corpora ſenſibilia cōponunt̄ ex materia ꝛ ſuperficie: tunc ſuperficies erit ſubſtātia: deducit̄ primo/qꝛ prius ſubſtātia eſt ſubſtātia. modo ſuperficies eſt prior corpore: qđ eſt ſubſtātia (vt dixit Theſi.) igitur ſuperficies eſt ſubſtantia. Scđo/qꝛ partes ſubſtantię ſunt ſubſtātię. modo materia ꝛ ſupficies ſunt partes corporis: qđ eſt ſubſtantia: igit̄ur ſunt digniores/vt ſint ſubſtantię. iſtud xo cōſequēs eſt falſuꝫ:qꝛ ſupficies eſt forma corporis mathematici: qđ non eſt ſubſtantia. ❡ Deinde ſeqtur vltima pars cō. ibi. Et cauſa ꝙ ſupficies. Ubi Auer. ſoluit motiuum Theſi. pro poſitione Plato. ꝛ breuiter innuit eē

E negandū antecedens: nō eni ſupficies eſt prima forma materię: ꝛ ad rationez reſpōdet ꝙ ſupficies non ineſt materię/niſi qꝛ formę elementorū coęternalr exiſtunt in illa. vꝫ. grauitas: leuitas: ꝛ cęterę id genus: ꝛ ſic ſuperficies non ineſt materię primitus. ſed qꝛ hęc res expoſcit rem longam: remiſit ſe ad aliū locum. vꝫ. lib. de ſubſtātia orbis. ❡ Ex his clare ꝯſtat Auer. poſuiſſe dimenſionem interminatam materię coęternā: ait eni ſuperficiem ſequi formas elemētoꝝ. preterea dicit ſubſtantiā prius eſſe ſubſtantia. Uerū de his in libro de ſubſtātia orbis. ❡ Animaduerſione dignum tripliciter de Pla. opinione alias nō ſenſiſſe: vna enim interpretatio fuit Plato. voluiſſe corpora fieri ex ſuperficiebus per ſuppoſitionē imaginando plures ſuperficies ſuperpoſitas reddere corpus: ꝛ hic ſenſus eſt Ariſt. de illa poſitione: quē ipſe reprobat vbiqꝫ:qꝛ non pōt euitare vacuū: ꝛ ꝓpter alias rōnes. ❡ Scda/interpretatio eſt: ꝙ cū Pla. valde in mathematicis verſaretur: aſſuetus in illis oia more mathematico tradidit/ideo voluit corpa fieri ex ſupficiebus per defluxū:qꝛ mathematici dicūt punctū motū facere lineā:qꝛ de puncto ad punctū licet rectā lineā ducere. Similr lineam motaꝫ facere ſupficiem:qꝛ de linea ad lineā licet ſupficiē ducere: ita Pla. autumat ſupficiē motam de imo ad altū: vel de alto ad imū facere corpus: quare corpora fiunt ex ſupficiebus ſm imaginationē mathematicā: quę licet cōcedant̄ more mathematicoꝝ: tamē phyſice Pla. non cōcederet. ❡ Tertia interpretatio eſt: ꝙ Pla. loqt̄ur mathematice: ſed ſentit phyſice. mathematicus eni cū conſideret ſolā formā: iđ ſolā q̄titatē cōtemplat̄: quā credit eſſe formā: imo ſolā formā. Quare mathematice ſuperficies eſt dicēda forma: ꝛ tāto magis q̄ q̄titas: q̄to ipſa eſt terminata: ideo ſm rōnes mathematicas corpora nō fiunt niſi ex ſupficiebus: ecce quō verba ſunt mathematica: ſenſus autez

G eſt phyſicus:qꝛ ipſe per ſupficiē intelligit formam ſubſtantialē corpis: verbi gr̄a/per ſupficiez ignis intelligit formā ignis: per ſupficiem aquę formā aquę: ꝛ in cęteris id genus. Quādo igit̄ Pla. corpora ait fieri ex ſupficiebus: voluit dicere corpa fieri ex ſuis formis ꝓncipaliter: quatenus ſm ipſum materia aut nihil eſt: aut ꝓpe nihil: ꝛ ita velle videt̄ corpa eſſe principalr a ſupficiebus. i. a ſuis formis/quatenus totū eſſe corpoꝝ eſt a formis. Quę interpretatio ſi eſt ad mentē Platonis: recte ipſe ſentit: ſi autē aliter intelligeret: vt ſibi imponit diſcipulus. vꝫ. Ariſto. opinio eius falſa eſt: ꝛ recte eū reſfellit Ariſt. Hęc mihi occurrunt de opinione Platonis.

❡ Quod autem neceſſarium ſit corporibus ſimplicibus omnibus natura motuꝫ aliquē ineſſe: ex his perſpicuum eſt. Nam cuꝫ moueri videantur: vi neceſſe eſt ipſa moueri: ſi proprium motū non habent. vi autez ꝛ preter naturam idem eſt. At ſi preter naturā eſt motus aliquis: ꝛ ſm naturā neceſſe eſt eſſe preter quē ille eſt. ꝛ ſi multi hi ſunt: qui preter naturam ſunt: vnum eſſe qui ſm naturam eſt: neceſſe eſt. nam ſm naturam quidem ſimpliciter eſt. preter naturam autem vnumquodqꝫ plures habet. H | Moueri | Mota | Ipſa xbū additū eſt. | Ille | Ipſe

❡ Scđꝫ expoſitores inquirit nūc/an corpa nālia hēant motus nāles. ꝛ hoc ꝓponit dicens: qđ aūt neceſſariū ſit corpibus ſimplicibus oībus aliquez motum ineſſe ſm Expoſitio

Que Aui. đ dimēſione iterminata

Que de Plato. opinione

I naturã: ex his ſupple: que dicentur ꝑſpicuũ erit. De ne
Que Auer ceſſitate autẽ preſentis intentiõis. ¶ Auerroes vult ꝑ
ro.cõ.18. ſentẽ intentionẽ neceſſariã eſſe ad demonſtrationẽ fa
ctã paulo ante cõtra Pla. qꝛ in ea accepit omne corpus
qḋ recte mouet̃: eſſe graue aut leue. modo hec ꝓpoſitio
non põt demonſtrari niſi declaret̃ omne corpus nãle
habere motũ nãlem: ⁊ hac neceſſitate Ariſto. tranſit ad
hanc rem. ¶ Alij voluerunt Ariſto. tranſiſſe ad hãc in
tentionẽ: qꝛ quidã in illa errauerũt: vt. vꝫ. veritas que
ſiti appareat. ¶ Melius aũt dico hanc intentionẽ eſſe
inductam: qꝛ Ariſto. eſt pertractaturus ꝙ grauitas ⁊ le
uitas ſunt principia motuũ naturaliũ: quam rẽ non po
teſt declarare niſi preaccipiat ⁊ declaret id: qḋ nunc ꝓ
poſuit. Accedit adhec ꝙ quidam errauerunt in hac re:
⁊ ideo quaſi obiter remouet errorẽ eoꝝ. ¶ Quo ad
verba attinet: debes ſcire ꝙ Ariſto. expreſſit corpa ſim
plicia: qꝛ idem eſt iudiciũ de corporibus mixtis: omne
K enim mixtũ mouet̃ ab elemẽto predominante: ⁊ ideo ſi
cuilibet corpi ſimplici ꝯpetit motus naturalis: cuilibet
etiã corpori mixto cõpetit: quoniã mouetur a ꝓdominã
te elemento. Hec de intentione. ¶ Poſtea ꝓbat qḋ di
xerat: ⁊ inquit. nam cũ moueri videant̃: ſenſu enĩ cõſtat
elementa moueri: ſi ꝓpriũ naturalẽ motũ non habẽt:
vi neceſſe eſt ipſa moueri. eſt igit̃ cõſequentia: elemẽta
videntur ſenſibus moueri: ⁊ non ꝓprio naturali motu:
igitur vi neceſſe eſt ipſa moueri: omne enĩ corpus phy
ſicũ qḋ mouetur aut natura: aut preter naturã mouet̃.
vi autẽ ⁊ preter naturã idem eſt. quare ſi omne qḋ mo
uetur: mouetur aut natura: aut ꝓter naturã: neceſſe eſt
vt omne moueat̃ aut vi: aut naturali ꝓprioqꝫ motu. Ul
tra ꝓcedit: ⁊ inquit. at ſi ꝓter naturã eſt motus aliquis
ſupple eis cõpetens: ⁊ ſm naturã neceſſe eſt eſſe cũ pre
ter quẽ ille eſt. quare ſi ſimplicia corpa mouentur mo
tu ꝓter naturã: oportet ea moueri etiam motu nãli, eo
L videlꝫ ꝓter quẽ ille dicit̃ ꝓternaturalis: ⁊ ſic patet ipſa
Que Auer moueri motu ꝓprio naturaliqꝫ. ¶ Auerroes aũt redu
ro.cõ.eod. cit rõnem ad tres ꝓpoſitiones: quarũ ꝓma eſt ꝙ omne
corpus naturale neceſſario mouet̃. ⁊ patet ſenſu. Scḋa
eſt ꝙ omne corpus naturale mouetur aut naturalr̃: aut
violẽter: ⁊ ꝓbatur rõne: qꝛ omne qḋ cõpetit alicui: aut
ſibi cõpetit ſm naturam: aut ꝓter naturã. Modo violẽ
ter moueri eſt ꝓter naturã moueri. Tertia, omne qḋ vio
lenter mouet̃: habet motũ naturalẽ: ꝓbatur, qꝛ violen
tum dicit̃ reſpectu naturalis: ⁊ ita omnis motus violen
tus dicit̃ reſpectu motus naturalis: quare ſi aliqḋ mo
uet̃ violenter: oportet vt habeat motũ naturalẽ. ¶ De
inde Auerro. remouet tacite queſtionẽ Auicẽne: ⁊ inqt.
⁊ hec vniuerſalr̃ ꝓpoſitio eſt manifeſta: ⁊ ꝓbata primo
celi: ⁊ abnegatio Auicẽne in ea nulla eſt. hãc rem diſpu
tauit Auerro. ꝓmo celi cõtra Auicẽnam: ⁊ ideo hic illã
tetigit: ⁊ nõ expreſſit: Sed in fine illam aliquantulũ ex
M preſſit. ¶ Deinde ꝯponit ſyllogiſmũ ſic, omne corpus
violẽter vel naturalr̃ motum naturalr̃ mouetur. omne
corpus ſimplex naturalr̃ vel violenter mouetur. igitur
omne corpus ſimplex naturalr̃ mouetur. Deinde decla
rat qualis fuit ſyllogiſmus Ariſt. ⁊ ait. ⁊ per poſitionem
oĩum antecedentiũ ſupple ꝓpoſitionũ cõcludit conſe
quẽs intentũ: ⁊ ſic velle videt̃ Auerro. ꝙ in textu ſyllo
giſmus ſit acceptus in forma hypothetica: in quo ꝓ an
tecedẽte ſumpte ſunt tres ꝓpoſitiones: hoc pacto: ſi om
ne corpus ſimplex mouet̃: ⁊ omne corpus phyſicũ vio
lẽter aut naturalr̃ mouet̃: ⁊ omne qḋ mouetur violẽter:
mouet̃ naturalr̃: oẽ corpus phyſicũ mouetur naturalr̃:
hec eſt hypothetica: cuius antecedẽs ſunt tres propoſi
tiones: ⁊ ait Auerro. ꝯſecutionẽ hanc eẽ manifeſtã: vbi
ſi ponatur añs ſequetur poſitio conſequẽtis: ait enim ſi N
militer eẽ notam poſitionẽ antecedẽtis. Ecce quõ for
ma huius ſyllogiſmi eſt hypothetica a poſitione ante
cedẽtis ad poſitionẽ cõſequẽtis. ¶ Deinde ſeqr̃ illa
pars. Et hoc ſicut diximus: vbi remouet vnum dubiũ:
nã poſſet dici ꝙ hec ꝓpoſitio omne corpus nãle habꝫ
motũ naturalẽ ſit per ſe nota: igit̃ non eſt demonſtrabi
lis. Qḋ aũt ſit per ſe nota pꝫ ex hoc qḋ ſonat hoc nomẽ
natura: eſt enĩ diffinitio nature, vt ſit principiũ motus
⁊ quietis: cũ igit̃ poſuimus aliqḋ corpus eẽ nãle: neceſ
ſe eſt vt natura ſit ſui motus cã: ⁊ ſue quietis: nã motus
⁊ quies quoꝝ cauſa eſt neceſſaria: ſunt ex hoc etiã ipſi
neceſſarij: ⁊ ita natura ſi ex ſui diffinitione eſt ꝓncipiũ
motus ⁊ quietis: ſeqr̃ corpus naturale hẽ motũ natu
ralẽ: ⁊ eſſe hoc quaſi per ſe notũ. igit̃ non eſt demonſtra
bilis hec ꝓpoſitio. Reſponſionẽ innuit Auer. aſſerens
hunc ſyllogiſmũ eẽ neceſſariũ non ſimplr̃: ſed reſpectu
O negãtis. Scḋo dõ phyſicoꝝ cõmẽ. 3° dixit hanc ꝓpoſi
tionẽ egere modica inuẽtione: ⁊ ideo ſyllogiſmus hypo
theticus valet ad eã. ¶ Deinde ſeqr̃ illa pars cõmẽ.
Et hoc qḋ dixit: vbi ꝓderat cur dixit motus violẽtos
plures eſſe naturalẽ vnum tñ: ait enim eẽ hoc additũ
ne qs credat motũ extra naturam eſſe vnũ velut nãlis
eſt vnus: propterea qꝛ violentus dicit̃ reſpectu nãlis: ⁊
etiam qꝛ cõtraria exiſtimant̃ ſm eundẽ numerũ, vt de
ſanitate ⁊ egritudine, tñ nõ eſt ita: qꝛ motus violẽti plu
res eẽ poſſunt: ⁊ tñ vnus eſt naturalis: violẽter enĩ aer
fertur ad centrũ: ⁊ violẽter fertur ad cõcauum: ⁊ tñ na
turalr̃ fertur ſolum ad cõcauum ignis: ⁊ hoc ait Ariſto.
⁊ ſi multi hi ſunt: qui ꝓter naturã ſunt: vnũ eſſe qui ſm
naturam eſt, neceſſe eſt. Nã ſm naturam quidẽ ſimpli
citer id eſt vno modo eſt. Preter naturã aũt vnũqḋqꝫ
elementoꝝ plures hꝫ. ¶ Sed occurres, qꝛ licet elemẽ Dubitatio
ta media poſſint habere plures motus violẽtos: ⁊ vnũ
P naturalẽ: extrema elemẽta nõ habẽt motũ violentũ ni
ſi vnũ: ⁊ vnũ naturalẽ. ¶ Quicquid velint alij: ego di Solutio
cerẽ ꝙ Ariſto. loquitur generatim: accepit enĩ preter
naturã pro eo qḋ non eſt ſm naturã: modo, qḋ non eſt
ſm naturã multiplex eſt: violentum dõ ⁊ naturale: que
extremaliter cõtrariant̃: nõ niſi ſimpliciter ſunt. ¶ Ex Reſolutio
his patet textum reſolui in duos ſyllogiſmos: quoꝝ pri textus
mus eſt: omne quod mouet̃: mouetur violẽter: vel natu
ralr̃, corpus ſimplex mouetur: igit̃ corpus ſimplex mo
uetur violenter: vel naturalr̃. Scḋs eſt: omne quod mo
uetur violẽter vel naturalr̃: hꝫ motum naturalẽ. omne
corpus ſimplex mouetur violẽter, vel naturalr̃ per cõ
cluſionẽ primi ſyllogiſmi: igitur omne corpus ſimplex
hꝫ motum proprium naturalẽ hec eſt reſolutio textus.

¶ Preterea etiam ex quiete patet: ⁊ enĩ aut
vi: aut ſm naturam quieſcere neceſſe eſt. vi
autem manet: quo ⁊ vi fertur. et ſm natu- Q
ram: quo ſm naturam.

¶ Scḋam rõnẽ ponit nunc ex parte quietis: ⁊ duo pre Expoſitio
ſupponit: quorũ primũ eſt ꝙ omne quod quieſcit: neceſ
ſe eſt aut vi: aut ſm naturã quieſcere: ⁊ inquit. preterea
etiã ex quiete ſupple hoc idẽ patet. Deinde tangit ſup
poſitionẽ primã: ⁊ inquit. ⁊ enim aut vi: aut ſm naturã
neceſſe eſt quieſcere: ſupple omne qḋ quieſcit: hec eſt ꝓ
ma ſuppoſitio. Scḋa ſuppoſitio eſt: ꝙ ibi quieſcit aliqḋ
vi: quo ⁊ fertur vi. ⁊ ibi quieſcit aliquod ſm naturã: quo
⁊ fertur ſm naturã. Hoc inquit: vi autem ſupple ibi ali
quid manet: quo ⁊ vi fertur. ⁊ ſm naturã ſubaudi ibi ali
quid manet: quo ſm naturã fertur. Hec eſt ſcḋa ſuppo Que Auer
ſitio. ¶ Auerroes aũt ait hanc rõnem acceptã ex par ro.cõ.19.
te quietis

A te quietis fundari in duabus ppoſitionibus:quaꝝ vna eſt:omne corpus naturale habet quieté naturalem.Se cunda eſt:omnis locus in quo quieſcit corpus naturali/ ter:ad ipſum mouetur naturaliter:poſtea in exponédo partes textus:non has ppoſitiones:ſed eas:quas colle gimus:notat eſſe ſupponédas:videlz.omne quod quie/ ſcit:neceſſe eſt aut vi:aut naturalr̃ quieſcere.⁊ ſcda eſt:il lic aliquid quieſcit vi:quo vi fertur.illic quieſcit ſm na turam:quo fertur ſm naturam:⁊ huius ſcdę propoſitio nis Auer.cauſam reddit ex eo q2 quies eſt finis motus: ⁊ ita ſi quies fuerit nãlis:motus ad ipſaz erit nãlis:⁊ ſi violéta:mot⁹ad ipſaz erit violét⁹:⁊ ſic pz 2ª ſuppoſitio.

Manere Manens Huc Hic ¶ Cum igitur aliqd in medio manere videatur:ſi ſm naturam quidé: patet ⁊ lationem huc:ſm naturam ipſi ineſſe. Sinautem vi: quid eſt quod prohibet ferri. Si igitur quie B ſcit quidem:eundem volumus ſermonez: neceſſe eſt enim aut ſm naturaz eſſe primũ quieſcens:aut in infinitum abire:quod quidem eſt impoſſibile.

Expoſitio ¶ His ſuppoſitis/arguit/cũ igitur aliquid in medio manere videatur/videlz terra/vel lapis:vt ſenſibus patet: quęrit̃ de eo:quod ſic videt̃ in medio manere:aut manet in medio ſm naturaz:aut vi illic manet.Si ſm naturam quidé:patet ⁊ lationem:quę huc vergit:ſm naturã ipſi quieſcenti ineſſe:vt ſcda ſuppoſitio ait. Si autez terra vel lapis vi quieſcit in medio:oportet eſſe aliquid detinens terram vel lapidé:quod prohibet terram vel lapidé ferri.Uerbi gratia/vt colũna detinens lapidez. Modo volumus ſermoné de prohibente.⁊ cuz illud quieſcat in medio detinendo lapidé vel terram: neceſ C ſe eſt aut ſm naturam eſſe primũ quieſcens:quod quidé primo detinet:⁊ primo naturaliter quieſcit:⁊ ſic habetur:qđ illuc fuit naturaliter motum:aut eſt neceſſe in infinitũ abire:ſic ꝙ.a. detinet vi ipſuz.b.⁊.b.vi detinet ipſum.c.⁊.c.vi detinet ipſum.d.⁊ ſic in infinituz: modo hoc eſt impoſſibile.igitur oportet dare aliquid in medio primũ quieſcẽs naturaliter:⁊ ita oportet eſſe aliqđ quod illuc naturalr̃ fuerit motum:⁊ ita eſt aliquod corpus:cui cõpetit motus naturalis:qđ eſt intentũ.¶ Sz

Dubitatio Auerro. occurres:cur Ariſtote.in probando ppoſitum ſuum ex quiete induxit exemplũ ſpeciatim de terra quieſcente in medio:⁊ non de alijs elemẽtis.¶ Soluit Auerroes

Solutio q2 de terra maxime dubitatur. Naz alia elemẽta exiſtimant̃ eſſe fixa naturaliter ſm totũ in ſuis locis.De terra vero tñ dubitat̃.⁊ cauſa dubitationis eſt:q2 videmus cum pars inferior auferṫur/partem ſuperioré deſcẽdere:⁊ ita exiſtimat̃ eſſe de tota:vt de parte cernit̃:⁊ ideo D exiſtimatũ eſt terrã totam in medio vi quieſcere. Hac igitur ratióe de terra induxit exemplũ.¶ Quo vero ad verba textus attinet:animaduerte/ꝙ textus Auerrois habet.Inducemus ſermoné ſuper ipſum:vbi Auerro. exponit ſuper ipſum ſcilicet aduerſariũ:⁊ errat:quoniã in grȩcis verbis ſtat:vt nos trãſtulimus.Pręterea dicitur in textu Auerro.aut mouebit̃ in infinituz. Et Auerroes dupliciter exponit:vno modo referẽdo ad terraz: alio modo referẽdo ad prohibens:ſi referṫ ad terram: eſt ſenſus:ꝙ ſi terra non quieſcit naturalr̃ in medio:ipſa mouebitur deorſum in infinitũ.Quam expoſitionez Auer.non tenet:⁊ recte:q2 vt patet in grȩcis codicibus: non poteſt ſic intelligi. Sinauté refertur ad prohibẽs: recte dicit̃:naz ſi terra non quieſcit in medio naturalr̃: ſed vi:cum videatur illic ſtare:oportet eſſe prohibens ipſum ne vlterius moueat̃:⁊ quęrat̃ de prohibente:vel E quieſcit naturaliter:vel vi.Si naturaliter:habetur propoſitũ.ſi vi:oportet eé aliud prohibens:⁊ ſic vel ibitur in infinituz:vel oportet venire ad aliquid:qđ illic quieſcit naturaliter.Et hęc expoſitio optima eſt.

¶ Sinauté id quod ferri prohibet: Mouetur:vt Empedocles inquit:terraz a reuolutione quieſcere:aliqué in locum ſane moue Ferri verbũ ſupple. retur:cum impoſſibile ſit in infinitum ferri nullum enim ipoſſibile fit. In infinitũ auté trãſire impoſſibile eſt.Quare quod fertur: neceſſe eſſe alicubi ſtare:⁊ illic nõ vi:ſed ſm naturam manere.Quod ſi eſt quies ſm naturã: latio in húc locũ motus erit ſm nãm. Expoſitio

¶ Iſte textus ſolet induci cõtinuus pręcedẽti:nam quę F ſiuit de prohibẽte:an quieſcat:vel moueat̃.Cum probauit ꝙ ſi quieſcit:relinquit̃ intentum:nunc probat quod non põt moueri tale prohibẽs(vt dicit Empedocles.) Et hoc modo Auerro.exponit hic.Melius autez videtur ꝙ Ariſt.remoueat reſponſioné Empedoclis:qui dixit terram vi quieſcere in medio:⁊ ꝙ prohibens eſt reuolutio cęli:vt viſum fuit in ſcđo huius:cõtra qué obycit Ariſto.dicẽs/ſi ita eſt:tunc terra remota cęli reuolutione/aliqué in locum ſane moueretur ſupple determinatum:cũ impoſſibile ſit in infinitũ ipſam ferri: nullũ enim impoſſibile fit:in infinitum auté pertranſire impoſſibile eſt:quare non põt terra remota cęli reuolutione in infinitũ ire:ibit igitur cęli reuolutióe ammota in aliquem locũ determinatum:⁊ tunc complet rationez: ⁊ inquit.qđ ſi eſt quies ſupple terrę ſm naturam in aliquo loco determinato:latio in hunc determinatũ locũ motus erit ſm naturã:⁊ ita relinquitur aliquod corpus habere motũ naturalem.Hęc Ariſt. ¶ Auerroes auté G ex textu vltimo colligit talez rationé: ſi poſſibile eſt vt Quę Auerro.cõ.19. aliquod incipiat motum in infinitum:poſſibile erit vt motus infinitus generetur.Sed impoſſibile eſt motuz infinituz generari:igit̃ impoſſe eſt aliqđ incipere motũ infinitum generare.Quare cũ remota reuolutione cęli motus erit infinitus:igit̃ nihil põt illũ incipere gñare.

¶ Quapropter ⁊ Leucippo ⁊ Democrito: qui prima ipſa corpora aſſerunt in vacuo atq3 infinito ſemper moueri:occurrendũ eſt: Occurrẽdũ Dicendum quo nam motu mouentur:quiſue eſt ipſoꝝ ſm naturam motus.

Expoſitio ¶ Improbat(vt recte ſentit expoſitor)aliquoꝝ philoſophoꝝ errata:primo illud Democriti atq3 Leucippi: quorũ inſufficientiam primo/ipſe narrat:⁊ inquit. quapropter ⁊ Leucippo ⁊ Democrito:qui prima ipſa cor H pora:quę Atoma vocant ac rerũ principia:aſſerunt in vacuo atq3 infinito ſemper moueri:occurrendum eſt ⁊ dicendũ:quonã motu moueñ:quiſue eſt ipſoꝝ ſm nãz motus:Qui cũ hęc nõ determinãſſent:inſufficiẽter viſi ſunt tradidiſſe.Hęc de inſufficientia eoꝝ.¶ Auerroes Quę Auerro.cõ.20. auté vult ꝙ Ariſt.nũc deſtruat opinionez eoꝝ qui dicũt motũ innãlem eſſe ante nãlé.Scđo/ait hos eé diuiſos in duas ſectas:vna eſt Leucippi ⁊ Democriti dicẽtiũ Atoma moueri in vacuo atq3 ĩfinito motu ęterno.Alia Platonis qui dicit ꝙ quatuor elementa mouebantur anteq̃ mundus eſſet:motu inordinato:deinde cũ deus feciſſet mundũ:induxit illa ad motũ ordinatuz. Tertio ait Ariſto.primo cõtradicere primę ſectę:ſcđo vero ſcđę.

I Hec Auerro. de textu introductione: quaꝫ non video:
quo modo valeat. ¶ Deinde ſeqtur illa pars: ⁊ intēdit:
Ubi Auerro. exponit quedā verba textus: que in grecis
codicibus non reperiunt̄. Quibus premiſſis ponit cō
uenientiā ⁊ differentiā inter opinionē Platonis: ⁊ De-
mocriti: cōuenientia quidē eſt ꝙ ambo ponunt innatu-
ralem motum priorē naturali. differentia ſcḋo qꝛ Plato
innaturalē motum poſuit in preterito: ⁊ nūc in preſen-
ti non. Democritus aūt ait motum innaturalē corpori-
bus Atomis ⁊ de preterito ⁊ de pſenti ſemp ineſſe. cau-
ſa autē: qꝛ ipſe poſuit hec Atoma rerū oīum elementa:
quare oportet ipſa ſemp fuiſſe ⁊ ſemper eſſe: ⁊ cū eorū
eſſe ſit motus: oportet vt ſemper fuerint: ⁊ ſemp ſint in
motu: ſed cum hic motus non poſſit eſſe naturalis: erit
igitur violētus: quare Democritus differt a Plato. in
hoc: ꝙ motum violentū ponit precedere: ⁊ poni eē de
preſenti. ¶ Deinde Auerro. parte illa. Dicamus igitur
K cis ſi hec: reſellit opinionem Democriti: ⁊ colligit in te
xtu duas inſufficientias: que ſunt due quaſi queſtiones
prima eſt: quis eſt primus motor corporū Atomorum.
Scḋa, cum primus motor debet habere motū natura-
lem: quis eſt eius naturalis motus. Hec Auerro. que pa
te ſua non ſunt ad propoſitum: eſt enim vna tñ inſuffi
cientia: videlꝫ quo naꝫ motu mouent̄ corpora hec Ato
ma: ⁊ quis ſit illorum motus naturalis. Quod ſi he ſint
due inſufficientie: non ſunt ille: quas reſumit Auerro.
fuit autem cauſa erroris Auerrois textus male tranſla-
tus ad eius linguam.

¶ Nā ſi elementorū aliud ab alio vi mouet̄:
Etiam Sed — neceſſe eſt ⁊ cuiuſqꝫ etiaꝫ aliquē motū eſſe
ſm naturam: preter quem violentus eſt.

Expoſitio ¶ Nunc ponit excuſationem illorū: dicebant enim illo
rum elementorū: que ſunt Atoma aliud ab alio moueri
L vi: Qḋ excludit primo: qꝛ ſi ita eſt: neceſſe eſt ⁊ cuiuſqꝫ
etiam aliquem motum eſſe ſm naturam: preter quem
violentus eſt, vt dictum eſt.

Primam motrices Primum moue. — ¶ Et oportet primam motricem non vi, ſed
ſm naturam mouere. In infinitū enī erūt:
ſi non erit aliquid primum mouens ſm na-
turā: ſed ſemp ipſuꝫ prius vi motū mouet.

Expoſitio ¶ Scḋo obijcit excuſationi qꝛ oportet ſaltē primū mo
uens non vi mouere: ſed ſm naturā. nam quod mouet
vi habet principiū ſue motionis extra: ⁊ ita nō mouet
niſi motum: ⁊ ita oportet moueri ab alio ſemp: vel ſtan
dum eſt ad primū: quod non vi mouet. Unde inquit. ⁊
oportet primam motricē ſupple vim non vi: ſed ſm na
turam mouere. probat hoc: ⁊ inquit. in infinitum enim
erunt ſupple tu mouentia ⁊ mota, ſi nō erit aliquid pri-
mum mouens ſm naturam: ſed ſemp ipſum prius mo
M tum violēter, aliud moueat: eſt igitur cōſequētia ſi pri-
mū mouet vi: igitur ꝓcedetur in infinitum in mouenti
bus ⁊ motis: ꝓbatur qꝛ ſi mouet vi: igit̄ non mouet niſi
motum extra. quare mouebit̄ ab alio: ⁊ queratur de il-
lo. vel igitur ibit̄ in infinitū in mouētibus ⁊ motis: vel
oportet vt primū moueat naturalr̄: ⁊ tunc ſi primū mo
uet naturalr̄ aliquid mouebitur naturali motu: ⁊ ſic eſt
aliquod corpus: qḋ habet motuꝫ naturalē. Hec Ariſto.
Que Auerro. co. cod. — de inſufficientia Democriti ⁊ Leucippi. ¶ Auerroes
autē laborat circa verba Ariſto. que in ſuis tranſlatio-
nibus ita ſcribuntur. Quoniā corpus primū motū nul
lum corpus mouet violenter: ſed naturalr̄. Et hec expo
nit dupliciter aut referēdo ad mouens ipſum, quaſi di-
cat ꝙ primū mouens non pōt mouere id quod mouet
violenter: ſed naturalr̄: ⁊ tunc legitur litera ſic: quoniaꝫ N
corpus primo motū vt eſſet celuꝫ: vel id genus: nō mo-
uet aliquod ⁊ ipſum eſt motū ab aliquo alio violenter:
ſed mouet ipſum: ⁊ eſt motū naturalr̄. vel exponit refe-
rendo ad id qḋ mouetur, quaſi dicat quod ea que mouē
tur a primo mouente, ſiue ſit corpus, ſiue virtus extra
corpus non pōt moueri ab illo violento motu, qꝛ non
moueretur ſemp. ſed hora quadā ſic: ⁊ quadaꝫ nō. Que
oīa nulla ſunt: cū he expoſitiones non cadant in verbis
grecis. ¶ Deinde ſeqtur illa pars cōmenti. Motū au-
tem corporꝫ: Ubi Auerro. remouet dubitationē: dictuꝫ
eſt enim violentū motū non eſſe perpetuuꝫ: modo hoc
videtur falſum: naꝫ motus circularis ignis in propria
ſphera: ⁊ motus circularis aeris in ſuprema regione eſt
violentus: ⁊ tamē eſt perpetuus: igitur motus violētus
pōt eſſe perpetuus. ¶ Reſpōdet Auerro. ⁊ vult ꝙ mo
tus talium elementorꝫ nec eſt violētus, nec naturalis.
Uiolentus quidē non eſt: qꝛ ſemper eſt. nec naturalis: O
qꝛ ignis non mouet̄ illo motu a principio in eo exiſten
te. Et addit ꝙ fere idem eſt de motu membrorum ani
malis a pͥmo motore, qḋ eſt calor naturalis ſiue ſpiritus
qui motus qꝛ non eſt violentus vocatur naturalis. Sic
igitur patet. Motū elementorū circularē eſſe non na-
turalē: ſed vel ſupernaturalē: qꝛ ⁊ ſi non cōtra eorū na-
turam: non tamē eſt ſm eorum naturā: ſed ſupra natu-
raꝫ: vt motus membro animalis: qui nō eſt ſemp etiā.
¶ Deinde ſeqtur illa cōmenti pars. Et hoc fundatur.
Ubi Auerro. reſoluit hunc textuꝫ ad ꝓpoſitiones: atqꝫ
ſyllogiſmuꝫ: ⁊ vult textum fundari ſupra ꝓpoſitiones:
quarū prima eſt, ꝙ omne motū habet motorem. Secū-
da eſt, ꝙ omnis motor in loco hoc eſt de loco ad locuꝫ
eſt corpus. Tertia eſt, ꝙ corpus non mouet niſi moue-
tur. Ex his deducit̄ cōſequētia textus: que ſm Auerro.
eſt: ſi corpus primū non mouet corpus motu naturali:
tunc motū eſſet infinitū. Nam ſi motū habet corpus a
quo mouet̄: ⁊ illud corpus etiam aliud corpus: ⁊ cuꝫ non P
moueat niſi moueat̄ per propoſitiones: tandem abibit
in infinitum: ⁊ ſic neceſſe eſt reperiri corpora infinita:
que ſaltē de poſſibili poſſunt ſe tangere, vel cōtinuari:
quibus ſe tangētibus: aut cōtinuatis: magnitudo reſul-
tabit infinita: ⁊ ita motus erit infinitus: vt ſeptimo phy
ſicorū deductuꝫ eſt. ¶ Deinde ſeqtur. Et per hoc quod
dicit. Ubi Auerro. cōſiderat verba ſui textus: ⁊ accipit
primo ꝙ omne corpus quod mouet: qꝛ mouetur: taliter
mouet: qualiter mouet̄. Nam ſi mouet̄ violenter: mo-
uet aliud etiā violenter. ⁊ ſi mouetur naturalr̄: etiā mo-
uet aliud naturalr̄. Tūc verba textus exponit: que ſunt
corpus pͥmū ſi non mouet motu naturali ⁊c̄. Ubi vult
ꝙ mouere aliud naturalr̄ poteſt eē dupliciter vno mo
do vt mouere dicat actionē primi motoris. Cum enim
primū mouēs corporeū moueatur naturalr̄: actio eius
in rem motaꝫ eius eſt naturalis: licꝫ forte res mota ab eo Q
non moueat̄ naturalr̄: vt eſt de celo ⁊ elementis: celuꝫ
enim mouet elementa circulariter: ⁊ naturalr̄: ⁊ tamen
elementa nō mouentur naturaliter motu illo. Alio mo
do poteſt intelligi vt mouere dicat motuꝫ ipſius rei mo
te a primo motore: ⁊ tunc dicemus elemēta moueri na
turaliter a celo motu circulari. hoc eſt non violenter: cū
elemēta ſemper moueant̄ motu circulari: qḋ non cōtin
git de aliquo motu violento: cū nullū violentuꝫ ſit per-
petuum. Auerroes autē laudat magis primā expoſitio
nem. ¶ Ego ſcḋo dico hec non eſſe ad verba vera Ari-
ſto. que nos legimus: ſed ad eius malas trāſlatiōes: que
ſunt pleruꝫqꝫ cā erroris huius. Ego eni iudico fatuū eſſe
conari in dictis Auer. qꝛ ipſe frequēter fruſtra laborat.

¶ Hoc

A ¶ Hoc aūt idem accidere neceſſe eſt: ⁊ ſi (vt in timeo ſcriptum eſt:) ante mundi facturã elementa inordinate mouebantur. Neceſſe eſt enim aut violentū eſſe motū: aut ſm naturã. ſi autem ſm naturã mouebant̄: neceſſe eſt mundū eſſe: ſi quis velit cõtemplari cū diligentia. Tunc enim primum mouens neceſſe eſt mouere ipſum ſm naturam motū: ⁊ ea que mouentur non vi: in ſuis quieſcentia locis: cū facere ordinem quē quidem nunc habent. ea quidem que grauitatē habent: ad medium. Que autem leuitatem: a medio. Hunc autem ordinem habet mundus.

Cū diligentia attēdēs

B Expoſitio ¶ Nunc reprobat opinionē Platonis: voluit enī Plato (vt in timeo dicit) elemēta ante mūdi ipſius facturã moueri inordinate. Unde dixit ante mundi ḡnationē materiã inordinate fluctuaſſe. Materia aūt ⁊ elementa idē eſt: quare voluit ante ḡnationē mundi elementa moueri inordinate. Poſtea xo reducta eſſe ad motum ordinatū ab ipſo deo: quã quidē reductionē Pla. appellat mundi geniturã. Obijcit autē Ariſto. huic poſitioni aſſerēs accidere illi qḋ Democrito ⁊ Leucippi opinioni accidebat. Unde inquit. hoc aūt idē ſupple abſurdū: quod Democrito accidebat: neceſſe eſt accidere: ⁊ ſi (vt in timeo ſcriptū eſt) ante mūdi facturã elemēta inordinate mouebant̄. ⁊ hoc facile ipſe deducit: ⁊ inquit. neceſſe eſt enī aut violentū eſſe motū ſupple eorū ante mundi facturã: Aut ſm naturã. probat ꝙ nō ſm naturam: q2 tunc mūdus preextitiſſet: ⁊ ita fuiſſet anteꝗ̄ eſſet: vnde
C inquit: ſi autē ſm naturã mouebant̄: neceſſe eſt tūc mūdum eſſe: ſiquis velit cõtemplari cū diligentia. Deducit eꝗ2 ex quo elemēta tunc mouebant̄ ſm naturã: neceſſe eſt tunc primū mouens mouere ipſū ſupple primū motū ſm naturam: hoc eſt celū. nam motus elementorū reducitur ad motū celi, quare ſi tunc elemēta mouebantur ſm naturam: oportet tunc celum a primo motore etiam moueri ſm naturã. Oportebat etiam ea que mouent̄ nō vi: ſed propria natura: queq2 quieſcunt ſuis in locis etiā nō vi: ſed natura: eū facere ordinem: quem quidē nunc habent: ta2 ſupple in quieſcendo: ꝗ̄ ſupple in mouēdo. Expoſitiue videl3 ea quidem que grauitatē habent: oportebat ad mediū moueri: que autē habent leuitatē: oportebat moueri a medio. Hunc autē ordinē mundus habet: igit̄ ſi hec omnia ſunt ante mūdi facturam: oportet dicere mundū etiam tunc preextitiſſe: ⁊ ita mundus eſſet anteꝗ̄ eſſet. Tacuit autē probare ꝙ ante
D mundū elemēta non poſſunt violēter moueri: quia per ſe notum eſt: ꝙ ſi violenter mouerent̄: oporteret illa naturalr̄ moueri: vt ſuperius eſt deductū. ¶ Laborat autē expoſitor declarare quid Ariſto. velit per primū mouens: ⁊ quid per ipſum motū: que certe patent. Ariſtoteles per primū mouens intelligit primū motorem incorporeū: ⁊ per ipſum motū intelligit celū: quod eſt primū motum a ſe ipſo ideſt a motore quod eſt aliquid ſui: vt nos expoſuimus. ¶ Auerroes aūt dat huic

Que Auer ro. cō. 21.

rationi vim: ⁊ vult ꝙ tres diſpoſitiones requirant̄ ad eſſe mūdi perfectū. prima eſt: vt quedā eorū moueantur a primo motū. Secūda vt ꝗ̄dā queſcāt in ſuis locis. Tertia, vt quedā moueant̄ ad ſua loca. videl3. illa que fuerunt extra loca genita. modo ſi elementa ante mundi facturã mouebantur: cum non poterant moueri niſi naturaliter: tunc erant omnes iſte tres diſpoſitiones: ⁊ ita tunc erat perfecte mundus. quare mūdus eſſet anteꝗ̄ eſſet. ¶ Quo xo ad verba attinet debes ſcire ꝙ in verbis arabicis ſunt hec verba. Sed dico ꝙ elementa ⁊ reliqua: vbi Auerroes ait hec verba poſſe eſſe rationem per ſe: ⁊ diſtinctam a ratione nunc facta ⁊ poſſe eē partem rationis facte: ſed quia hec nulla ſunt: lege verba: vt nos legimus.

E

¶ Preterea mī aliquis quereret vtiq3: vtrum poſſibile aut nō poſſibile erat inordinate mota talibus etiā miſtionibus aliqua miſceri: ex quibus corpora cõſtat: que ſm naturam cõſtituunt̄: Dico aūt vt oſſa: ⁊ carnes: quēadmodū Empedocles in amore fieri dicit. Ait enī ꝙ multorū capita ſine collo ſūt orta.

In amore
In amicitia
In ↄcõdia
Collo
Ceruice

F Expoſitio

¶ Scdo obijcit cõtra Platonē: ⁊ facit vnum queſitū: ⁊ ad neutrã partē arguit. Queſitum eſt hoc: vtrū ante mundi geniturã elemēta, que inordinate mouebant̄: poterant: vel ne talibus miſtiōibus miſceri: vt ex illis miſta complura orirent̄. Unde inqt. preterea mī, hoc eſt iſtud vnum aliquis quereret vtiq3: vtrū poſſibile: aut non poſſibile erat, aliqua inordinate mota que ponebãtur ante mundi ḡnationem. talibus etiam miſtionibus miſceri: ex quibus corpora cõſtant ſupple illa: que ſm naturã conſtant: hoc eſt miſta. Hoc eſt querere vtrum elemēta ante mundi ḡnationem: que inordinate mouebantur: poterant taliter moueri, vt ex illorum miſtione miſta proficiſcerentur: vel non poterãt ſic moueri. nec arguit ad aliquã partē: vt quidam exponunt: ſed dimiſit inſolutū: q2 quauis parte queſiti cõceſſa ſeqtur mundum eſſe anteꝗ̄ eſſet. Nam ſi nō poterant elemēta illa ſic inordinate moueri: vt miſta naſcerent̄: erant igitur
G hac rōne in motu nō cõfuſa: nec inordinata: ſed vniformia: ac equalia: ⁊ ſic fuiſſent ordinata: ⁊ ita ſeq̄t̄ vt prius fuiſſe mundū: ſin aūt poterant ſic inordinate moueri: vt ide miſta naſcerent̄: igit̄ erat ḡnatio miſtorū ex elmtis: ⁊ ita, vt prius, erat mūdus: q̄re quauis parte queſiti data: ſeqtur mundū eſſe anteꝗ̄ eēt: ⁊ ſic Ariſto. nō curauit partes queſiti examinare: q2 erãt apte abſurde. ¶ Auerroes aūt magnus verborū Ariſto. cõfuſor: exponit hanc rōnē ſic: ſi elmta ante mundi geniturã mouebant̄ irregulariter: aut hic mot⁹ irregularis erat ꝓprius ac ſubſtãtialis illis. Aut ſupple accidētalis. Si motus irregularis erat ꝓprius elemētis illis: tunc elemēta illa non poterãt ſuis naturis recipere ordinē a deo: q2 in eorum naturis erat carentia ordinis: ⁊ ita nō poterat vnꝗ̄ ex eis fieri miſtio: nec aliqḋ corpus: ⁊ ſic nō poſſent vnꝗ̄ venire ad finē terminatū. Sin aūt motus ille ante mūdi ḡnationē erat per accidēs cõpetens elemētis: tūc poterat tolli ſine vi primi motoris: ⁊ ſic poſſent venire ad
H ordinē ſine vi motoris primi: qḋ eſt cõtra Plato. Auerroes aūt primū mēbrū tm̄ diſputat: ⁊ ꝑtermittit 2m. Addit Auerro. hoc idē accidere Empedocli: quoniã ſi elementa nō habuiſſent nãm vt miſcerent̄: nunꝗ̄ poſſent miſceri: ⁊ ita ex eis fierēt ſemꝑ capita ſine collis: ⁊ colla ſine capitibus. Scdo obijcit etiã Empedo. Ariſto. vt Auer. ait, ꝙ ſi qḋlibet ſile eſſet a ſuo ſili cõgregatū: Tūc eſſet poſſibile, vt amicitia faceret hanc cõgregationē. Hec ſunt que Auer. ex textu collegit: ⁊ certe nunꝗ̄ hec ſomniauit Ariſto. vt vidiſti. ¶ Deinde ſequit̄ illa pars cõmenti. Themiſtius aūt: Ubi Auerro. exponit textū ſm Them. ⁊ certe expoſitio eſt illa: quã nos dedimus. Vult igitur primo Them. ꝙ Ariſtote. velit alio modo

I atq₃ alia ratiõe inferre ꝙ data poſitione Plato. ſeqtur mundũ eſſe:anteꝗ̃ eſſet:⁊ dixit Them. q alia ratione hoc deducit:qꝛ prima erat accepta ab elemẽtis: hęc ſecũda accipit a miſtis.modo vtraq₃ ſunt mũdi partes. Scđo vult Them.ꝙ Ariſto.fecit queſitum bimẽbre:⁊ partes dimiſit nobis ꝑficere. Tertio Them. cõpleuit membra:qm̃ ſi elemẽta ante mũdi ĝnationez poterãt cõmiſceri:tunc poterãt partes mundi fieri:⁊ cũ partes nõ ſint niſi totũ ſit:igit̃ mũdus pręfuiſſet:⁊ eſt ꝓpoſitũ. ſi ipõle eſt illa miſceri:igit̃ motus coꝝ erãt ordinati:qꝛ ſemꝑ ſic ordinati:vt nunꝗ̃ fierent miſta:⁊ ita vt prius/ ſequit̃ mundũ fuiſſe:ſi enim diceret elemẽta poſſe eſſe ante mũdi ĝnationem aliquãdo moueri:aliquãdo non: ſaltẽ aliquãdo nõ potuiſſent cõmiſceri:⁊ ita ſeqtur mũdum pręfuiſſe.¶ Ultimo Auerro.abreuiat expoſitionẽ Them.hoc modo:vel elementa ante mundi ĝnationẽ poterant venire ad ordinẽ miſtionis:vel nõ. ſi poterant:igit̃ tunc mũdus fuiſſet.Si non poterant.igit̃ hac
K ratione erant ordinati:⁊ ſeqtur:vt prius:mundum pręfuiſſe.¶ Hanc expoſitionez Them.reprobat Auerro. dicẽs/eſſe difficilẽ intelligi ex verbis Ariſto. ſm trãſlationẽ:quã habebat:ſed ait ſuam eſſe veriſimiliorẽ.Ego aũt dico ſuã nullo pacto ꝟbis grecis ꝯſonare. Sed illã Them.approbo:⁊ dico fatuũ eẽ credere Aui.circa textꝰ expõnes:cum ipſe ob malas trãſlationes ſępe deliret.

¶ His aũt qui in infinito ĩfinita mota faciũt: ſi quidẽ vnum mouens fuerit: vno moueri motu neceſſe eſt.Quare nõ inordinate mouebunt̃.Si aũt mouẽtia infinita ſunt:⁊ lationes infinitas eſſe neceſſe eſt.Naꝫ ſi finitę ſint:ordo aliqs erit:nõ enim qꝛ in idẽ non ferũtur: inordinatio accidit:neq₃ enim nunc
L in idem feruntur cuncta:ſed ea tm̃:quę eiuſdem generis ſunt.

Expoſitio ¶ Quidam arbitrant̃ hanc rõnem eſſe cõtra Platonẽ/ non ſimplr̃:ſed coaſſumpta opinione Democriti. Ego ꝟo opinor hanc rõnem eſſe cõtra Democritũ quaſi ex hisq̃ dicta ſunt cõtra Platonẽ deductã. Inquit.his aũt qui in infinito vacuo faciũt infinita mota:quę Atoma vocant:vt ſunt Democritici dupliciter dicere poſſunt:aut vnũ oĩuꝫ ponẽdo motorẽ ſaltẽ ſm ſpecieꝫ/aut infinita ſm ſpẽm:⁊ tot quot mota ipſa.ſi qdem omniuꝫ Atomoꝝ vnũ mouens fuerit ſm ſpeciem: vno moueri motu ſm ſpeciẽ neceſſe eſt:q̃re nõ inordinate mouebũtur:quoniã oĩa mouebunt̃ ſub eadẽ rõne.Si aũtẽ mouentia infinita ſm ſpeciem ſunt:etiã lationes ſm ſpeciem infinitas eſſe neceſſe eſt.Deducit hanc conſequentiã:naꝫ ſi finitę ſint ipſę lationes ſpecie:ordo aliqs erit. qꝛ omnes reducent̃ ad vnam rõnem generis. Sed re-
M mouet vnam tacitã obiectionẽ:nam nunc ſunt infiniti termini ad quos mouent̃ mobilia ſpa:⁊ tñ eſt ordo.igitur in rebus infinitis põt eſſe ordo. Reſpondet/nõ enĩ qꝛ in idem nõ ferunt̃ ipſa mota:ſed ad infinita:⁊ ab infinitis inordinatio accidit:qꝛ nunc ſm rei veritatem in idem nõ ferunt̃ omnia mota:ſed ſoluꝫ ea quę ſunt eiuſdẽ generis feruntur ad idẽ ſm genus:⁊ quę ſunt eiuſdẽ ſpeciei feruntur in idem ſm ſpecieꝫ.quare licet omnia non ferantur in idem:tamen eſt ordo:quia feruntur in idem ſpecie:vel genere.

Quę Auerro.cõ.23. Auerroes Autẽ in ꝑſenti cõmẽto primo expo nit partes textus:ſecũdo diſputat cuꝫ Them.⁊ Alexã.Circa primũ vult ꝙ Ariſto.declaret ꝙ dicentibus ꝙ ante mundũ fuerunt corpora infinita tẽ- N
pore infinito in vacuo infinito:cõtingit ꝙ aliqua ordinatio fuit ante ordinationẽ mundi hoc eſt ꝙ ordinatiõ aliqua fuit ante mundũ:qđ relinquit tanꝗ̃ ĩpoſſibile:⁊ ſic(vt dicit) nõ vult deſtruere ſmonẽ coꝝ ſimpliciter: ſed tñ ad hoĩem arguendo.¶ Ulterius Auerro. colligit in textu has cõſequentias:prima eſt.ſi corpoꝝ indiuiſibiliũ:quę ante mundũ mouebant̃.motor eſt vnus in ſpecie:ſic ꝙ formę eorũ erunt eiuſdẽ ſpeciei:igit̃ motus eorũ non erunt diuerſi:neq₃ ꝯſequẽtes ſubſtantias idest materias eorũ corpoꝝ:ſed potius cõſequẽtes formas eorũ:⁊ addit ꝙ quaſi per hęc vult habere ꝙ ſequitur eſſe aliquẽ ordinẽ in eorũ motibus:licꝫ motus eorum ſint infiniti:cũ ſint eiuſdem ſpeciei oẽs.Scđa/ſi motus ſunt infiniti:qꝛ formę ſunt infinitę:ſpecies motuũ erũt infinitę:⁊ proceſſus eorũ erit infinitus. Hęc Auerroes colligit.¶ Deinde ſeqtur illa pars.Et hoc explanauit
Them.Ubi digreditur circa has cõſequẽtias.Ubi primo narrat/quę Them.dixit circa 2ᵃᵐ conſequentiam/⁊ inquit.⁊ hoc explanauit Them.ſic.ſ.⁊ ſi fuerint hmõi.ſ.motus infiniti ⁊ proceſſus infinitus:etiã erunt ordinati:⁊ ſic quotiẽs modo dicat̃ ſeqtur ante mundũ fuiſſe ordinẽ.¶ Et Alexãder:hic Auerro. narrat quę Alex.aũt circa ſcđam cõſequentiã:⁊ inquit.Alexander non dixit hanc explanationẽ:quã Them.ſuppleuit:ſed vult Ariſto.ſermonẽ fuiſſe diminutũ:⁊ non cõpleuit ſermonez ipſum:quẽ debuit cõplere. Immo ſolũ deſtruxit conſequens dicẽdo ꝙ eſt impoſſibile motus eſſe infinitos,⁊ ſpecies eorũ eſſe infinitas.Ecce igit̃ ꝙ Alexãder nõ cõpleuit ſermonẽ Ariſto.ſed deſtruxit cõſequens.¶ Deinde ſeqtur illa particula.Dixit Them.Ubi Them.reprehendit Alexandrũ aſſerens eius expoſitionem eſſe turpẽ:⁊ hoc dupliciter:primo/qꝛ Alexã.videt̃ velle ex textu hanc eſſe Ariſto.conſequentiam videlꝫ ſi motus ſunt infiniti:motus ſunt infiniti ⁊ proceſſus motuuꝫ eſt
infinitus.Obijcit aũtẽ Them.ꝙ Alexãder ſumit idem in cõſequẽte ⁊ antecedẽte ac ſi quis dicat ſi eſt animal: ergo eſt aĩal:⁊ quaſi intendit Them.dicere ꝙ errauit Alexã.qꝛ qui vult deſtruere aliquã poſitionẽ idest aliqđ antecedẽs:debet conſiderare quid ſeqtur ex illo:⁊ ſi illud cõſequens nõ fuerit ſupple poſſibile:non erit illud antecedẽs poſſibile:Ut cõcedas/ſi hoc eſt animal: hoc eſt Tragelphus.Naꝫ ſeqtur non eſt Tragelphus: igitur non eſt animal. Sic igit̃ patet ꝙ primus error Alexandri eſt idẽ aſſumi pro antecedẽte:⁊ pro cõſequẽti.¶ Deinde ſeqtur illa particula.Et etiã dixit: vbi ſecundo obijcit Alexan.qꝛ ſenſus Ariſto.non eſt arguere deſtructiue in ſcđa cõſequentia:ſed conſtructiue inferẽdo ꝙ ſi motus ſunt infiniti ⁊ proceſſus infinitus:igitur fuit aliquis ordo ante ordinez mundi.hę ſunt obiectiones duę Them.¶ Deinde ſeqtur illa particula.Et in-
tentio.Ubi Auerro.exponit Them.verba.⁊ vult ꝙ trifariam põt ſermo Ariſto.intelligi ſm Them.vno modo ꝙ motus ſint numero ĩfiniti:⁊ motores ⁊ mota eiuſdem formę ſiue ſpeciei:tunc ſeqtur illorũ motus habere ordinẽ:cum omnes ſint eiuſdem ſpeciei. Scđo modo põt intelligi ꝙ motus ſunt infiniti ⁊ motores etiam infiniti ſpecie differentes:⁊ etiam ſeqtur in illis eſſe aliquẽ ordinẽ:qꝛ ſaltem hic ꝙ motus ſunt tot quot formę mouentes:qꝛ diuerſitas motuũ ſeqtur diuerſitatem formaꝝ mouentiũ.Tertio:põt intelligi motus eẽ numero infinitos:⁊ motores finitos.ſ.ſpecie:⁊ motus etiã ſpecie finitos:⁊ tunc ſeqtur/vt prius/eſſe ordinẽ in illis.Ex his colligit̃ ꝙ Them.voluit fieri tria antecedentia:⁊ vnuꝫ cõſequẽs:qđ eſt in motibus illis eſſe ordinẽ. Alexãder

ꝟo voluit

A ꝟo voluit tria etiā illa antecedētia: ⁊ ad primū/⁊ tertiū
intulit eſſe ordinē. Ad 2m ꝟo dixit ſuū ꝯñs eſſe deſtruē
dum. ¶ Deinde colligit ſummatim poſitionē Them.
⁊ ingt. quaſi igiᵗ Ariſt. ſm hanc explanationē induxit
aliqd quaſi añs ſupple in ſcða rōne ſiue cōſequētia: et
aliquid quaſi ꝯñs: ⁊ tacuit ꝯñs ſupple ſcðm: ⁊ ꝓpterea
qꝛ tacuit 2m cōſequēs Alex. reſiſtit Ariſt. in ſuo ſermo/
ne arbitrās illum ſermonē Ariſto. eſſe diminutū. ⁊ pu/
tauit ꝙ diminutio erat: qꝛ debuit deſtruere ꝯñs. vȝ. mo
tus eē infinitos ⁊ infinitarū formaꝝ ac terminoꝝ: de/
mū epilogat/⁊ ingt. hanc eē Them. expoſitionē/vel ſal
tē potentia eſt hec expoſitio Them. ¶ Deinde ſeqᵗur
illa particula. Et hoc nō cōtingit Alex. Ubi nūc Auer.
defendit Alex. ab obiectionibus Them. Ad primā igi
tur rndet ꝙ hoc non contingit Alexā. qꝛ ſermo Ariſto.
cōtinet añs: ⁊ cōſequēs: ⁊ nō eſt idē ꝯñs: qꝺ antecedēs:
B dȝ enim ſermo Ariſto. ſic cōponi/ſi motus ſunt nume/
ro infiniti ꝓpter formas mouentes ⁊ ꝓp motiones in
alterū: motus erūt ſpecie infiniti: ⁊ ꝓceſſus motuū erūt
infiniti. modo ꝯñs eſt impoſſe: igiᵗ ⁊ antecedēs: ⁊ ita eſt
impoſſibile formas eſſe infinitas qꝛ motio in alterum
eſt infinita: pȝ itaqꝫ ꝙ ſi ſic ratio cōponatᵗ: ꝯñs differt
ab antecedēte. at Them. vt reprehenderet Alexandrū:
poſuit quaſi ꝯñs idem cum antecedēte: ⁊ dixit verū cō/
ſequēs eſſe ablatū a textu: ſed eſſe ſupplēdū modo: quo
ſuppleuit ipſe. Ulterius ait ꝙ Alex. voluit Ariſtotelē
nō deſtruxiſſe cōſequens: ſed poſuiſſe oppoſitū poſitio
nis ſiue antecedētis: hoc eſt oppoſitū ꝯſequētis. Ecce ꝙ
Alex. voluit Ariſto. nō poſuiſſe niſi añs/⁊ oppoſitū cō/
ſequentis: ⁊ tacuiſſe ꝯſequens. Sed difficile eſſet vide/
re quo modo valet hec ꝯſequentia/motus ſunt numero
infiniti: igiᵗ motus ſunt infiniti forma. ¶ Tu ꝟo cōſi/
dera dicta Auer. qꝛ Rñdet antecedēs qꝺ eſt ꝙ motus
C ſunt infiniti numero pōt dupl'r intelligi/aut hoc modo
ꝙ motores differunt forma: ⁊ ſic ſeqᵗur motus eſſe ſpe
cie infinitos. Aut hoc modo ꝙ motus ſint numero infi
niti: ⁊ in ſe forma differētes: ⁊ tunc añs nō differt a con
ſequēte. ⁊ Alexan. loqᵗur primo modo: per hec pȝ error
Them. ⁊ qꝺ nō valet id qꝺ dicit ꝯtra Alex. qꝛ nō intel/
lexit diſtiam inter añs ⁊ ꝯſequēs: ⁊ ꝓpterea dixit Alexā.
deſtruxiſſe poſitionē. i. antecedēs: qꝛ credidit ꝯñs non
differre ab antecedēte: ⁊ ſic obiectio Them. ꝯtra Alex.
nulla eſt. ¶ Deinde ſeqᵗur illa particula. Sed tñ qꝺ
Alex. vbi defendit Ariſto. aſſerens obiectionē Alex. cō/
tra Ariſto. nullā eſſe: qꝛ ſi expoſitio eēt (vt Alex. ait:) ſo
lū ꝯñs fuiſſet diminutū: qꝺ nō eſt diminutio: qꝛ facile
pōt illa deſtructio ſubītelligi: veluti ſepe diminuit mul
tas ꝓpoſitiones per ſe notas: quē pñt facile ſuppleri: ꝓ
pterea cōcludit, quē igiᵗ diminutio cōtingit in hoc Ari
ſtotelis: q. d. nulla. ¶ Deīde ſeqᵗur. Niſi Alex. Ubi oſtē
D dit qūo cōtradictio Alex. ꝯtra Ariſto. hēt locū: ⁊ ait ꝙ
tūc hēt locū: qñ expoſitio Alex. cōcordaret cū Them.
in faciēdo tria antecedētia ⁊ vnū ꝯñs. vȝ. ꝙ ante ordi/
nē eēt ordo: tunc eni Ariſto. cōceſſiſſet eis motus eē in/
finitos in ſpecie: ⁊ infinitos in ꝓceſſu. Qꝺ ſi ita eēt: tūc
dupl'r Alex. Ariſtoteli reſiſteret: pmo, qꝛ cōceſſit hoc il/
lis: qꝺ nō erat cōcedendū. Scðo, qꝛ a rōne fuiſſet dimi
nutū ꝯñs: qꝺ non facile ex antecedēte intelligeretᵗ. ꝓri/
mū tangit Auer. hic. Scðm ꝟo tetigit ſupra/⁊ ꝓpterea
cōcludit: ꝙ melius eēt facere duo antecedētia: primū/⁊
tertiū/inferēdo ordinē ante ordinē: ⁊ ꝑtermittere ſcðaꝫ
diuiſionē. i. 2m añs: non inferēdo ordinē ante ordineꝫ.
Nam ſic exponēdo non deſtruit primā intentionē Ari
ſto. quē eſt obiicere antiquis cogēdo illos ponere ordi
nē ante ordinē: nā licet hoc nō ſequatur ex tribus ante
cedētibus: ſeqᵗur ex primo ⁊ vltimo. ex ſcðo ꝟo ſeqᵗur E
impoſſibile: qꝺ deſtruxit: ⁊ ſic oino habetᵗ ordo ante or
dinē: quē eſt pma Ariſto. intentio ꝯtra antiquos: vt etiā
Them. exiſtimauit. ¶ Deīde ſeqᵗ illa particula. Ari/
ſtoteles enim pōt. Ubi quaſi ponit tertiam expoſitio/
nē: circa quā debes ſcire ꝙ tres pñt fieri diuiſiones de
partibus Atomis: quas ponūt Democritici moueri an/
te mundū in vacuo infinito motu inordinato. Prima
eſt, ꝙ partes ſint finitē ſpē, numero ꝟo ſiue finitē: ſiue
īfinitē: ⁊ motus ſit finitus. ⁊ hec diuiſio eſt ſm nāē. Nā
ſm naturā partes mūdi ſunt qnqꝫ ſpecie: ⁊ motus etiā
finiti. Scða diuiſio eſt ponēdo partes Atomas ſpecie
infinitas: ⁊ motus infinitos. Et hec diuiſio eſt oio ꝑter
nālis: ⁊ ex toto pmē oppoſita. Tertia eſt, ꝙ partes ſint
infinitē ſpecie: ⁊ motus vel motores finiti: ⁊ hec etiam
eſt ꝑter naturalis. Ait modo Auer. ꝙ ex prima diuiſiōe
F cōceſſa ſeqᵗur ordinē eē ante ordinē. Nam ſi concedītᵗ
Atoma eſſe ſpecie finita: ⁊ motus finitos ante mundū:
ſeqᵗur illa moueri ordine: ⁊ cū ſint ante mūdū: erunt an
te ordinē: ⁊ ita ſeqᵗur ordo ante ordinē. due aliē diuiſio
nes ſunt falſē: ⁊ ꝑternaturales. Ecce quaſi hec eſt tertia
expoſitio: ⁊ applicando hanc ſniam verbis: ait ꝯ Alex.
ꝙ ſm hoc non intendit deſtruere illud cōſequēs. vȝ. ꝙ
motus ſit infinitus: ⁊ partes infinitē: ſed accipit hoc qͣſi
antecedēs ⁊ infert ordinē ante ordinē: vt dictum eſt. qꝛ
velle videtᵗ partes illas eſſe eiuſdeꝫ formē ac ſpeciei: ⁊
ſic applicando diuiſiones verbis: tandē ait redeundo
ad expoſitionē Alexandri ꝙ apparet vl'r ꝙ diuidit ſer
monē in tres diuiſiones: vbi mediā deſtruxit: ⁊ primā/
⁊ tertiā accepit ꝓ antecedētibus iferēdo ordinē añ or/
dinē. Themiſtius ꝟo voluit tria eē antecedētia ⁊ vnū
oībus cōſequēs/videlꝫ ꝙ ordo ſit ante ordinē. ¶ De/
inde ſeqᵗur illa particula. Diuiſio nālis. Ubi Auer. vt
cōplete loqueretᵗ reducit diuiſionē ad quatuor: ſuppo/
G nit enī ꝑtes illas indiuiſibiles: quē dicuntᵗ Atoma: qua
drifariā poſſe cōſtitui: aut ponendo formas illarū fini/
tas ⁊ motus finitos. ⁊ hec diuiſio eſt nālis. Nam ſm rei
veritatē partes rerum ſunt numero infinitē: ſed forme
ſunt finitē: ⁊ motibus etiā finitē. Et ait in textu Ariſto.
eſſe hoc tertium condiuidens. 2m eſt ꝙ formē ſint ſpe/
cie infinitē: ⁊ motus etiam infiniti ſpecie. Et hoc 2m eſt
ꝑter naturale oino: de quo fuit queſtio inter Them. ⁊
Alexan. verū hoc cōceſſo ſeqᵗur ordo ante ordinē. ⁊ di/
uerſimode fuit rñſum: nam Them. voluit ꝙ ipſo cōceſ
ſo ſeqᵗur ordo ante ordinē: ⁊ Alexander voluit ꝙ erat
ꝯſequēs deſtruendū. Tertiū mēbrū inter hec medians
eſt/ꝙ formē ſunt finitē: ⁊ motus infiniti: qꝺ mēbrū fuit
primū in textu: ⁊ ꝓpinquū nāli: ⁊ ideo exiſtimatᵗ ꝙ or
do ſit ante ordinē ipſo ꝯceſſo. Quartū mēbrū eſt/ꝙ for
mē ſunt infinitē: ⁊ motus finiti. ⁊ Ariſto. nō poſuit ipm
in textu: aut virtualiter cōtinentᵗ in primo/vel ſcðo di/
uidente. Reliquū cōmenti perſpicuū eſt. Hec ex cōmē
H to collegi. ¶ Ego ꝟo cōſiderans ⁊ ſup cōſiderans non
inueni has diuiſiones in textu: ſed ſolū reperi duas di/
uiſiones: pma eſt/ſi Atoma ante mūdū ſunt infinita: du
pliciter fieri pōt/aut ꝙ motores eorum erūt finiti puta
vnus vel plures finiti: ⁊ ſic ſeqᵗur Atoma nō inordina
te moueri. Nā licet Atoma ſint infinita: qꝛ tñ motores
ſunt finiti: in motibus eoꝝ erit aliquis ordo. Aut pōt
intelligi Atoma infinita: ⁊ motores eē infinitos ſpecie:
⁊ eſt ſcða diuiſio: ex qua infert lationes eē infinitas ſpe
cie: ⁊ hoc mēbrū voluit Alex. eē deſtruendū: quo modo
fuit deſtructū primo huius. Ubi ꝓbatum eſt tres eſſe
tm motus ſpecie. Poteſt tamē per verba illa. Niſi ſint
ē. Innuī tertiū membrum. vȝ. ꝙ Atoma ſint infinita: ⁊

I motores infiniti tp̄e: ꝛ motus finiti: ꝛ tunc ad hoc tertiū infert ordinē eſſe ante ordinē dicē. ſi eni finite ſint mo tiones: ꝛ ſupple Atoma ꝛ motores infiniti: aliqs ordo eſt ſaltē ex pte motuū: qꝛ oē finitū ordinatū eſt aliquo modo. Et ſic duo mēbra ſūt in textu nr̄o expreſſa: ꝛ tria pñt intelligi: quoꝝ primū, ꝛ tertium infert ordinē ante ordinem. Scdm infert vnū conſequens deſtruendum ſm Alexandrū. Cetera ꝟo q̄ dicit Auer. circa textus: ſunt ſuꝑflua. ¶ Deinde Ariſto. parte illa. Neqꝫ enim nūc. Soluit dubitationē (vt ēt Auerro. notat) q̄ poſſet oriri: vt diximus in expōne textus. Tu ꝟo vides quo modo multa dixit Auer. extra ꝑpoſitū: q̄ applicauit verbis Ariſto. qbus applicari non poſſunt: vt mihi vr̄.

Eē verbuꝫ additum. V. deleꝫ verbū additū ꝙnis ꝛ nī ā fortuna: vt ꝯtingit. ¶ Preterea ipſum eē inordinate nihil aliud eſt: ꝙ eſſe ꝑter nām: ordo eniꝫ ꝑpria nā ſenſibiliū eſt. At ꝟo ꝛ hoc abſurduꝫ ꝛ impoſſibile eſt: ipſum videlꝫ infinitū inordinatuꝫ motū hr̄e. Eſt enim ea rerū natura. Quam plures ꝛ pluri in tp̄e habent. cōtrarium igitur ipſis accidit: inordinationē quidem eſſe ſm naturam. ordinem ꝟo atqꝫ mundū preter naturam. Quāuis nihil eorum q̄ ſunt ſm naturam: a fortuna fiant.
K

Expoſitio ¶ Scdo obycit Democrito: ꝛ pōt ratio componi logice hoc pacto: ſi añ mundū Atoma mouebant̄ motu inordinato: tūc ordo erit preter nām. ꝛ inordinatio, erit ſm nām. deducit̄ ꝯña: qꝛ motus ille inordinatus añ mundū fuit in oībus Atomis ꝛ tp̄e infinito: motus aūt ordinatus poſt mūdi gñationē nō eſt in oībus Atomis: nec tp̄e īfinito: qꝛ ſꝫ Democritū, mūdus fuit ſub nō eē in ꝑterito infinito: ꝛ ſub eſſe in tp̄e finito. Quare ſeqtur

L motū inordinatū: cū fuerit pluribus cōpetēs: ꝛ maiori tp̄e: etiā ſm nām: ꝛ ordinatū eſſe ꝑter nām: qꝛ nō oībus: nec maiori tp̄e. Ingt. ꝑterea ipm eē inordinate nihil aliud eſt ꝙ eſſe ꝑter nām. qḋ declarat: q: ordo enim ꝑpria nā ſenſibiliū nāliūqꝫ corpoꝝ eſt: eſt eni ordo corpis nālis ad aliquē finē: ſiue eius ad illū fineꝫ inclinatio. Inclinatio ꝟo rei: ꝛ eius nā inclinans ad illū finē idē eſt. Et ſic ordo rei: ꝛ nā rei idē eſt. ꝛ ita pꝫ ordinē eſſe ſm nām: imo potius ipſam nām: ꝛ inordinationē eſſe ꝑter nām. acceptis hac ſuppoſitiōe ꝑcedit ad rōnē: ꝛ ingt. at ꝟo ꝛ hoc abſurdū ꝛ impoīe eſt ipſuꝫ. vꝫ. infinitū inordinatū motum hr̄e: ꝛ ſic repugnat motū infinitū eſſe inordinatuꝫ: qꝛ (vt ait) ea reꝝ nā eſt: quā plures. ſ. res: ꝛ pluri tp̄e habēt. mō ipſis Democriticis accidit dicere cōtrariū. vꝫ. ꝙ ordo ꝛ mūdus ſint ꝑter nām: ꝛ inordinatio ſm nām. Et qḋ accidat ſic dicere: pꝫ. qꝛ inordinatio illa ꝑcedens mūdū cōpetebat pluribus: ꝛ maiori tp̄e. ordo aūt poſt

M mūdi gñationē ꝯpetit paucioribus ꝛ breuiori tp̄e. q̄ ratio docet inordinationē eſſe ſm nām: ordineꝫ aūt ꝑter nām. ꝛ apponēs deſtructionē ꝯñtis. ingt: q̄uis nihil eoꝝ q̄ ſunt ſm nām a fortuna fiat: hoc eſt ꝑter ordinē ꝛ breuiori tp̄e. Eſt igit̄ ratio breuis ꝙ Democritici ſic dicētes ſibi ipſis ꝯtradicūt: qꝛ cogunt̄ dicere ordinē

Que Auerro. c. 24. eſſe ꝑter nālē: ꝛ inordinationē ſm nām. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet: per eē a fortuna: itelligit: (vt dicit Auer.) eſſe in paucioribus tp̄ibus. Nā qḋ fortuna vel caſu eſt: in minori tp̄e eſt: ideo accipit alterū ꝑ altero. ¶ Aduerte igit̄ ſm Auer. ꝙ Ariſt. Platoni ꝯtradicit ꝑ hanc rōnē: ꝛ nō Democrito: nā Pla. poſuit res moueri ante mundū motu inordinato tp̄e infinito. In ꝯdicēdo igit̄ Pla. vult eū accipere duas ſuppoſitiones: prima eſt in ordinatū ꝛ indefinitū eſt ꝑter nām. Scda eſt, ꝙ ordinatū ꝛ definituꝫ eſt ſm nām. His acceptis: arguit ſi res mouebant̄ inordinate tp̄e infinito ante mūduꝫ: ergo motu nāli: ꝛ tenet argm̄ ex ſuppoſitionibus: qꝛ ordinatū definituꝫ eſt maiori tp̄e ꝛ pluribus ſubiectis cōpetēs. res ꝟo poſt mūdi gñationeꝫ mouebunt̄ motu finito: qꝛ ex quo ceperūt moueri aliqñ: deſinent moueri: vt deductū fuit in 1° libro. ꝛ ita pꝫ tp̄s motus reꝝ ante mūdi gñationeꝫ fuiſſe maius tp̄e motu reꝝ poſt gñationē. Mō regula eſt illud eē naturale: cuius tp̄s eſt maius: vt de ſanitate dicit̄ illud minus, cuius tempus eſt minus: vt de egritudine. Hec Auerroes breuibus. N

¶ Videtur autem Anaxagoras hoc ipſum bene accepiſſe. Ex immobilibus enim incipit mundum conficere.

¶ Videt̄ mihi ꝙ Ariſt. velit cōparare inter opinioneꝫ Pla. ꝛ opiniones alioꝝ phyſicoꝝ: vt oſtēdat oīno Pla. erraſſe. Ubi debes ſcire ꝙ Plato duo poſuit circa corpora: q̄ erāt ante mundū. Prio qdē: qꝛ poſuit illa moueri. Scd̄o, qꝛ poſuit ipa ſegregata. Circa pmū cōparat opinionē Plat. opinioni Anaxagoꝛe: ꝛ ingt. videt̄ aūt Anaxagoras hoc ipſum bn̄ accepiſſe: ꝛ explicat qḋ bn̄ accepit: ꝛ ingt: ex immotis eni incipit mundū cōficere. quare melius Anaxagoras ex immotis mundū facit: ꝙ Pla. ex motis. Anaxagoras eni (vt Auer. ait:) dixit res ſtetiſſe tp̄e infinito in ipſo Chaos ſine mixtione: donec intelligētia cepit res diſtinguere. Cā aūt quare melius eſt facere mundū ex immotis: ꝙ ex motis: eſt qꝛ gñatio ſit ex ente in poᵃ: ꝛ nō ex ente in actu. modo immota videntur magis ens in potētia: ꝛ mota ens actu: q̄ ratio docet rōnabilius dixiſſe Anaxag. ꝙ dixit Plato. nam Pla. q̄ſi facit mūdū ex ente actu. Anaxa. ex ente in poᵃ. Expoſitio O Que Auerro. c. 25.

¶ Enituntur aūt ꝛ ceteri congregantes aliquo modo: mouere ꝛ ſegregare. ex diſtantibus aūt ꝛ motis gñationē facere nō eſt rōni cōſonum. qua ꝑpter ꝛ Empedocles omittet eū motum: qui in amore eſt: nō enim celum cōſtituere potuiſſet: ex ſeparatis quidē conſtruens. ob amorem aūt faciens congregationem: Ex ſegregatis enim elementis mundus eſt conſtitutus. Quare ex vno fieri: ꝛ congregato neceſſarium eſt. Autem Enim P

¶ Nunc cōparat opinionē Plato. opiniōibus ceteroꝝ phyſicoꝝ quo ad 2ᵐ: ꝛ vult ꝙ melius dicat Empedocles: ꝙ Plat. circa gñationē mūdi quo ad 2ᵐ: qꝛ Empedocles ait mūdū fieri ex elmtis cōgregatis: q̄ per liteꝫ diſgregant̄. Plato ꝟo voluit mundū fieri ex diſgregatis: q̄ inordinate mouebant̄. Mō melius eſt facere mundū ex ꝯgregatis: ꝙ ex ſeparatis. Nā diſgregata vident̄ q̄ſi eē in actu: cōgregati q̄ſi in potētia: nō eni aliq̄ diſgregari poſſent: niſi eēnt ꝑ ſuas formas ī actu. Nec aliq̄ cōgregari niſi eēnt aliq̄ mō reducta in vnū: in quo eſſent aliquo mō in poᵃ. Ingt. enitunt̄ aūt ꝛ ceteri congregātes aliquo mō vt Anaximander: ꝛ Empedocles: enitunt̄ dico ad ſaluādā gñationē mundi mouere, ꝛ ſegregare ſupple elmta ex illo vno: in quo vnita erāt. ꝛ ꝙ hoc ſit bn̄ dictū: ꝑbat: ex diſtātibus eni ꝛ motis gñationē facere nō eſt rōni ꝯſonū. qꝛ ſic gñatio eēt ex entibus in actu: vt dictū eſt. ꝛ ad huius rei ꝯfirmationē adducit opinionē Empedoclis circa mūdi gñationē: ꝛ ingt. q̄ ꝑꝑ ꝛ Empedo. omittit eū motuꝫ, ꝙ in amore eſt ſupple in gñatione Expoſitio Q

A in gñatione mũdi τ litiſ: qꝛ nõ vult mũdũ fieri per cõcordiam atq; amorẽ elñtoꝝ: ſed potius per diſcordiã: non enim celũ .i. mũdum ipm potuiſſet ꝯſtituere: ſupple per amorẽ: velut ꝯſtituit aial per amorẽ elñtoꝝ: opꝫ .n. mundũ ipm fieri per litẽ eoꝝ elñtoꝝ: quę in amicitia erãt ante mũdi gñationẽ. Propterea inqt Ari. nõ enim mũdus potuiſſet ꝯſtituere. ꝯſtruens dico ipm ex ſeparatis ꝓpter litẽ: τ deſtruẽdo ob amorẽ faciẽdo ipam ꝯgregationẽ: vt fit in gñatione ꝑticulari rerũ: aial enim fit cõgregatione ſeparatoꝝ: corrũpiť aũt ſeparatiõe ꝯgregatoꝝ: mũdus aũt nõ ſic. nõ enim fit ꝯgregatione ſeparatoꝝ. Nec corrũpiť ſeparatiõe ꝯgregatoꝝ, ſed fit ſeparatione, τ corrũpiť ꝯgregatione. Eſt igiť ſeries textus: nõ enim mũdũ potuiſſet ꝯſtituere, modo quo aial ꝯſtituiť: videlʒ ꝯſtruẽdo ipm ex ſeparatis: τ deſtruendo ipm ob amorẽ: faciẽdo ꝯgregationeʒ elñtoꝝ: qꝛ nõ ꝯſtructione elñtoꝝ mũdus oriť: ſed ſeꝑatione eoꝝ: quę erãt in vno.

B Ex ſegregatis enim elñtis mũdus eſt ꝯſtitut⁹. Ideo cõcludit quare ex vno τ ꝯgregato neceſſarium eſt fieri: ſupple ſi fit. Ex his vult hẽre ꝙ dupl'r Plato errauit. Primo, quia mũdum fecit ex motis. Secũdo, quia mũdum fecit ex ſeparatis atq; diſtantibus. Melius igitur ex vno τ immoto eſt mundum facere.

Que Aũ. cõ.25. **Auerroes** Ꝯo circa hunc tex. dicit quattuor. Pmũ eſt, cur Empedocles poſuit litẽ τ amicitiã ante mũduʒ: τ ait illas poſuiſſe: vt dicat res moueri nõ a ſe ꝓprijſq; naturis: ſʒ a motorib⁹ extrinſecis. vʒ. lite: quę mouet ad ſeparatiõeʒ: τ amicitia quę mouet ad ꝯgregationẽ. Naʒ cum mũdus fieri nõ poſſit, niſi elñta ante mũdũ mouerenť: τ nec moueri pñt a ſe. igiť oportet ponere liteʒ atq; amicitiã, vt res ipſę ex qb⁹ mũdus eſt: moueanť ad mũdi gñationẽ. ¶ 2ᵐ eſt, ꝙ Empedocles iuuabať in ponẽdo liteʒ τ amicitiã: qꝛ dixit mũduʒ fieri ex rebus quę erãt ante gñationẽ mundi ſegregatę:

C quẽ motũ ex lite ipſa hẽbãt res. Deinde mouebãtur ex amicitia adinuicẽ donec ex eis fuit ꝯgregatus iſte mũdus. Ecce ꝙ Auer. de intẽtione Empeď. voluit mũdum fieri ex rebus diſgregatis ꝓpter litem: ꝓpter amicitiaʒ aũt cõponi τ ꝑfici. Huius ꝯrarium eſt in nr̃is gręcis codicibus: dr̃ enim ꝙ Empeď. genuit mũdũ ex rebus ꝯgregatis: quę poſtea ex lite ſeparatę mũdũ fecerũt. Et cã erroris (vt ſepe dixi) eſt qꝛ malas hẽbat trãſlationes. ¶ 3ᵐ qð Auer. ait: eſt cã, cur hęc oia voluit Empeď. τ ait, hęc oia feciſſe ad fugiẽdũ abſurda: quę ꝯtingũt alijs. Nam alij cogebanť dicere motũ ineſſe rebus a ſe ante mũdi gñationẽ: τ ſic hoc fugiẽdo poſuit litẽ τ amicitiã. ¶ 4ᵐ eſt, ꝙ alij hoies dixerũt mundũ fieri ex re quieſcẽte: ex qua ſegregata mũdus fiebat. Et hʼ dixerũt euitãdo impoſſibilia: quę ꝯtingũt dicẽtibus fieri mũduʒ ex motis. Hęc Auer. notat circa expõnem tex. quoꝝ 2ᵐ eſt penit⁹

D ꝯtra nr̃m textũ: cętera, τ ſi nõ ſint ꝯtra textum, nihil faciũt ad textũ: vt tu videre potes: qui legis nr̃as tranſlationes fideles ex gręcis lib. ¶ Deinde ſequiť illa pars

Digreſſio Auer. cõmen. Et debes ſcire: vbi Auer. digrediť. Ubi ꝑ diſputat, vtrũ mũdus factus ſit ex rebus quieſcẽtib⁹: τ videt ꝙ dicẽtibus mũdũ factũ eſſe ex rebus quieſcẽtib⁹: ꝯtingunt ꝯdictiones ſiles ꝯdictionib⁹ eoꝝ: qui dicũt ipſum fieri ex rebus motis: τ ita vult vtriq; ſectę accidere abſurda. ¶ Deinde ſequiť. Quęrẽdũ eſt enim. Ubi ꝓſequitur oſtẽdẽdo ꝯdictiones: quę ſequũtur dicẽtes mũdum fieri ex quieſcẽtib⁹: τ arguit ſic, mũdus fit ex reb⁹ quieſcẽtib⁹: aut illę res quieſcẽtes quieſcũt nãliter ante mũdi gñatioẽ: aut violẽter, ſi violẽter quieſcebãt. igiť hñt quietẽ nãliter. Uiolẽtum enim nõ eſt, niſi reſpectu nãlis: ſi enim terra quieſcit violẽter ſurſum: nãliter ſtabit deorſum: τ ſi ignis deorſum violẽter ſtabit: quieſcet ſurſum nãliter. Oſtendit, ꝙ nec nãliter: qꝛ ſi elñta quieſcebãt nãliter, hẽbãt motũ nãlem: eſt enim quies nãlis finis motus nãlis: ſi terra enĩ quieſcit in medio nãliter: ad mediũ nãliter mouebať. Et ſic pʒ ante mũdum elemẽta moueri τ quieſcere nãliter. Et cũ hęc duo habẽt

E elñta ipſa: neceſſe eſt, vt mũdus ſit anteq̃ ſit. Nam ideʒ eſt locus motus nãlis τ quietis nãlis. Igiť ea pars mũdi: vbi hęc ambo loca ſunt. ſ. quietis τ motus, erit eadeʒ numero. Oportet igiť fateri dari, aut ſurſum, aut deorſuʒ: τ quouis dato: opꝫ dare vtrũq;, τ vtroq; dato: ſequitur mũdũ eſſe. ¶ Deinde ſequiť. Et hoc declaratuʒ eſt: vbi ꝓbat locũ quietis nãlis, τ locũ motus nãlis euſdeʒ corꝑis eſſe eũdẽ: qꝛ ſi nõ eẽt ideʒ locus: tũc motus nãlis nõ eſſet ad ſuꝑius neq; ad iferius: ſed vbi totũ ipm elemẽtuʒ quieſceret. Uerbi gr̃a. gleba nõ moueret ad medium mundi: qꝛ ſit locus quietis nãlis glebę: ſed qꝛ illic quieſcit totũ: nec gleba ignis moueret ad ꝯcauum: qꝛ illic eſſet locus nãlis eius: ſed qꝛ illic eſt totus ignis. quare ſequereť, ꝙ in vniuerſo nõ eẽt ſurſum τ deorſuʒ ſimpliciter: ſed in reſpectu tm̃. Oportet igiť dicere eẽ locuʒ

F nãlem: vbi elñtũ nãliter quieſcit: τ ad quẽ elñtũ nãliter moueť. τ ſic erũt ſurſum τ deorſum: ad quę elñta feruntur. ¶ Deinde ſequiť. Et ideo oĩs: vbi Auer. infert duo exceꝑpta. ꝑmuʒ, ꝙ qui ponũt mũdũ fieri ex entibus: coguntť dicere mũduʒ eſſe anteq̃ ſit deductũ eſt hoc: qꝛ ſi mũdus fit ex entibus, vel in actu, vel in potentia. Si in actu, nõ pñt eſſe niſi elñta. τ ita ſequiť, vt prius mũdum eſſe anteq̃ ſit. Si autem ex entibus in potẽtia: tũc nõ eſſet niſi mã: mã enim dĩ ens in potentia: vt ſepe deductum eſt. Sed cũ mã nõ ſit ſine forma: oportet ꝑceſſiſſe formã. Mũdus igiť fit corrupta priori forma ex illa materia. Sed nihil põt corrũpi, niſi alteratio ꝑceſſerit: oportet igiť ꝓfuiſſe primũ alteñs: τ tale eſt celũ. igitur

G mũdus fuiſſet anteq̃ eẽt. Patet igiť ſi mũdus ſit ex entibus, mũdũ fuiſſe anteq̃ eſſet. ¶ Deinde ſequiť. Et rationes: vbi ifert 2ᵐ. vʒ. ꝙ ſi mũdus fieret ex nihilo: tunc nõ eſſe trãſmutareť in eſſe. Et ꝓpterea ait, antiquos oẽs dixiſſe mundũ fieri ex nihilo eſſe ipoſſibile: quę res (vt ait) eſt ꝯtra eos: qui ponũt leges. Sed qcqd velit ſua ſecta: hoc qð dicit nihil eſt ꝯtra nos: naʒ nos nõ dicimus mũduʒ fieri ex nihilo per verã gñationem: qꝛ ſic ſequereť ipm nihil trãſmutari ſubiectiue in eſſe: gñatio enim illa nõ potuiſſet recipi, niſi in ipo nihilo: poſtq̃ nõ pręceſſit materia. Sed dicimus fieri ex nihilo per creationẽ: quę nihil aliud eſt q̃ ipſemet mũdus creatus: τ ideo nihil valet: qð ait hic hõ. ¶ Deinde ſequiť illa particula. Dicit Themiſtius: vbi ſecũdo loco in pñti digreſſione diſputat opinionẽ Platonis. Et ꝑmo narrat quę dicit Themiſtius: τ dicit Themiſtiuʒ voluiſſe, ꝙ dicẽtes mũduʒ eſſe factũ ex rebus nõ ordinatis vel motis inordinate, nõ pñt fugere hęc ipoſſibilia: qꝛ iſti cogũtur di-

H cere mũdũ factũ eſſe ex entibus in actu: τ ita ſequiť mũdũ fuiſſe anteq̃ eſſet: vt deductũ eſt. ¶ Deinde ſequiť. Et põt hõ dicere. vbi ponit modũ quo Themiſtius defendit Plat. τ ait ꝑmo, ꝙ nõ intellexerũt veteres his ſermonibus ꝯtra Plat. opinionẽ eius ſcḋm rectitudinẽ: τ recta via, cum nõ intelligať id qð ſibi imponũt ex verbis eius. Et ita vult ꝙ ordo τ mũdus fiat ex nõ ordine τ nõ mũdo. Uelut morbus nõ fit ex ſanitate: ſed ex nõ morbo. Mũdus igitur vel ordo per ſe fit ex nõ ordine vel nõ mũdo. Per accidẽs aũt ex rebus inordinatis, velut per accidẽs ęgritudo fit ex ſanitate. ¶ Deide ſequitur. Sed qꝛ: vbi ſoluit adhuc replicam ꝯtra Platonẽ: quia Plato ait, mũdũ fieri ex inordinato. τ nõ dicit ex inor-

I dinatione. Sc̄do q꞉ inordinatio eſt aliqua ꝓuatio: ⁊ pri-
uatio ꝓſuppōit ſubm in quo eſt. Rn̄det inordinatū di-
ci tot modis, quot dr̄ iformē: dr̄. n. aliqd iformē q꞉ ſedū:
vt hō ſedus dr̄ informis: ⁊ dr̄ informe per ꝓuationē for-
mę: vt mā dr̄ iformis: q꞉ carēs forma. Ad ꝓpoᵐ cū ꝑla-
to dixit mūdū fieri ex inordinato: intellexit mūdū fieri
ex mā: quę dr̄ iformis ⁊ inordinata per ꝓuatiōez formę,
⁊ per ꝓuationē ordinis. Dr̄ etiā nō qualis: q꞉ caret qua-
litate: ꝗuis nullo tp̄e ipſa fuit qualis per eēntiā: dr̄ eni꞉
nō quale dupl'r: vel q꞉ ſede quale: vt turpe, vel per ꝓua-
tionē: q꞉ caret qualitate, vt mā: ⁊ h̄ pacto nō quale pōt
dici inordinatū: q꞉ ordo eſt quędā qualitas. ⁊ ita carens
ordine dici pōt nō quale. Patet igit̄ mūdū fieri ex inor-
dinato, iformi, ⁊ nō quali: q꞉ ex mā, quę eſt iformis, in-
ordinata: ⁊ nō qualis per ꝓuationē formę, ordinis, ⁊ q̄li-
tatis: ⁊ ſic pꝫ ſol. ad obiectiones. ¶ Deinde ſequit̄: qm̄ aūt
K ꝑlato. Ubi diſputat Auer. aliud motiuū ꝯtra ꝑlat. qḋ
erat: q꞉ ipſe dixit inordinationē p̄cedere ordinē: ⁊ nāle
ꝓus eſt nō nāli. ſequit̄ inordinationē eē rem nālē: ⁊ or-
dinē eē rem p̄ter nām. Rn̄det q꞉ ex d̄bis ꝑla. etiā col-
ligit̄ ꝯpoſitū: vt ex ſuis libris ſatis ꝯſtat. Pōt etiā col-
ligi oppoᵐ ex his, quę ait. dicit enim inordinationē eſſe
in malo: ⁊ omne diuinū eſſe antiquū ⁊ ęternū: ⁊ ita ma-
lū nō pōt eſſe in rebus diuinis: ſed in nā mortaliū: ⁊ ita
in rebus poſteriorib⁹. P̄. omne qḋ fuit viuū, ꝓ fuit mor-
tale. Et dicit alibi deū eſſe ęternū, ⁊ ſine fine, ⁊ ſine ordi-
ne. Ex qbus pōt colligi, q꞉ inordinatio eſt poſterior or-
dinatione, cū ſit in malo qḋ eſt poſterius bono: ⁊ re ipſa
diuina: pōt etiā colligi, q꞉ ſit ꝓor ordinatiōe: nā dr̄ deus
ſine ordine: ⁊ ſic inordinatū, qḋ eſt deus, eſt ꝓus re mor-
tali, quę dr̄ ordinata: quare hincinde pōt colligi vtrūq꞉.
Et ꝓpterea ꝯcludit neutrū hoꝝ eē ſimpl'r aſſerēdum in
doctrina ꝑla. q꞉ dicta ſunt hęc nō ſimpl'r, ⁊ vl'r. ꝓpter-
L ea ait, q꞉ ſermo dicēs inordinationē eſſe ꝓorē ordina-
tione, nō eē ſimpl'r verū: neq꞉ ſermo dicēs ordinationē
eē priorē ordine. Et ita vult q꞉ in rebus ꝑticularib⁹ gn̄a-
bilib⁹ aliqua inordinatio eſt ordinatiōe ꝓor. Ulter ꝟo
ōis ordinatio eſt prior inordinatiōe, velut poⁿ reſpectu
eiuſdē prior eſt actu. ſimpl'r ꝟo actus eſt prior potētia.
¶ Deīde ſequit̄. Et abbreuiatio: vbi breuibus reſumit
ſol. Them. ad pᵐ: dicēs inordinatū accipi dupl'r ꝓuati-
ue, ⁊ poſitiue, poſitiue inordinatū eſt ſedi ordinis, ꝓiua-
tiue eſt mā: vt dictū eſt de informi, ⁊ non quali. Uoluit
igit̄ ꝑlato mūdū fieri ex inordinato ꝓuatiue: q꞉ mā ca-
rente ordine, qualitate, ⁊ forma. Ultimo Them. ꝓbat
hoc ex lib. ꝑlatonis: ⁊ quę dicit, oīa patēt. ¶ Deīde ſeq-
tur illa pars. Nos autē dicimus: vbi Auer. ꝯdicit The-
miſtio ꝓbās defenſionē eē nullā. Primo, q꞉ ꝑlato di-
xit elnta ante mūdum moueri motu inordinato, igitur
M per inordinatū non potuit itelligere priuationē: quia ſi
mouebant̄ motu inordinato, mouebant̄. Et ſi mouebā-
tur, illud inordinatū nō erat priuatio, cū motus nō ſit
ꝓuatio. ¶ Deinde ſequit̄. Cum enim. Ubi ponit ſcd̄aꝫ
rōnē ꝯtra expōnem Themiſtij. Naꝫ ſm̄ ꝑlat. elemē-
ta ante mūdū mouebant̄ motu diuerſificato. igit̄ mo-
tu malo ⁊ inordinato nullum hn̄te terminū ad quem. ⁊
per ꝯn̄s nō potuit itelligere priuationē: diuerſitas⁹ enim
motus nō eſt priuatio. ¶ Deinde ſequit̄. Et nō eēt poſ-
ſibile. Ubi ponitur tertia ratio: quę talis eſt, ex verbis
ꝑlatonis habet̄ q꞉ elemēta in mūdi gn̄atione mouebā-
tur ex inordinatione ad ordinē. igit̄ nō pōt itelligi per
inordinatū, ꝓuationem. ¶ Deinde ſequit̄. Et non di-
xiſſet. Ubi ponit quartam rationē, quę talis eſt: ꝑlato
attribuit motui ordinationē ⁊ inordinationē. igitur cū
motus nō ſit pura priuatio: nō potuit per inordinatū

itelligere priuationē ſimpl'r. ¶ Deinde ſequit̄. Nomē N
enim priuatiuum. Ubi ponit quintā rationē: quę talis
eſt, priuatiuū dicit: aut diminutionē: aut corruptionem:
aut ablationem. Unde (vt medici dicūt) leſio eſt: aut q꞉
actio diminuta eſt: vt viſus qn̄ debiliter videt: aut quia
corrupta eſt: vt qn̄ videt phantaſmata: vt in ſcothomia:
aut qn̄ totaliter auferi: velut qn̄ cecus efficit̄. Inordina-
tum igit̄ trifariā erit: quęrit̄ igit̄ cum ꝑlato dixit an-
te mūdi gn̄ationem motū eſſe inordinatū: aut intellexit
per priuationē: ⁊ hoc nō: q꞉ ꝯcedit illa moueri: aut intel-
lexit per diminutionē: ⁊ hoc minime. q꞉ tūc motus coꝝ
fuiſſet debilis. modo debile eſt de gn̄e fortis: differunt
enim ſolū ſm̄ magis ⁊ minus: quę nō variāt ſpēm. igit̄
potuiſſent moueri fortiter. Quare remanet eum per in-
ordinatū motū intellexiſſe motū nō nālem. quare non
potuit intelligere priuationē. ¶ Deinde ſequit̄. Etiā ſi
cōfeſſi. Ubi oſtēdit, q꞉ nō potuit per inordinatū intel-
ligere primā mām: nec ſm̄ ꝑlatonē: nec ſm̄ Ariſto. q꞉
ſm̄ Ari. materia mūdi ſunt quatuor elementa: nō enim
mūdus potuit habere mām ꝓpriē: q꞉ caret ꝯtrario: nec
ſm̄ ꝑlatonē: quia ꝑlato per mām mūdi intellexit oīa
elemēta: ⁊ nō quędam ex qbus ſit mūdus: vt etiā Ari-
ſtoteles ait. Pręterea ꝑlato nō percepit primā mate-
riā. igitur per inordinatū nō potuit primā materiā in-
telligere. ¶ Deinde ſequit̄ illa pars cōmenti. Et nihil
eſt. Ubi Auerroes rep̄hendit quoddā aliud, qḋ dicebā-
tur in defenſione ꝑlatonis. Ubi debes ſcire, q꞉ The-
miſtius ⁊ Simpliti⁹ defendēdo ꝑlatonē per inordi-
natū intellexerūt elemēta: quatenus ſm̄ naturā prius
intelliguntur ſub priuatione ordinis, q̄ ſub ordine: ⁊ ita
voluerūt de mente ꝑlatonis mūdum fuiſſe ab ęterno:
vt Ariſtoteles etiā ſentit. Factū ꝟo fuiſſe de inordina-
to ad ordinatum ab ipſo deo: q꞉ fuit factus ab elemētis:
quę ſm̄ ordinē naturalē intelligēdi prius intelligūtur,
vt inordinata, q̄ vt ordinata: ⁊ ſic inordinatio pręceſſit
ordinē nō tēpore: ſed natura. etiā mūdus ab ęterno de-
pendet a deo, ⁊ ab elementis a deo quidē effectiue, ab
elemētis ꝟo māliter. ⁊ qḋ hoc potuit eſſe de mēte ꝑla-
tonis. patet, q꞉ ipſe dixit materiā eſſe priorem forma: ⁊
certū eſt, q꞉ nō intellexit per prius, prius ſm̄ tēpus: ſed
ſm̄ naturā. igitur eodē modo inordinatio p̄cedit mun-
dum ſm̄ naturā: quia inordinatio ſe tenet cū materia.
¶ Obijcit modo Auerroes cōtra: q꞉ ꝑlato genuit tē-
pus: quia tēpus ſequit̄ motū orbis. igitur ⁊ motus ⁊ or-
bis non fuerūt ab ęterno: ⁊ per ꝯſequēs per ipſum prius
nō potuit intelligere ſm̄ naturā: ſed ꝓpriē prius tēpo-
re. ¶ Deinde ſequit̄ illa pars. Hoc autē qḋ rep̄hēdit.
Ubi defendit Ariſtotelē a ꝯtradictione Themiſtij: quī
rep̄hendit Ariſt. dicētem ordinationē priorem ſimplici-
ter eſſe inordinatiōe: nullā faciēdo differētiā inter ꝓus Q
ſm̄ naturā: ⁊ ſm̄ tēpus. Rep̄hendit ipſum: q꞉ aliquādo
ordinatio in vno indiuiduo tēpore prior eſt inordina-
tione in alio indiuiduo: vt in reb⁹ generatis ⁊ corrupti-
bilibus patet. nam forma patris⁹ prior eſt materia filij
tēpore ⁊ natura: quę qdē forma patris dicit̄ ordo: ⁊ ma-
teria filij inordinatio: ⁊ ita ordo aliquando natura ⁊ tē-
pore p̄cedit inordinationē: vtpote quādo ſunt in diuer-
ſis. Aliquādo ecōtra in eodē: nam materia filij: quę eſt
inordinatio p̄cedit tēpore ⁊ natura formā filij: quę dici-
tur ordo. Et ſic Themiſtius rep̄hendit Ariſtotelē: quia
nō diſtinxit. ¶ Deīde ſequit̄. Hoc aūt declarauit. Ubi
reſpōdet: q꞉ non diſtinxit: q꞉ alibi declarauit: videlꝫ in
9° meta⁽ᶜ⁾, hoc: vbi videlꝫ declarauit actū eſſe priorē po-
tentia: ⁊ etiam in 2° de aīa: ⁊ in 8° Phyſic. Illic enim di-
xit in diuerſis indiuiduis actum priorē eſſe potētia: in

A codē po^{us} eē poreʒ actu:eodē modo de ordine ꝛ inordinatiōe:ordo.n.ṗor eſt inordinatiōe in diuerſis. In eodē inordinatio eſt ṗor ordine: ꝛ ſic male Theṁ.rñdēdit Ari. Utrū ṽo opi. ꝓla.poſſit defendi:ꝛ quo mō,an bᵒ ꝑtetigim⁹.nūc ṽo h quę Auer.ait/ſufficiāt:qꝛ nihil eſt diſputare ad mētē nr̄az:atq ad ṽitatē/ſine h,ſine illō ſit.

¶ Qd quidem igitur ſit nālis motus vniuſcuiuſqꝫ corporum:quo nec vi nec preter naturam mouentur:ex hiſce patet.

Expoſitio ¶ Epilogat nūc breuib⁹.ꝛ ingt.qꝫ qdē igiẽ ſit nālis motus vniuſcuiuſqꝫ corpoꝝ.ſ.phyſicoꝝ:quo nec vi/nec ꝑter nāʒ mouenẽ:ex hiſce ſupple quę diximus/pʒ.Declarauimus enim nālez motū eſſe:quo corpa phyſica/non vi:nōqꝫ preter naturam mouentur.

Momētū Inclinaᵒᵉˢ grauitās ¶ Qd ṽo nōnulla neccio habeant grauitatis ac leuitatis momētū:ex his dilucidabitur.

Expoſitio B ¶ Oñdit nūc qꝫ corpa quę nāliter mouenẽ motu recto:neccio hñt grauitatē:aut leuitatẽ quę ſunt pn^{a} mot^{a} nālis in dictis corpib⁹.ꝛ ṗ ſumit itētionē.ꝛ ingt.qꝫ ṽo nōnulla.ſ.corpa neccio habeāt grauitaẽ ac leuitatis momētuʒ:quo inclinenẽ ad motū:ex his quę dicem⁹/dilucidabiẽ.

¶ Quo ṽo ad ṽba attinet:dico qꝫ dixit quędaʒ:ꝛ non oīa ad dīaʒ coꝝ corpoꝝ:quę circulariter mouenẽ. Eſt igiẽ toti⁹ capli ꝯcluſio.Qd ſurſum/aut deorſum mobile eſt:ipm aut leue/aut graue neceſſe eſt eē. Et hāc itēdit.

¶ Moueri qdē enim dicimus:neccium eſſe.

Expoſitio ¶ Proſeqẽ.ꝛ ṗ ſupponiẽ qd cōiter a phyſicis in vlib⁹ libris accipiẽ.vʒ.qꝫ mot⁹ neccio ſit in rerū nā. Unde ingt. moueri qdē.n.dicim⁹:neccium eē/ſupple in rerū nā. Cur ṽo h ſuppoſuerit/nō facile pʒ:fortaſſe.n.h ſuppoſuit:qꝛ ſyllogiʒabit ꝙſi hypothetice ſic.ſi nullum corpus eſt graue/aut leue/nihil mouebiẽ: vt.vʒ.ideo ſuppoſuit aliqd

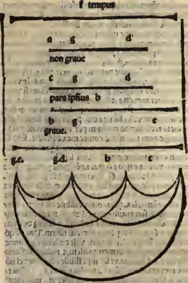
C moueri:vt ſciaẽ id ad qd deducit/eē ipoſſe.intēdit igiẽ ꝑ hāc ſuppōnē hāc hypotheticā:ſi illa corpa nō ſunt nec grauia/nec leuia/ipa nō mouebunẽ. ꝓbabit ꝯñtiā:qꝛ vł mouebunẽ nāliter/vel violēter.ꝛ ṗ ꝓbabit/qꝫ nō mouetur nāliter. Scdo/qꝫ nec violēter:ꝛ ſic cōplebiẽ ſylls.

Jpm eſt ṽbū additū. ¶ Si autem qd mouetur/nō habebit natura momentuʒ: impoſſibile eſt ipſum moueri: aut ad medium:aut a medio.

Expoſitio ¶ Probat igitur nūc qꝫ non poſſunt moueri naturaliter iſta:ſi non ſint grauia/aut leuia:ꝛ accipit hanc hypotheticam. Si autē quod mouetur/non habebit natura momentum:quo videlicet inclinetur ad motum: impoſſibile eſt ipm moueri/aut ad medium/aut a medio. Hęc eſt hypothetica.

D ¶ Sit enim in quo.a.qdeʒ nō graue. In quo ṽo.b.grauitatem habēs:trāſeat aūt nō graue.g.d.magnitudineʒ.b.aūt/ęquali in tēpore.g.e.per maius enim id/qd grauitatem habet/fertur. Si igitur corpus qd grauitatem

Magnitudiñ. ṽbū ſupple. ea rōne vt ſe hʒ ṽbuʒ additum. habet:ea ratiōe diuidatur:qua ſe habet.g.e. ad.g.d.(pōt enim ad partiuʒ ſuarū aliquam ſic ſe hēc)ſi totum per totaʒ.g.e.fertur:pars eodem in tēpore per.g.d.feratur/neceſſe eſt. Quare id qd grauitate vacat:ꝛ id qd grauitatem habet:per ęquale codeʒ tēpore ferentur:quod quidem impoſſibile eſt:eadeʒ autem ꝛ in leuitate ratio eſt.



Expoſitio ¶ Probat igiẽ hypotheticā:videlʒ/ſi qd moueẽ non eſt graue/nō poteſt naturalr moueri. Et ṗmo ſumit caſum.ꝛ inquit. Sit enim in quo.a.quidē/nō graue. In quo ṽo b.grauitateʒ habēs. Hęc eſt ṗma pars caſus. Deinde ſumit ſcdm.ꝛ inquit. Trāſeat aūt nō graue:videlʒ.a.g.d.

G magnitudinē.b.auteʒ ęquali in tēpore.g.e. Et ſi diceres g.e.magnitudinē eſſe maiorē.g.d.magnitudine. Reſpōdet/per maius enim id qd grauitateʒ habet/fertur.ꝛ ſic nihil ꝓhibet.g.e.magnitudinē maioreʒ eſſe. Hęc eſt ſecūda pars caſus. Tertia pars caſus eſt:vt ipſum.b.graue diuidaẽ ad partem.c.ad quam partē ſe habeat ea ꝓportione:qua.g.e.magnitudo ſe habet ad.g.d.magnitudinem:hoc eſt qꝫ ſi.g.e.magnitudo ſit dupla ad.g.d.magnitudinem.b.ſit duplū ad.c.eius partē.inquit. Si igiẽ corpus qd grauitatem habet:ea ratione diuidaẽ:qua ſe habet.g.e.ad.g.d. Et aſſignat cauſam:qꝫ poſſit.b.diuidi in partē aliquaʒ:ad quā ea ratione ſe habeat:qua.g.e.ſe habet.ad.g.d.ꝛ inquit. Pōt enim ad partiū ſuarum aliquam ſic ſe habere:ſupple/qꝛ ipſum.b.poteſt diuidi in infinitū/velut ipſa magnitudo.g.e. Et ſic tertia pars caſus conſtat. Hoc toto caſu ſtante/arguit:ꝛ ſupple tū.igiẽ

H ſi totum.b.per totaʒ magnitudinē.g.e.fertur/pars eodē tēpore per.g.d.magnitudinē feratur/neceſſe eſt. Nam ſicut ſe habet.g.e.ad.g.d.ita ſe habet.b.ad parteʒ eius.c. Igitur permutatim ſicut ſe habet.g.e.ad.b.ita.g.d.ad.c. Sed.g.e.trāſitur in.f.tēpore ab ipſo.b.igitur.g.d.in.f.tēpore tranſibitur ab ipſo.c. Sed tranſiebatur ab ipſo.a.nō graui in.f.tēpore:vt in caſu ſupponebaẽ. Jdeo concludit/quare id qd grauitate vacat:ꝛ id qd grauitatē habet:per ęquale ſpatiuʒ eodem tēpore ferētur. Qd qdeʒ impoſſibile eſt.nam alteruʒ graue eſt:alterū nō graue. Addit qꝫ eadem ratio pōt de leuitate fieri. Sic igiẽ patet/qꝫ ſi qd mouetur non eſt graue/vel leue:non pōt naturaliter moueri:quia ſi nō graue vel nō leue naturaliter moueretur:poſſent duo corpora ęquale per ſpatiuʒ

P equali in tẽpore ſerri:quoꝝ vnũ eſſet graue:⁊ alterũ
Dubitatio nõ graue:qd ipſe relinquit pro impoſſibili. ¶ Sed du-
bitatur ⁊ ſatis rõnabiliter. nam Ariſtoteles vult proba-
re / omne qd mouetur nãliter eſſe graue vel leue.⁊ ſumit
q̃ .b. graue moueat nãliter per .g.e. magnitudinem.mo-
do hoc eſt petere:qd a pͥcipio pbare voluit:vult enim
pbare a principio / qd corpus quod nãliter mouetur ſic
graue:⁊ ſumit .b. graue naturalr moueri per .g.e. ſpatiũ.
igitur petit. Preterea ſumit q̃ .b. graue naturalr velo-
cius moueatur q̃ .a. non graue:⁊ hoc petit. Nam ſi velo-
cius nãliter mouetur ipſo .a. nõ graui.igitur graue nãli-
Solutio ter mouetur:qd eſt in petitione. ¶ Ego dicerem q̃ hec
duo ſuppõnit:vt ſenſibus nota. Patet enim ſenſibꝰ gra-
ue moueri nãliter ad medium per magnitudinẽ vel li-
neam .g.e. nam relictũ ſue nature mox deſcẽdit. Secũ-
dum etiã ſenſibus patet.nam videmus grauiora velo-
K cius moueri minus grauibus.igit̃ ſenſibus patet graue
moueri velocius ipſo nõ graui.nõ igitur petit:q2 proce-
Que Aui. co.26. dit per ſenſibus nota. ¶ Auerroes aũt in pñti cõmẽ.
26. pͥmo epilogat:⁊ vult eſſe ex dictis manifeſtum:cor-
pus omne nãle motũ habere nãlem / ⁊ non violẽtum:
vel pter nãm ſolũ. Immo impoſſibile eſt venire tem-
pus aliqd in futurũ:in quo nõ habeat motũ nãlem:ſi-
cut impoſſibile fuit in pterito nõ habuiſſe:⁊ ſic opꝫ de pñti /
pterito / ⁊ futuro ſemp habere motũ nãlem. Hoc eſt qd
declarauit Ariſtoteles.at nunc vult declarare / q̃ omne
corpus nãle:qd habet motũ nãlem / ⁊ rectũ:neceſſario
eſt graue vel leue:ita vt ſit impoſſibile nõ graue vel nõ
Rõ Auer. leue moueri ad mediũ / vl̃ a medio nãliter. ¶ Et Auer-
roes hypothetice arguit ſic. vel oportet vt omne corpꝰ
qd moueť ad mediũ ſit graue:vel poteſt moueri ad me-
dium:⁊ nõ eſſe graue. Si pͥmum / habet̃ cõcluſio:videli-
cet q̃ omne corpus nãle:qd ad mediũ mouetur nãliter
I motu recto / eſt graue. Si ſcḋm põt moueri ad medium:
⁊ nõ eſſe graue:ſit hoc corpus non graue .a. graue ⁊ o .b.
⁊ vlterius corpus .a. nõ graue / tranſeat in .g. tẽpore .c.d.
ſpatium.graue aũt in eodẽ .g. tẽpore trãſeat vltra .d. ſpa-
tium vſq ad .b. ita.vt ſpatiũ pertrãſitũ ab ipſo .b. graui
ſit .c.d.b. qd quidẽ ſit duplum / vel triplũ / vel in aliqua
pportione maius ſpatio pertrãſito ab ipſo .a. nõ graui.
Et q̃ graue ipm in eodẽ tẽpore ceteris paribus trãſeat
maius ſpatium:q̃ trãſierit nõ graue.patet:q2 habet gra-
ue ad nõ graue diſpoſitionẽ / quã habet grauius ad mi-
nus graue. Nã ſicut minus graue / eſt nõ graue ſm qd:
ita non graue / eſt nõ graue ſimpliciter.igitur ſi nõ gra-
ue ſm quid / in eodẽ tẽpore ceteris paribus minus mo-
uetur q̃ grauius:ita non graue ſimplr:minus ſimplici-
ter mouebit̃ ipſo graui. Patet igit̃ recte eſſe dictũ ipm
b. velocius moueri:⁊ per maius ſpatiũ eodẽ in tẽpore
M ipſo .a. ¶ Tertio ſumit Auer. q̃ ab ipſo .b. graui:qd mo-
uetur in eodẽ tẽpore .g. ſupra ſpatiũ maius / qd eſt .c.d.b.
H ſecetur quedã pars:cuius pportio ad ipm .b. totum ſit /
ſicut pportio ſpatij .c.d. pertrãſiti ab ipſo .a. nõ graui:ad
ſpatium .c.d.b. pertrãſitũ ab ipſo .b. graui:hoc eſt ſubdu-
pla / vel ſubtripla vel aliqua alia. Et ait Auerr. q̃ poſſi-
bile eſt inuenire hãc pportionẽ vt pbatum eſt in geo-
metria:q2 tam .b. corpus:q̃ .c.d.b. ſpatium diuiſibile eſt
in infinitũ. ¶ His ſtãtibus arguit:cum totũ corpus .b.
graue moueť in .g. tẽpore ab ipſo .c. pũcto / vſq ad .b. pũ-
ctũ per ſpatiũ .c.d.b.⁊ ſit ab ipſo .b. ſecata pars quedam:
cuius pportio ad ipm .b. eſt velut pportio .c.d. ad .c.d.b.
neceſſe eſt.vt in illo .g. tpe pars illa grauis corpis mo-
ueať per illud idẽ ſpatiũ per qd nõ graue corpus moue-
bať .ſ. per ſpatiũ .c.d. in ipomet tpe .g. qd qdẽ ſpatiũ .c.d.
eſt pars vel minus ſpatio .c.d.b. Et q̃ hoc ſequať / pbat:

qm cũ duo mota / quoꝝ pportio grauitatis vniꝰ ad gra- N
uitatẽ alterius / eſt velut pportio ſpatij ad ſpatiũ:neceſſe
eſt / vt ptrãſeant ſpatiũ equale in eodẽ tpe:⁊ ſic .a. nõ gra-
ue / ⁊ ipſius .b. pars grauis mouebunť eodẽ tẽpore ſupra
equale ſpatiũ:qd eſt ipoſſibile:q2 tũc graue ⁊ nõ graue
eque velociter mouerenť. Hec eſt ſũma rationis. Auer.
¶ Deinde ſeqť illa pars:ponať ergo. Ubi diſponit ter-
minos / ⁊ ait.q̃ graue corpus intelligať per lineam .b.v.
pars:cuius pportio ad ipſũ graue .b.v. eſt / velut pportio
tio ſpatij .c.d. ad ſpatiũ .c.d.b. ſit .b.z. Et ponať tps .g. in
quo .a. nõ graue / ⁊ .b. graue mouenť per ſpatia .c.d.⁊ .c.d.
b. .g. enim ſic cõe tps hora / vel dies / vel aliqd tale.qbus
diſpoſitis arguit.igiť erit pportio .b.z. partis ad .b.v. gra-
uis totum / velut pportio .c.d. minoris ſpatij ad .c.d.b. mi-
nus ſpatiũ:⁊ tps .g. ſed in hoc eodẽ tpe:ſcilꝫ .g. mouebať
corpus nõ graue per ſpatiũ .c.d. igiť per idẽ ſpatiũ ⁊ eo-
dem tempore mouenť duo corpa:quoꝝ alterũ eſt gra- O
ue:⁊ alterũ non graue:qd eſt impoſſibile.



P

¶ Unñ põt ſyllõ fieri a cõmutata ppoꝛne:ſic.ſicut ſe hꝫ .c.
d.b. ſpatiũ ad .c.d. ſpatiũ:ita ſe hꝫ .b.v. totũ graue ad .b.z.
ptẽ / vtrobiq ñ.eſt eadẽ pportio / vt dctm eſt.igiť pmuta-
tim ſicut ſe hꝫ .c.d.b. ad .b.v. ita .c.d. ad .b.z. Sꝫ .b.v. trãſit
c.d.b. in .g. tpe.igiť .b.z. trãſibit .c.d. in .g. tpe. Sꝫ .c.d. ptrã-
ſiebať ab ipſo .a. nõ graui in .g. tpe.igiť nõ graue .vꝫ .a.⁊
graue .vꝫ .b.z. mouebunť equalr ſupra equale ſpatiũ:⁊
equali tpe:⁊ hoc erat ipoſſibile.igiť id ex quo ſequiť.ſe-
quiť aũt ex hoc qd dicitur aliqd corpus moueri ad me- Q
dium:qd non eſt graue.igitur hoc eſt impoſſibile.eadẽ
demonſtratio fieri poteſt de leui. Hec Auer.

¶ Adhuc autem ſi erit aliquod corpus mo- Ipſum Hoc
tum:qd neqꝫ leuitatem:neqꝫ grauitatẽ ha-
bet:neceſſe eſt ipſum vi moueri. vi aũt mo-
tum:infinitum efficit motum.

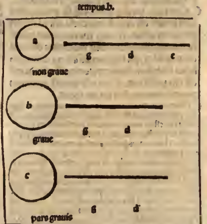
¶ Hactenus pbauit q̃ corpus / neq graue / neq leue nõ Expoſitio
põt recto motu nãlr moueri.at nunc pbat / q̃ nec motu
violẽto moueri põt.⁊ breuis ratio eſt:q2 ſi moueret vi /
infiniꝰ efficeret motũ.i.moueret motu infinite velocitat. Unñ
dicit:adhuc aũt ſi erit aliqd corpus motũ:qd neq leui-
tatẽ:neq grauitatẽ hꝫ:ſi ſupple nõ põt nãlr motu recto
moueri:neceſſe eſt ipm vi moueri.vi aũt motũ:infinitũ
in velocitate efficit motũ.Et ſic vult pbare:q̃ corpus /

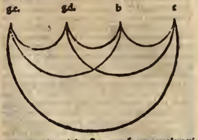
A nec graue, nec leue nõ põt vi moueri. ⁊ tota ratio eſt: q2 tũc moueref motu veloci in infinitũ: qđ relinqt tanq̃ impoſſibile. Sed quo modo hoc ↄſequẽtia deducatur/ non paruus erit labor: ⁊ in hoc Ariſt. ipſe inſiſtet.

B Sic Magnitudi. tibi additũ. Magnitudõ. ſibi additũ. ſa rõne q̃ vt ſe hr vbu3 eſt additum. Magnitudõ. vbu3 additũ ad velocitatẽ vbu3 additũ. Ita ſeſe ha. vbu3 additũ.

¶ Nam cum potẽtia quedaʒ ſit: que mouet: ⁊ minus ac leuius ab eadem potentia plus moueatur/ ſit non graue quidẽ in quo eſt. a. per. g. e. magnitudinem: id autem qđ grauitatem habet/ ſit in quo eſt. b. equali in tẽpore per. g. d. magnitudinem. Si igit̃ diuiſum fuerit corpus/ quod grauitateʒ habet: ea ratione qua. g. e. ad. g. d. ſe habet: ↄtingit id qđ a corpore habente grauitatẽ auſertur: equali in tẽpore ferri per. g. e. magnitudinẽ: quoniam totam quidẽ ferebatur per. g. d. Velocitas enim minoris ad velocitatem maioris

B ita ſeſe habebit: vt corpus maius ad minus. per equale ergo non graue corpus/ ⁊ grauitatem habens in eodẽ tẽpore ferentur. Hoc autem eſt impoſſibile.





¶ Erat breuis ratio hec: ſi corpus nõ graue/ nec leue vi moueatur: mouebit̃ infinite velociter nõ graue. Intẽdit igit̃ ꝓbare hãc ↄñtiaʒ/ in ꝓbãdo hãc ↄñtiam ꝓbat ꝑmo q; ſi nõ graue/ vel non leue moueẽ vi ſurſum: nõ graue/ ⁊ graue eodeʒ in tpe ꝟſus ſurſum per equale ſpatiũ mouebunt̃: ⁊ vt̃ eadẽ deductione: qua vſus eſt ꝟſus deorſum. Sumit ꝟo ꝑmo duas ſuppõnes, quaꝝ ꝑma eſt q; in rerũ nã ſit potẽtia violẽtans/ que mouet ſurſum. Patet hec per aduerſarios: nihil enim mouetur violẽter a ſe. ⁊ hoc ait. naʒ cuʒ potẽtia quedã ſit, que mouet. Scđa ſuppoſitio eſt, q; corpus minoris q̃titat̃ ⁊ leuius plus: ſupple ſurſum ꝟſus moueẽ ab eadẽ poᵃ violẽtante ſurſum. pʒ q2 minus reſiſtit̃: cũ ſit minoris molis ⁊ leuius. Et hec 2ᵃ ſuppoſitio pʒ ſenſibus: videmus enim minora corpa/ ⁊ leuiora facilius ſurſum trahi. ¶ Inqt/ ⁊ minus. ſ. corpus ac leuius ab eadẽ poᵃ. ſ. violẽtante moueatur plus. que ſuppõnes ſi ↄcedãtur, ponit caſum. ⁊ inqt.

E

ſit nõ graue qdeʒ: qđ ſurſum vi mouebitur. in quo eſt. a. per. g. e. magnitudinẽ motũ. Id aũt qđ grauitatẽ habet/ ſit in quo eſt. b. qđ etiã ſurſum moueaẽ equali in tpe per. g. d. magnitudinẽ ſubduplaʒ ad. g. e. vel ſubtriplaʒ/ vel alio modo: vt hec eſt ſcđa pars caſus: que pʒ, q2 ex quo. b. eſt graue plus reſiſtit ſurſum moueri per ſcđam ſuppõnẽ. ¶ Deinde ponit 3ᵃᵐ ptẽ caſus: que eſt vt ab ipſo. b. reſeceẽ quedã pars: que ea ꝓportione ſe habeat ad totuʒ. b. qua. g. d. ſe hẽbat ad. g. e. hoc eſt ſubdupla/ vel ſubtripla/ vel eadẽ ꝓportione: quecũq; ſit illa. Hãc ponit. ⁊ inqt. ſi igit̃ diuiſum fuerit corpus quod grauitatẽ habet: videlicet. b. ea ratione qua. g. e. ad. g. d. ſe habʒ. hoc eſt tali diuiſione: vt ſit eadem proportio magnitudinis. g. e. ad. g. d. ⁊ ipſius. b. ad. c. parteʒ: ſi itaq; hoc pacto fiat caſus: ↄtingit id quod a corpore habente grauitatem auſertur: equali in tẽpore ferri per. g. e. magnitudineʒ: videlʒ verſus ſurſuʒ: cuiᵘ cãm ponit. q2 totũ. b. ferebat̃ per. g. d. Sʒ pars. c. ab ipſo reſecata ſe habet ad. b. vt. g. d. ad. g. e. magnitudineʒ. igit̃. c. pars mouebit̃ per. g. e. magnitudineʒ maiorẽ: cum ſit minus graue in tãta ꝓportione minus: in quanta. g. d. magnitudo eſt minor magnitudine. g. e. Et h̃ dicit: velocitas. ſ. maioris ad velocitatẽ minoris ita ſeſe habet: vt corpus maius ad minus: q2 q̃lis eſt ꝓportio ipſius. b. totiᵘ ad. c. pteʒ in grauitate: talis in velocitate. quare ipſius. b. pars mouebit̃ in duplo velociᵘ ſurſum ꝟſus. ⁊ in hac ꝓporᵗᵉ. a. non graue trãſiebat. g. e. magnitudinẽ duplã ad. g. d. igit̃ eque velociter. a. nõ graue. ⁊. c. pars grauis mouebunt̃. ⁊ h̃ inqt. per equale ḡ nõ graue corpus/ ⁊ grauitatẽ hñs in eodeʒ tpe ferent̃. Hoc aũt eſt ipoſſibile. Ex his pʒ ꝑᵃ ↄñtia. vʒ. q; ſi nõ graue ⁊ nõ leue vi ferent̃: eque velociter graue ⁊ non graue mouebuntur: ſimiliter leue ⁊ nõ leue. Tũ ꝟo ſyllogiça/ vt ſupra a cõmutata proportione.

F

G

Si quis

¶ Quare ſi quouis propoſito: nõ graue per maius ſpatiũ mouebitur: per infinitũ vtiq; ferretur. Patet igitur/ omne definitum corpus necẽio grauitatẽ/ aut leuitatem habere.

Expoſitio

H

¶ Probauit q; ſi corpus nec graue/ nec leue vi ſurſum ferẽ: eque velociter mouebit̃/ ſicut graue aliqđ. Et ſupponit (vt mihi vr̃) ꝑmo/ q; per q̃tũ graue ſurſuʒ moueri põt: per tãtuʒ ⁊ plus moueri poterit corpus neq; graue/ neq; leue. Qđ qdẽ per quãtuʒ graue põt ſurſum ferri: per tãtuʒ corpus nec graue/ nec leue moueri põt: nũc deductũ eſt. Sed q; per plus/ nõ ꝓbauit: ſed ſumit cõiecturaliter/ q2 graue reſiſtit violentanti vtuti. corpus ꝟo nec graue/ nec leue/ nullatenus reſiſtit: quia ſi reſiſteret: eẽt aut graue/ aut leue. igit̃ ſupponit q; per quãtũ grave ſurſum moueri põt: per tãtũ ⁊ plus/ corpus neq; graue/ neq; leue moueri poterit. Secũdo ſupponit. b. gra-

C D

Expoſitio

I. ue motũ eſſe ſurſum in ęquali tp̄e:videlʒ.b.per.g.d.ma
gnitudinē ſubduplam ad.g.e.quã.a.nõ graue pertrãſi/
bat. Tertio ſupponit minus graue velocius moueri ſur
ſum ꝙ̃ moueret̃ grauius.patuit ex ſuppõnibus textus
ꝓcedentis. Ex hac ſuppõne ſequit̃ minus graue ad ſub/
dupluʒ/ad dupluʒ velocius moueri. Et ita medietas ip/
ſius.b. in.b.tēpore mouebit̃ per magnitudinem.g.e.du
plam ad.g.d. Et medietas medietatis adhuc in eodē.b.
tēpore mouebit̃ per magnitudinē duplã ad.g.e.⁊ ſic in
infinituʒ: q2 põt fieri diuiſio medietatis in medietates
in infinitũ. Et cum per ſuppõnes per quãtuʒ põt moue
ri graue:e per tãtum ⁊ plus põt moueri corpus/nec gra/
ue/nec leue.igit̃ ſicut in infinitũ paruũ graue per infini
tuʒ ſpatiũ mouet̃ in tp̄e.b.ita corpus nec graue/nec leue
per infinitũ mouebit̃ in eodē tēpore. ❡ Inq̄t/quare ſi
quotiẽs:ſupple graui ꝓpoſito:nõ graue per tãtuʒ:ſupple
K ⁊ maius ſpatiũ mouebit̃:ſequit̃ ꝙ per īfinitũ vtiq3 fer/
ret̃:q2 põt in infinitũ paruũ graue per infinitũ ſpatiuʒ
moueri in tēpore finito:vt deductũ eſt. Propterea ↄclu
dit.patet igitur/omne definitũ corpus ne c̄io grauitateʒ/
aut leuitateʒ hēc. Ex q̄bus patet Ari. ꝓceſſiſſe in hac ra
tione a ꝑmo ad vltimũ:⁊ nõ reſoluiſſe textũ ad duo im/
Que Ari. poſſibilia:vt q̄daʒ voluerũt. Hęc de textu. ❡ Auerroes
cõ.27. ꝯo textũ hũc inducit:iuxta eius ſufficieʒ/⁊ vult ꝙ Ari.
velit ꝓbare:ꝙ ſi corpus nãle:qḋ recte fert̃/mouet̃:⁊ nõ
a grauitate vel leuitate/mouebit̃ violēter. Nam ſi mo/
uet̃/⁊ nõ a grauitate vel leuitate exiſtēte in eo/mouebi/
tur a motore extrinſeco:⁊ omne tale mouetur violēter.
quare patet/ꝙ ſi corpus nãle mouet̃:⁊ nõ a grauitate/
vel leuitate exiſtēte in ipſo/mouebit̃ violēter. Demon/
ſtrat modo ꝙ hic mot9 ſit impoſſibilis:q2 ſequit̃ ipm eē
infinitũ:⁊ ſic ſm Auerroem/Ariſt. arguit a ꝑmo ad vlti
mũ.vʒ.ſi corpus nãle qḋ recte fertur/mouet̃ nõ a graui
L tate/vel leuitate exiſtēte in eo/mouebit̃ violēter. Ultra
ſi mouebit̃ violēter.igit̃ motu infinito. Ultimũ ↄñs eſt
impoſſibile.igit̃ ⁊ primũ añs. Que expoſitio mihi non
placet:q2 ſcd̃a ↄñtia ſi valeret: ſequeret̃ ꝙ quotiẽs cor/
pus nãle graue moueret̃ violēter/infinito motu moue/
ret̃. Et ita ꝓpterea/q2 violēter aliq̄d fertur:nõ ſequitur
ipm infinito motu ferri. ❡ Melius igitur dicamus:ꝙ
Ari.cum ꝓbauit nõ graue vel leue moueri nõ poſſe mo
tu nãli:ꝓbat ipm moueri non poſſe motu violēto:q2 ſi
moueret̃ motu violēto:ſic ꝙ nullatenus motu nãli:ſeq
tur ipm moueri motu infinito.⁊ hęc eſt vera loci expo/
ſitio. ❡ Deinde ſequit̃. Manifeſtũ eſt enim. Ubi inci/
pit deducere vltimã ↄñtiam.vʒ.ꝙ ſi corpus qḋ mouet̃
motu recto:fertur nõ a grauitate vel leuitate exiſtēte in
eo:ſed violenter/ipſuʒ moueat̃ infinito motu. Et ſumit
Auerroes ꝓpoſitiones. Quaruʒ prima eſt hypothetica
M hęc/cuʒ omne corpus nõ moueatur/niſi a motore:⁊ ve/
locitas motus ſit ex augmēto potētię mouentis ſupra
potētiaʒ moti.patet ꝙ ſi aliquis motor mouet aliquod
corpus per aliqḋ ſpatium in aliquo tēpore:qḋ mouebit
minus illo moto eodem tēpore per maius ſpatiũ. Hęc
eſt ꝑma ꝓpoſitio. Secũda eſt/quę videt̃ quaſi hãc ſeq:
ꝙ ꝓportio ſpatij ad ſpatium eſt/vel põt eſſe ſimilis ꝓ/
portioni potētię rei motę violēter ad potētiam rei mo/
tę. Hoc eſt ꝙ põt accipi vna potētia rei motę violēter:
quę ita ſe habet ad totũ a quo reſecatur: vt ſpatiuʒ mi/
nus pertrãſitũ a mobili ſecũdo ad ſpatiũ maius pertrã/
ſituʒ a mobili ꝑmo:id eſt quę ita ſe habet ad ſuũ totum:
vt ſe habet.c.d.ad.c.b.vt dicet̃. ❡ Deinde ſequit̃:⁊ ſit
corpus non graue.a.vbi Auerroes diſponit terminos.
Et ait/ꝙ corpus nõ graue ſit.a.⁊ ſpatiuʒ qḋ pertrãſit/ſit
c.b. Corpus ꝯo graue ſit.b.qḋ moueat̃ ab illo eodē mo
tore/⁊ illo eodem tēpore per aliquod ſpatiũ. Et patet/ꝙ N
moueri debet ſpatiũ minus illo ꝑmo ſpatio ſm pręcdi/
ctã ꝓpoſitionē:videlʒ primã:ſit ergo ſpatiũ minus quo
fertur.b.ipſuʒ.c.d.qḋ ſit pars prioris ſpatij. ❡ Deinde
ſumit tertiã partē caſus:videlʒ ꝙ a corpore graui:vide/
licet ipſo.b.accipiatur vna pars:ad quaʒ ipſum.b.ca n̄
habeat proportionē:quam ſpatiuʒ maius.c.b.habet ad
ſpatiuʒ minus:videlʒ.c.d. Ex his deducit partē hãc mo
ueri in illo eodem tēpore ſuper ſpatiũ maius.c.b.ſuper
quo mouebatur.a.nõ graue. Huius cauſam affert:quia
corpus.b.totuʒ:cuius pars accipitur/mouebat̃ per mi/
nus ſpatiũ ab eodem motore in eodem tēpore:ſcilʒ per
c.d.ſpatiũ. Et motus corporis diuiſi ab eo debet eſſe ve
locior:quia eſt minus/⁊ minus graue. Et cuʒ proportio
velocitatis ad velocitatē ſit/vt proportio totius ad par
tem.patet ꝙ ęque velociter mouebitur illa pars:vt mo
uebatur.a.non graue:⁊ ſic pluribus verbis tãdeʒ dedu/
cit ęque velociter graue/⁊ nõ graue moueri:⁊ intellige O
verſus ſurſum:vt diximus in textu. Addit Auerroes/ꝙ
etiam per eadē deduci poterit graue velocius ferri nõ
graui per diuiſioneʒ ſemper ipſius partis in partem in
infinitũ:vt patet intelligēti. Ubi patet trãſlationes has
Auerrois eſſe diminutas: quia deficit deductio ſecũdę
cõſequentię:videlicet/ꝙ ſi moueretur violēter:tũc mo/
tus eēt infinitus. Hęc enim deductio/vt vides/deeſt.

❡ Cum aũt natura quideʒ id ſit principium Fert illud additũ eſt. Faciet illud additum eſt.
motus:qḋ eſt in ipſo:potentia aũt id qḋ eſt
in alio/vt aliud eſt:atq3 motus:alius quidē
ſit ſm naturam:alius aũt violentus omnis:
cum quideʒ qui ſm naturã eſt:vt cum quo
lapis deorſum fertur:velociorē faciet id qḋ
eſt ſm potētiam. Eum aũt qui eſt pręter na
turam:omnino ſm ipſam/faciet. P.

❡ Oſtenſuri quo nam modo motus naturalis et mo/ Expoſitio
tus violentus fiant. Primo colligit differētiam eoꝝ. Ex
differētia eſt/ꝙ motus naturalis poteſt miſceri violen/
to. Sed violētus non poteſt miſceri naturali:vt exēplo
patet. Nam motus lapidis ſurſum non poteſt eſſe niſi
violētus:motus ꝯo lapidis deorſum eſt naturalis qui/
dem:quia a principio:qḋ eſt in ipſo. Poteſt ꝯo miſceri
violēto: quatenus potētia quę eſt extra poteſt velocio/
rem eum facere impellēdo in lapideʒ. Uolēs igitur cõ/
cludere hanc differētiam ſumit duo in antecedēte. Pri
mum:videlʒ quid ſit natura:quę eſt principium motus
naturalis.⁊ inquit. Cum auteʒ natura quideʒ id ſit prin
cipiuʒ motus:qḋ eſt in ipſo:ſcilicet quod mouetur. Po/
tentia autem ſupple quę violēter mouet/id quod eſt in
alio:vt aliud eſt. Hoc eſt primũ. Secũdo ſumit diuiſio/
nem motus.⁊ inquit. Atq3 motus omnis/alius quidē ſit Q
ſm naturã. Alius auteʒ violētus. Ex his duobus infert
differētiam.⁊ inquit. Eum quidē qui ſm naturaʒ eſt:vt
cum quo lapis deorſum fertur:faciet velociorem id qḋ
eſt ſm potētiam:⁊ ſic poteſt naturalis miſceri violēto:
q2 poteſt naturalis fieri velocior ab eo qḋ eſt per vim
atq3 potētiam. Eum auteʒ qui eſt pręter naturaʒ:omni/
no mouens/ſupple violenter faciet ſm ipſam potētiam
nullo modo miſcēdo illi aliquid naturalitatis. ❡ Quo Declaratio
ꝯo ad verba attinet/Ariſtoteles primo definit naturaʒ Aborũ.
⁊ potētiam:quia natura eſt principiũ motus naturalis:
⁊ potentia eſt principiũ motus violenti:⁊ ita quaſi per
hoc vult habere differētiam motus naturalis ⁊ violen/
ti a priori. Secũdo accepit diuiſionem motus natura/
lis ⁊ violenti:vt habeat ea inter quę vult differētiã po/

A nere. Pręterea, dixit potētiam eſſe ꝓncipiū motus violenti in alio ad differētiam naturę: quę eſt in eo qđ mouetur. Sed quia poteſt aliquādo potentia efficere motum in ſubiecto in quo eſt per accidens: dixit vt aliud: quaſi dicat. quia poteſt agere motū in eo in quo eſt: ſed non quatenus eſt idem: ſed quatenus eſt aliud. Sed de

Que Aū. cōmē. 28. his in ſecūdo Phyſicorū. ℂ Auerroes autē in pręſenti cōmento textū eodem modo exponit. ⁊ vult ꝙ Ariſtoteles declarat quo modo motus violentus ⁊ motus naturalis fiant. Et pręcipue quo modo fit motus violētus. Nam de hoc eſt quęſtio quo modo fiat: videmus enim motum violētum remanere ceſſante actione motoris: quod nō deberet eſſe. Nam motus nō eſt, niſi ſit mouens: vt igitur declaret quo modo motus violētus fiat. Primo dedit differētiam inter motum naturalē et violētum. Hęc Auerroes quo ad textus introductionē.

ℂ Ulterius notat Auerroes differētiam inter violen-

B tum ⁊ naturalē hoc modo, ꝙ violentus motus eſt ſimplex, hoc eſt nullo modo cōpoſitus: ſed vno tm̄ modo. Naturalis vero eſt duplex: quia alius naturalis ſimplex nihil habens pręter naturalitatis. Alius cōpoſitus: ſcilicet habēs nō nihil pręternaturalitatis: vt de motu lapidis deorſum: qui fit a pellēte. Ait tamē Auerroes motum hūc non eſſe proprie cōpoſitum: ſed quaſi cōpoſitum. Quia quatenus eſt ab aptitudine paſſi eſt naturalis: quatenus vero a potentia pellente eſt velocior ꝙ̄ eēt ex aptitudine paſſi, eſt violentus.

Faciet vbū ſuppletum. potētiā verbum additū. Cum verbū ſuppletum. ℂ Ad vtrūq; vero vtitur aere ipſo, vt inſtrumēto: eſt enim hic aptus ⁊ leuis eſſe: ⁊ grauis. lationem igitur eam: quę ſurſum eſt: faciet quatenus leuis: cum pulſus fuerit principiūq; ſumpſerit a potentia ipſa: eam autē

C quę deorſū eſt: rurſus faciet quatenus grauis: potentia enim quaſi vim quidē impreſſam tradit vtriq;. quapropter ⁊ non ſequēte eo qđ mouit: fertur id qđ pręter naturam eſt motum. Si enim non tale quid corpus eſſet, violentus motus ſane non eſſet.

Expoſitio ℂ Cum poſuit dr̄iam īter motū naturalē ⁊ violentū: nūc oſtendit quo modo aer vel aqua deſeruit vtriq; motui: ⁊ primo quo modo deſeruit motui violento. Et inquit. Ad vtrūq; vero ſupple potentia mouēs violenter vtitur

Que Aū. cōmē. 28. aere ipſo, vt īſtrumēto. ℂ Circa hęc Auerroes facit primo hanc ꝯſequētiā: videlz, ſi motus violentus eēt a motore extrinſeco tm̄ ſimplex: vt mot⁹ lapidis ſurſū: mox lapis quieſceret, cum ꝓijceret a manu ꝓijciētis. Et intēdit ꝙ ſi eēt tm̄ ſimplex nihil hn̄s naturalis: mox ceſſan-

D te manu ipſe ceſſaret: deduco, q2 a nullo ꝯſeruaretur in eſſe. Et ideo vult declarare, ꝙ habet aliquid nālis, ſaltē ex pte medij: videlz aeris: qui pulſus quaſi nāliter mouetur ſurſum ⁊ deorſum. ℂ Secūdo exponit Auer. per vtrūq;, naturalē ⁊ violentum: quę expoſitio vera eſt: ſed non ad ꝓpoſitū: ſed per vtrūq; intelligit ſurſum ⁊ deorſum. Cuius ſignū eſt: q2 ſubdiceſt enim hic. ſ. aer aptus ⁊ leuis eſſe, ⁊ grauis. Propterea infert lationē. igiť eam quę ſurſum eſt, faciet quatenus leuis: cum pulſus fuerit, ſupple a ꝓijciente: principiūq; ſumpſerit a potētia ipſa violēter mouēte. Eam aūt ſupple lationē: quę deorſum eſt: rurſus faciet quatenus grauis: q2 potētia violenter mouēs, ſupple quaſi vim impꝛeſſam tradit vtriq;: videlz lapidi, ⁊ aeri. Ecce qđ per vtrūq; intelligit motū ſurſū, ⁊ deorſum. Ex hoc ſoluit cauillū eoꝝ: qui negarūt motum violentū. dixerūt enim qdam nullū eſſe motū, niſi nālez: q2 ſi eēt motus violētus: mox ceſſaret, ceſſante vi

E impellēte. Rn̄det Ariſ. ⁊ inqt. Quapropter ⁊ nō ſeqūte eo qđ mouit. vz. manu, vel baculo, vel alio id genus: fertur id qđ ꝓ̄ter nām̄ eſt motum. Et cā eſt: q2 virtus remanet in aere ipſo impꝛ̄ſſa. Signū affert: q2 ſi non eſſet tale qđ corpus. ſ. quale eſt aer violētus mot⁹ ſane non eſſet. Et ſic pōt mot⁹ violētus manere ceſſante motore violē-

Queſtio tante: q2 aer remanet in quo eſt vis illi⁹ impꝛ̄ſſa. ℂ Sz quęres, vtrū motor violētans imꝛ̄mat vtriq;. vz. aeri, ⁊ lapidi ꝟtutē: qua aer mouet ⁊ mouet lapidem: ⁊ lapidi etiā qua mouet: an vim ſoluz ꝓ̄beat aeri, qua mouet la-

Pria ſol. pidē. ℂ Hęc qōſtio nō eſt leuis: ⁊ dz videri in 8° phyſi. qdam rn̄dent ꝙ motor nō imprimit lapidi ꝟtutē: qua mouet. Primo, q2 motus violētus eēt a ꝓncipio intrinſeco: qđ eſſet ꝯtra rōnem motus violēti. Scđo ſequereť ꝙ lapis hoc ipſo: ꝙ moueret vi localiter, alteraretur: qđ

F eſt ꝯtra ſenſum. Tenent igiť ꝙ motor violētans lapidi imꝛ̄mit ſolū motū: qđ qdem fit, dum tāgit ipm̄. Aer vero ſuſceptibilior eſt talis impꝛ̄ſſionis. Primo, quia tenuior eſt. Secūdo, q2 eſt ⁊ leuis ⁊ grauis: ⁊ ſic pōt tenere vim motoris: qui ſurſum, ⁊ qui deorſum mouet. aer igiť ꝯſeruans vim mouet lapidem mouēdo aerem ſibi ꝓximū: qui vlterius mouet aliū tādiu ꝙ̄diu durat impꝛ̄ſſio motoris. ℂ Ego vero crederē, ꝙ tam lapidi ꝙ̄ aeri po⁹ mouens imprimit vim, qua mouenť, ⁊ qua aer mouet lapidē. Eſt tn̄ hęc dr̄ia, ꝙ vis illa in lapide paruz durat, q2 ꝯtra nām̄ eius oīno eſt. In aere vero pōt diu durare ſm̄ maiorē vel minorem impꝛ̄ſſionē agētis: q2 ipſe eſt tā3 leuis ꝙ̄ grauis. Nec rōnes cogūt. ℂ Ad p^m dico, ꝙ lz eēt a principio intrinſeco per accidens: nō tn̄ ſubali: q2 illa vis nō eſt forma ſubalis: ſed mere accidēs. Ad 2^m etiam dici, ꝙ bene lapis alteraretur: ſed non alteratione per qualitates primas: lapis enim qui ſurſū fertur a ꝓijciente recipit leuitatem quādam accidētalem: qua ſur-

G ſum fertur: non tamen per qualitates primas illas recipit: verum de his in 8° libro dictum eſt.

ℂ Et ad eum etiā3 qui eſt ſm̄ naturā3 vniuſcuiuſq; promouet eodem modo. Quo quidē igitur, omne corpus ſit aut leue, aut graue: ⁊ quo modo motus pręter naturā ſe habeant: ex his perſpicuum eſt. Corpus vbū additum.

Expoſitio ℂ Nūc quo modo naturali motui deſeruiat aer, oſtēdit. Et inqt. Et ad eum etiam motū qui eſt ſm̄ nām̄ cuiuſq; aer, ſupple ipſe, ꝓmouet eodē modo: q2 ſua leuitate promouet ad motū ſurſum. Sua autem grauitate ad motū deorſum. poſtmodū epilogādo ꝯcludit ꝑſpicuum eē ex ꝓdictis, omne corpus eſſe aut leue, aut graue. ⁊ eſſe etiā manifeſtū quo modo motus pręter nām̄ ſe habeāt, hoc

H eſt quō cōpetāt corpibus nālibus, grauibus, ⁊ leuibus.

Que Aū. cōmē. 28. Auerroes aūt digrediť in hoc cōmento parte illa: et quęrēdū eſt hoc. Uerum digreſſionē cōplet poſt expōnē textus. Quęrit igiť, vtrū aer ſit motui nāli ac violento neccīus, vel ꝓpter bene eſſe. ℂ Deinde ſeqtur. Exiſtimatū eſt enim: vbi ponit opinionem aliquoꝝ, vt Auempaces ⁊ aliorū: qui voluerūt aerem ad motū, tam nālem ꝙ̄ violētum nō eſſe ſimplr neceſſariū: ſed tn̄ ꝓpter bene eſſe: q2 arbitrati ſunt nāle corpus poſſe nāliter ⁊ violenter moueri ſine aere: ⁊ ita dixerūt aerem eſſe quaſi iuuātem hos motus: nō autē quaſi neceſſariū. Nam vtens aliquo inſtrō in mouēdo dupliciter vtitur: aut ſcilz ꝓpter melius, hoc eſt ꝓpter facilius, aut ꝓpter neceſſitatē. ſ. q2 non pōt mouere ſine

I ſilo. Ad ꝓpoſitū igitur iſti voluerūt aerem eſſe inſtrm̄
quo vtitur virtus motiua: nō qdē ꝓpter neceſſitatē: q̄
ſine eo fieri pōt motus: ſed ꝓpter melius: q̄ per ipm̄ fa
cilius fit motus. ¶ Deide ſequit̄. Et iſte eſt locus per
ſcrutationis. Ubi refellit hāc poſitionē: ⁊ ait eſſe locum
pſcrutationis: ⁊ nō ſic leuiter pertrāſeūduꝫ: ideo arguit
ꝯtra ꝓbās mediū eſſe ſimplr̄ neceſſariū vtriq; motui. Pri
mo q̄ motus fieri non pōt per vacuū: nec per plenum
durū non diuiſibile ab ipſo mobili. igitur eſt neceſſe / vt
fiat per corpus: qḋ habet diſpōnes aeris vel aque: ſcilꝫ
molle / facile cedēs / ac diuiſibile. Hoc ſuppoſito arguit.
Motus aeris eſt neceſſarius quatenus ab ipſo mobili
aer ipſe diuidit̄. igit̄ aer non eſt adiuuans cum illo: imo
diuiſio aeris erit ꝯditio neceſſaria in eſſe mot⁹. ¶ De
inde ſequit̄. Inquātuꝫ enim: vbi quaſi ſoluit q̄ōnē h̄ec
uibus: ⁊ vult q̄ aer poteſt duplr̄ cōſiderari: vno modo /
K vt mouetur ab eo qḋ in ipſo mouet̄ nāliter vel violen
ter. Et hoc pacto ꝯcurrit ad vtrūq; motum ꝓpter bene
eſſe: ⁊ pōt vterq; mot⁹ iſto modo eſſe ſine aere. Alio pa
cto pōt cōſiderari aer / vt eſt motus: ideſt diuiſus poteſt
quietem. i. vt diuiſibilis / ⁊ facile cedens: ⁊ ſic eſt ſimplr̄
neceſſarius. Ultimo ſe excuſat remittēs cōplemētū di
greſſionis poſt expoſitionē text⁹ / parte illa. Sed cū de
mōſtratū fuerit. ¶ Ego ṽo anteq̄ veniam ad parteꝫ
hāc: volo colligere que Auer. dicit exponēdo ṽba Ariſ.
que lꝫ pro maiori parte nō ſint ad textū: tamē ſunt vti
lia. Primū igitur qḋ colligo eſt ſolutionē dubij. vꝫ. quo
modo pōt aer exiſtēs vnius nature duobus motib⁹ cō
trarijs ꝯferre. Rn̄det / q̄ lꝫ iſti duo motus ſint cōtrarij:
q̄ vnus vergit ſurſum / alter deorſum: tñ iuuat eos: q̄ñ
in aere exiſtit grauitas ⁊ leuitas: adiuuat eniꝫ graue / vt
deorſum moueat̄ aer ipſe ſua grauitate / ⁊ leue ſua leui
tate. ¶ Scḋm qḋ colligo eſt / quo modo fit motus vio
L lētus in ꝓiectione lapidis: ⁊ vult q̄ lapis dum ꝓijcit̄ a
manu mouet̄ ſurſum: ⁊ mouet aerem: qui motus defert
lapidē ſurſum. Unde vult q̄ lapis per ſuā lapideitatē:
ideſt per ſuā formā ſubſtāliꝫ mouet aerem: quatenus mo
uet̄ a manu / ⁊ aer mot⁹ a lapide retinet illū motū poſtq̄
ſeparabit̄ a ꝓijciente: retinet enim illū motuꝫ ꝓpter le
uitatē quā habet: ⁊ expellit̄ a lapide / ⁊ expellit ipm̄. Nā
lapis in motu hoc habet quaſi duos motores: alterū vi
delicet intrinſecū. vꝫ. nām. ſ. que eſt eius forma: ⁊ extrin
ſecū: videlꝫ manū. Imaginat̄ igit̄ Auer. q̄ violētus mo
tus qui dr̄ ꝓiectio fit hoc pacto / q̄ lapis in pn̄cipio mo
uet̄ a manu: ⁊ poſtq̄ mot⁹ eſt rōne ſue materie / mouet
aerem per eius formā / que eſt lapideitas. aer ṽo / cū ſit
ſua nā leuis / ꝯtinuat motū ſurſum mouēdo lapidē: ⁊ ita
ꝓiectio fit ex hoc q̄ lapis mouet aerem: ⁊ aer mot⁹ mo
uet lapidē. ¶ Tertio colligit̄ / q̄ motus lapidis ſurſum
M eſt mixt⁹ ex nāli ⁊ violēto. nam rōne aeris eſt nālis: qui
ſua leuitate ſurſum fert̄. rōne ſue grauitatis eſt violen
tus. ¶ Quarto colligit̄ / q̄ cum Ari. dicit aerem eē me
diū inter extrema: intelligit per mediuꝫ ſm̄ locū: non aūt
ſm̄ formā: nō enim aer habet formā mediaꝫ inter gra
ue ⁊ leue: ſed bene eſt in loco medio inter extrema. Uel
aliter ait / q̄ aer non eſt vere medius inter extrema: ſed
ſilis medio: quaten⁹ eſt grauis ⁊ leuis in reſpectu: ⁊ ſic
dici pōt medius ſm̄ locū ꝓprie: ⁊ pōt dici medius ſm̄
formā per quandā ſilitudineꝫ. ¶ Ultimo colligitur q̄
duplr̄ pōt lr̄a exponi: que dicit / ſi non eſſet aer / nō eſſet
motus violentus. Uno modo q̄ ſi nō eſſet aer / non eēt
motus violētus oino. ⁊ hec eſt expoſitio vera. Alio mo
do / q̄ ſi non eēt aer / non eſſet motus violētus ita facile /
nec ita bene. ¶ Deinde ſequit̄ illa pars. Sed cum de
mōſtratū fuerit. Ubi pficit digreſſioneꝫ. Et primo de

clarat quo modo aer cōcurrit ad motū violentū. Et de N
clarat pmo / q̄ debet quieſcere ⁊ moueri: quieſcere qdē /
q̄ declaratū eſt q̄ locus eſt neceſſarius motui: nam lo
cus ad quē neceſſarius eſt / vt terminus. locus per queꝫ
neceſſarius eſt / vt via. Itē declaratū eſt / q̄ locus ad quē
eſt terminus / ⁊ vltimū corporis ꝯtinētis. Preterea etiā
declaratū eſt / q̄ locus qui eſt terminus ꝯtinēs eſt quie
ſcens apud motū. Ex his declaratū erit locū atq; aereꝫ
ipſum debere quieſcere: ⁊ tota cauſa eſt / quia eſt locus.
Moueri ṽo aer debet: q̄ eſt locus per quē. igit̄ aer de
bet quieſcere ⁊ moueri in motu grauiū ⁊ leuium. Fieri
aūt nō poteſt / q̄ quieſcat ⁊ moueat̄ / niſi patiat̄ diuiſio
nem a corpore qḋ mouet̄ in eo. ſic q̄ pars circūſcribēs
corpus motū moueat̄. Et pars cōtinēs illā partē quie
ſcat. per hec vult hic aerem neceſſario ꝯcurrere: quate
nus diuiſibile quid facile cedens / necnon vt medium.
¶ Deinde oſtēdit / q̄ cōcurrit ꝓpter bene eſſe ac ꝓpter
melius: ⁊ ait motū violentū fieri facilius ac melius. per O
hoc q̄ aer eſt grauis ⁊ leuis. Et ꝓpterea ꝯcludit ambo /
q̄ videlꝫ aer eſt neceſſarius / ⁊ eſt vtilis. Neceſſarius q̄
dem / vt eſt corpus ꝯtinens paſſiuū ac diuiſibile. Utile
ṽo vt aer eſt corpus graue / aut leue facilitans hūc mo
tū. ⁊ ſic patet quo modo aer cōcurrit ad motū violen
tum. ¶ Deinde ſequit̄. Aer aūt. Ubi oſtēdit / q̄ eſt ne
ceſſarius ad motū naturalē / ⁊ vtilis. neceſſarius / vt cor
pus paſſiuum ⁊ diuiſibile. Utilis ṽo / vt grauis et leuis.
¶ Deinde ſequit̄ illa pars cōmēti. Et videt̄ etiaꝫ. Ubi
Auer. quaſi de nouo diſputat: vtrum aer ſit neceſſarius
motui elemētorꝫ: an ꝓpter bene eſſe. Et ingt. ⁊ videtur
etiā ipſuꝫ eſſe neceſſariū modo ꝓprio motui naturali: ⁊
in hoc eſt difficultas. Hec eſt igit̄ queſtio. Accepit igit̄
pmo q̄ elemēta non mouent̄ per ſe / vt aial mouet̄ a ſe:
cum moueant̄ a gn̄ante. Modus aūt eſt / q̄ cum gn̄ans
dat elemento formaꝫ / dat ſibi oīa accidētia: que formā P
illā cōſequūtur. Ut locū qualitates ⁊ motū: niſi aliquid
impediat. Uerbi gratia. cum elementū eſt ignis ſtatim
in prima eius parte in qua igneitas eſt ab igne generā
te ſunt oīa accidētia in igne / vt ignis eſt: quorꝫ vnū eſt
motus ſurſum. Naꝫ vt in parte genita eſt aliquid leuis:
ita aliquid loci ſurſum: ⁊ alia ꝓpria ei. Secūdo accepit
q̄ oīa hec ⁊ pcipue motus nō ineſt elemētis / niſi ꝓpter
formā: cauſa aūt / q̄ non inſunt hec elemēto / niſi mediā
te ipſo genito elemēto. Pars autē precipua eſt forma.
igit̄ motus ⁊ alia ꝓpria inſunt mediante forma. Tertio
ꝯcludit / q̄ motus nō eſt primo a motore extrinſeco: ſci
licet generāte: ſed imediate eſt ab elemēti forma. Con
cludit quarto / q̄ motus nālis elemēti habet hoc ꝓpriū /
gn̄ante ipſo ceſſante pōt remanere modo non ipediat: ⁊
q̄ remanet forma a qua eſt imediate. Ultimo ꝯcludit /
q̄ hoc pacto elīta aſſilantur hiſq; que mouent̄ per ſe / vt
aialia: q̄ ceſſante motore extrinſeco ꝯtinuant motū. Ex Q
his vult habere q̄ gn̄ans non eſt imediatū mouēs: ſed
forma. ¶ Deide ſequit̄ illa pars. Et q̄ motor: vbi vult
declarare / quo motor ⁊ res mota diſtinguant̄ in elītis:
⁊ accepit q̄ in his que mouētur a ſe pfectiue ⁊ initiati
ue / vt aialia ſunt / motor ⁊ res mota diſtinguunt̄ eēntia
liter. Nā motor eſt aīa: ⁊ res mota eſt corpus. Scḋo ac
cepit / q̄ in elītis motor ⁊ res mota / idē eſt ſm̄ ſpēꝫ: hoc
eſt ſm̄ ſpēꝫ ſubi: ſed differūt ſm̄ modū hoc eſt ratione.
Sic igitur vult / q̄ in elementis motor ⁊ res mota ideꝫ
ſunt ſubiecto: ⁊ differunt ratione. Differūt quideꝫ ratio
ne: quia lapis mouet ſe / vt eſt actu grauis: ⁊ mouetur / vt
habet materiā / qua eſt potētia deorſuꝫ mobilis. Huius
rei cauſaꝫ affert ex eo: q̄ lapis cōponit̄ ex materia ⁊ for
ma. Sunt aūt idē ſubiecto mouens ⁊ motū: quia forma
mouet

A movet: ⁊ ipſa movet̃. movet qdem/ vt forma. Movetur vt in materia: q̄a lapis vel eius forma nõ eſt potētia ad inferius niſi vt eſt in mã. Ex his infert pmo/ ꝙ lapis nõ movet ſe per ſe/ vt aial: qḋ inchoatiue ⁊ pfectiue movet̃ a ſe. Scḋo infert/ ꝙ lapis eget motore extriſeco: vt generante: a quo ichoatiue movet̃. Uel removente ꝓhibens. Tertio iſert/ ꝙ lapis nõ numerat̃ inter ea q̄ mouentur ab extrinſeco tm̃: q̄a tūc eius motus eēt violētus. Et ſic ꝯcludit ꝙ lapis lz moueat̃ ab extriſeco aliquo mõ: ⁊ ab intrinſeco aliquo etiã mõ: tamē ſine medio non movet̃. ¶ Deinde ſequit̃. Et hoc eſt qḋ: vbi removet opionem Platonis: Plato eñi ex hoc ꝙ in lapide vidit motorem ⁊ rē motam idē eſſe: voluit in pmo motore/ ⁊ oībus idez eſſe motorē ⁊ rem motã: ⁊ ita ꝯcluſit primū motorē movere ſe per ſe ac eſſentialr̃. Rñdet Auerro. ꝙ nõ eſt ſimile: naz in lapide lz idē ſit motor ⁊ res mota ſubiecto: differūt rõne/ vt in pma demõſtratione 7ᵐⁱ lib. phyſicoꝵ

B demonſtratū eſt. Hoc aūt in pmo motore eē nõ pōt: q̄a nõ poteſt diſtinctio rõnis habere fundamentum: fundamentū eñi diſtõnis rõnis iter motorē ⁊ rem motã in elemētis eſt q̄a motor eſt in mã. at primus motor nullo pacto eſt in mã. Ideo in eo nõ pōt hec diſtõ fundamētalr̃ reperiri: niſi forte ficte. ¶ Deide ſeqtur. Et q̄a lapis ſic: vbi accepit ꝙ lapis movet̃ a ſe quaſi per accñs: ⁊ non ꝑ ſe. Probat̃. q̄a motor ⁊ res mota nõ ſunt diſtincta actu. ⁊ ita ſequit̃ ꝙ lapis movetur a pncipio qḋ eſt in ipſo. vz forma accidētalr̃: q̄a nõ habet eē motus niſi ab illo pncipio: q̄a non movet̃ lapis niſi vt eſt potētia deorſuz: q̄re forma movet vt eſt grauis. ideo concludendo ait. ꝙ ſi lapis movet vt eſt grauis: ⁊ movet̃ vt eſt grauis: tūc mo-

C tor ⁊ res mota erit idē eſſentialr̃: qḋ eſt impoſſe: q̄re patet lapidē nõ eſſe eſſentialr̃ motorē ⁊ motū: ſed ſolum movere ſe per accidēs. ¶ Deinde ſequit̃. Et cum ita ſit. Accepit etiã nunc ꝙ lapis nõ movet ſe niſi mouēdo aerem/ in quo eſt. Nã omne ꝙ movet ſe per accñs: nõ movet ſe niſi q̄a movet aliqḋ per ſe ad cuius motū movet̃. quare lapis nõ movet ſe niſi mouēdo aerem: ad cuiꝰ motum movet̃: vt de hoie in naui: qui movet navim: ⁊ ſe ad motū illius. ¶ Deinde ſeqtur. Et cum ita ſit: aer igitur. His ſuppoſitis ⁊ bñ declaratis ſoluit q̄ſtionem. videlicet quo mõ aer ꝯcurrit ad motū grauium ⁊ leuiū: ⁊ vult ꝙ aer vel aqua nõ modo ꝯfert motui nãli: ſed eſt neceſſarius: ꝯfert qdem quatenus eſt grauis ⁊ leuis. eſt autem neceſſarius: quatenus graue vel leue nõ movet ſe ꝑ ſe: ſꝫ per accñs mouēdo aerem: ad cuius motū movet̃. ꝑ formam eñi eius movet aerem: ⁊ per mãm movet̃ ab aere

Que expoſitor. moto. Hec Auerroes de digreſſiõe. ¶ Obijcit huic determinationi expoſitor. pmo q̄a forma nõ eſt imediatū

D principiū motus in grauibꝰ vel leuibus vt agēs motus: ſed vt quo mouēs movet. Uelut color eſt principiū viſionis: quo aliquid videt̃. Secūdo/ q̄a 8° phyſicoꝵ Ariſtoteles ait. ꝙ grauia ⁊ leuia nõ mouēt ſeipſa: ⁊ ꝓpterea ꝯcludit illa habere pncipiū patiēdi: ⁊ nõ agendi motum. ¶ Scḋo principalr̃ arguit/ ꝙ nõ requirit̃ alia reſiſtentia extrinſeca: q̄z illa q̄ eſt inter genitū ⁊ generãs: ⁊ ſic nõ requirit̃ aer/ vt mediū reſiſtens: q̄a reſiſtētia intrinſeca ſufficit. Uidet̃ autē hec ſnĩa verbis Ariˢᵗⁱˢ ꝯuenire: nam de motu violēto loquens ait. ſi eñi non quid tale corpus eſſet: violētus motus ſane nõ eſſet: de nãli autez. ingt. Et ad eū etiã qui eſt ſm nãm cuiuſq; ꝓmovet eodem modo: ⁊ nõ dixit eē neceſſariū: ſed ꝓmovere. Ex his expoſitor tenet in motu violēto eē neceſſariū aerez: in nãli aūt

Defenſio Auer. motu ꝯcurrere ad bñ eſſe. ¶ Sꝫ q̄m hẽ materie ſatis in libris phyſicoꝵ ſunt diſputate: ne libros repetitionibus impleamus: tñ defendimus Auerroē. Ad primam

Auerroes ꝯcedit aſſumptū: nã totuz eſt qḋ movet: ⁊ totum eſt qḋ movet̃: vez rõne forme totū movet: ⁊ ratiõe materie totū movet̃. Uel dici pōt ꝙ totū eſt qḋ movet rõne forme vt forma: ⁊ totuz eſt qḋ movet̃ rõne forme: nõ qdem vt forma: ſed vt in mã. Ad ſcḋaz ꝯcedo ꝙ grauia ⁊ leuia nõ mouent ſe ꝑ ſe vt aial movet ſe ichoatiue ⁊ perfectiue: ſed mouent̃ a ſe per accñs: vt dcm̃ eſt mouendo mediū. ⁊ ꝓpterea hñt principiū patiendi motuz ab alio. ſ. generãte. ¶ Ad 2ᵐ pncipale patuit ſol. 4° phyſicoꝵ. cõ. 71. Ubi Auerroes declaravit reſiſtētiã nõ eſſe niſi rõne medij: ⁊ ita vult nullã eſſe reſiſtētiã intrinſecã. ad vltimã pz ſolo. ait eñi in motu nãli mediū ꝓmovere eodē mõ: vt in violento. ſi igit̃ dicit eodē modo. igit̃ eſt neceſſarium vt in motu violento. Hec itaq; dixi curſiz: quia in libris phyſicorum copioſe diximus. E

¶ Qḋ aūt neq; oiuz: neq; nullius ſimplr̃ ſit generatio ex dictis ꝑſpicuuz eſt. Impoſſe. n. eſt vniuerſi corporis gñationem eſſe: ſi non ⁊ vacuum quid ſeparatum eē poſſit: quo. n. in loco id qḋ generat̃: erit/ cū fuerit genitū: in hoc prius vacuū eē: ſi nullū ſit corpꝰ: neceſſe ē. F

Uniuerſi Omnis Cum Si

¶ Hactenus de motu locali: quo mõ corporibus nãlibꝰ ꝯpetit: ſatis explicauit: nūc de generatiõe ꝓponit duas ꝯtrarias eſſe ſimul falſas. vz oium eſt generatio: nullorum eſt gñatio: ambe eniz falſe ſunt he. Et hoc ingt. Qḋ aūt neq; oium: neq; nullius ſimplr̃ ſit gñatio ex dictis hoc ꝯtra Platonē: ⁊ ꝯtra Democritū pz. Sed q̄a imperfecte declaratū eſt: declarat itez. Et pmo/ ꝙ non oium ſit generatio declarat ex hoc: q̄a mūdus non pōt generari: q̄a ſi mūdus ſimplr̃ generaret̃: eſſet vacuū pcedens. deducit: q̄a/ ſi nullum pceſſit corpus añ generationē mundi: nõ pceſſit plenum: ⁊ pceſſit aliqḋ corpus de cuiꝰ corruptione ſit mundus: ⁊ nõ in pleno. igit̃ pceſſit in vacuo: q̄re ſi mūdus generaret̃: opz eſſe vacuū ſeparatū. Uñ inquit. Impoſſe eñi eſt vniuerſi corporis gñationem eſſe: ⁊ per vniuerſum corpus intelligit mundum ipſum. dico impoſſibile eſſe mūdum fieri/ ſi nõ ⁊ vacuum qd ſeparatum eſſe poſſit. deducit. ⁊ ingt. Quo eniz in loco id qḋ generatur erit: cū fuerit genitū: in hoc vacuū prius eē/ ſi nullum ſit corpus: neceſſe eſt: ⁊ tale vacuū eſt. vz ſpatiū actu carens corpore/ potens tñ ipſum habere. eſt igit̃ rõ Ariˢᵗⁱˢ breuis: ſi mūdus generaret̃: prius fuiſſet vacuz ſeparatū: dixit autē ſeparatū: q̄a nõnulli bene ꝯceſſerūt vacuum imbibitū corporibus. Democritici eñi dixerunt corpora ꝯponi ex vacuo ⁊ pleno: nemo tñ ꝯceſſit vacuz ſeparatū: ideo hoc ipoſſibile eſt apud oēs phõs. ¶ Quo ad verba attinet. Uniuerſi corporis grece eſt ἀπαντος σώματος / latine vo omnis corporis: verū ipm omnis non diſtributiue, ſed integraliter tenetur: quia pro ipſo toto mundo intelligitur.

Expoſitio. G H

¶ Aliud qdē eñi ex alio fieri corpus poſſibile eſt: velut ex aere ignem. Sed oino ex nulla alia pcedente magnitudine ipoſſe eſt. Maxime qdem eñi ex quodaz corpore potentia exiſtente actu corpus ſit. Quare ſi id qḋ eſt potentia corpus: nullum aliud actu corpus ſit prius: vacuum erit ſeparatum.

Quare Sed ἀλλὰ

¶ Remouet cauillū quēdam: naz videmus vnūquodq; corpoꝵ generari nullo vacuo exiſtēte: velut ex aere fieri ignem nullo vacuo exiſtente. igit̃ non eſt verum: ꝙ ſi vniuerſuz generet̃: vacuū ꝑſit. Reſpōdet. ⁊ ingt. Aliud

Expoſitio.

I quidē enī ex alio fieri corpus poſſibile eſt: velut ex aere
ignē: ſed omnino ex nulla alia p̄cedente magnitudie im-
poſſibile eſt. eſt igiẗ ſolutio: ꝙ ſecus eſt de particularib⁹
corporibus: ⁊ de ipſo vniuerſo. Nā de particularib⁹ cor-
poribus poteſt vnū corpus fieri ex alio nō p̄cedente va
cuo: de vniuerſo autē fieri nō poteſt, niſi vacuum p̄ceſſit.
Huius differētię cām aſſignat: ⁊ accipit velut quandam
ſuppōnē, omne corpus actu fieri ex quodā corpore po-
tētia. Unde inqt. Maxime qdem enī ex quodā corpore
potentia exiſtēte actu corpus fit. Hęc eſt ſuppoſitio: quā
non aliter declarat: qa in libris phyſicoꝝ ſatis eā decla
rauit: illic enim declaratū eſt, oē qḋ actu fit: fieri ex ente
in potētia: hac ſuppōne exiſtente compleatur rō hoc pa
cto: corpus actu fit ex corpore exiſtēte in potētia: vniuer
ſum qḋ fit: eſt actu corpus. igitur fit ex corpore exiſtente
in potētia: quęro igiẗ de illo corpore exiſtēte in potentia
K ex quo fit: vel eſt actu corpus, vt ignis, vel aer, vel id ge-
nus: vel eſt oīno poteſtate ⁊ nullo modo actu: nō eſt actu
ignis vel aer ⁊ id genus: qa tunc vniuerſū nō fieret peni
tus. igiẗ eſt corpus mere in potētia: tale autē eſt vacuū:
eſt enim vacuum ſpatiū: qḋ nullū corpus eſt: ſed pōt oē
recipere: ⁊ ideo Ari^{les} breuibus inqt. Quare ſi id qḋ eſt
potētia corpus: ex quo vniuerſum fit: nullum aliud actu
corpus ſit prius: vt nec aer, nec ignis, nec id genus: aliqḋ
vacuum erit ſepatū: ex quo videlꝫ ipſe mūdus oritur: ⁊
ſic patet quō ſecus eſt de generatione corpoꝝ particula
rium: ⁊ de generatione vniuerſi. nam ad gn̄ationem vni-
uerſi ſequiẗ vacuum p̄ceſſiſſe: ad gn̄ationem ꝟo particu
Que Auer. com. 29. lariū corpoꝝ nō ſequiẗ vacuū p̄fuiſſe. ¶ Auerroes ꝟo
textum hūc introducit aliter: vult enī ꝙ Ari^{les} ptractet
opiniones antiquoꝝ de generatione: quę ſunt duę, vt in
L principio huius libri dixit. p̄ma, ꝙ omnia ſunt gn̄abilia.
Scḋa, ꝙ nullū ens eſt generabile: quę opiones ſunt cō-
trarię: vult igiẗ Auerroes ꝙ Ari^{les} nunc perſcruteẗ has
opiniones: nā ſenſui pꝫ non oīa eſſe generabilia. Ideo de
generatione q̄rit, vtrum generatio exiſtat in oībus: an in
aliquibus ſic: ⁊ in aliquibus nō. Addit tamen Auerroes:
ꝙ illa diuiſio per cōtraria nō eſt dubitabilis: qa ſenſib⁹
patet nō oīa eſſe gn̄abilia: ſed q̄rendum eſt vtrū oīa ſint
generabilia: aut nō omnia: ſed vel q̄daꝫ ſic: ⁊ q̄dam non.
p̄bat igitur Ari^{les} ſm expōnem Auer. non oīa eſſe gn̄a-
bilia: ⁊ ſupponit p̄mo, ꝙ omne qḋ generatur eſt in loco:
qa omne qḋ generaẗ eſt corpus nāle: ⁊ ita in loco. Ex h
arguit. ſi igiẗ mūdus totus fuit generatus: aut p̄muꝫ cor-
pus: neceſſe eſt ex ſuppōne habere locū priorem nā, aut
tempore in quo gn̄areẗ. Ulterius, locus eſt, aut vacuū,
aut vltimū corporis cōtinentis. Uacuū qdeꝫ ſm exiſti
M mationē antiquoꝝ. Ultimum ꝟo cōtinentis ſm verita-
tem: ſi mūdus gn̄atur: non potuit ante ipm eē vltimum
alicuius corporis: qa ante ipm nō erat aliquod corpus: ⁊
erat in loco: in quo gn̄abaẗ ꝑ ſuppōnē. igiẗ añ mūdi ge-
nerationem fuit vacuū ſepatū. dicit Auer. ꝙ Ariſto. ta-
cuit deſtruere cōſequens: qa vacuū eſſe, patuit eē de im-
poſſibilibus: ⁊ ita ſequiẗ eſſe impoſe vt primum corpus
ſit genitum ex non corpore: ⁊ per conſequens patet fieri
nō poſſe vt corpus ſit genitum ſm totū ſimpliciter: ita
vt nullū corpus ſit oīno ante eius generationem: ⁊ tota
cauſa eſt: qa daretur vacuum ſepatum. ¶ Deinde ſeq-
tur illa pars cōmenti. Et quaſi intēdebat. Ubi Auerro.
reſumit vim rōnis Ariſ. ⁊ ait. ꝙ ſi corpus ita fiat, vt nul-
lum penitus p̄ceſſit corpus: neceſſe erit aut vt fiat ex non
corpore ſimplr: qḋ nec actu nec potentia corpus ſit: aut
fiat ex aliquo corpore quideꝫ potentia: actu autē nō cor-
pore. p̄mum eſt ipoſſibile, vt ſupponit: quare ſeqtur cor-
pus fieri ex nō corpore actu: ſed potētia corpore: ⁊ ſi ita

eſt ſequitur vacuum eſſe: naꝫ vacuum eſt corpus in po- N
tentia: qḋ actu eſt ſepatum a forma ⁊ accidentibus for-
mę: ⁊ tale eſt dimenſio abſtracta: in qua eſt corpus geni-
tum: ⁊ hoc diciẗ vacuum. Addit ꝙ vacuū eſſe ſequiẗ ad
eos qui dicunt corpus ſimplr fieri: vel dicentib⁹ p̄mum
corpus fieri: non autē ad eos qui dicunt qḋdam corpus
fieri ex quodam corpore: vt eſt opinio Ariſt. ¶ Deinde
ſeqtur illa pars. Et ideo videmus. Ubi ponit differētiā
inter loquentes ſuę legis: ⁊ antiquos p̄ponēs vtrorūq;
opinio redeat in ideꝫ. Naꝫ loquentes ſuę legis dixerunt
mūdū eſſe genitū ex nō corpore ſimplr. vꝫ qḋ nec actu
nec po^a corpus eſt: ⁊ ita quaſi ex nihilo: ⁊ ita dicunt va-
cuum p̄ceſſiſſe. antiqui ꝟo dicunt factum eſſe mūdū ex
non corpore actu: ſed potētia corpore: qa voluerūt actio
nes agētis fundari in ente: quia agens nō operatur in nō
ente: ſed in ente potētia: ꝓpterea etiā antiqui poſuerunt O
aliquod quantū ſepatū a forma ⁊ accidētibus formę:
qḋ vocant vacuū. Ecce quō differunt: ſed redeūt in idē:
qa vtraq; opinio concedit vacuū. ¶ Deinde ſequiẗ il-
la pars. Et hoc qḋ dixit. Ubi q̄dam verba Ariſto. aiad-
uertens dupliciter illa exponit. ꝟba enīꝫ eius vt in tran-
ſlationibus eius reperiunẗ ſunt. Sꝫ corpus qḋ eſt in po
tentia ſi non fuerit illic aliud corpus in actu: inueniēẗ il-
lic locus vacuus ſeparatus a corpore. Hęc ſunt verba in
ſuis tranſlationib⁹. Ubi Auerro. ait. ꝙ poſſunt intelligi
ſi corpus qḋ eſt in potentia: nō habuerit actu formā cor-
poream: tale corpus erit vacuū: qa eſt dimenſio ſine for
ma ⁊ accidentib⁹ formę: qḋ erit vacuum: vel aliter: ſi ſit
gn̄atio corporis ex corpore in potētia: ⁊ nō fuerit poſitū
illic aliud corpus actu: ſed ſolū corpus qḋ eſt in potētia: P
tunc erit dādum vacuum: ait hanc expōnē eſſe manife-
ſtiorē: qa nō ſeqẗ eē vacuū ex eo qa poniẗ corp⁹ fieri ex
ipſo corpe in po^a: naꝫ oēs p̄cedūt hoc: ſed ex eo qa poniẗ
corp⁹ fieri ex corpe in po^a: ⁊ nullū eſt corpus actu p̄ter il
lud corpus in potētia. Nā ſi p̄ceſſit corpus in potentia: ⁊
nullū aliud fuit corpus actu: cū oē quod fit: egeat loco: ſe-
quitur eſſe vacuū ponendū in quo genitū poniẗ. ¶ De
inde ſequitur illa pars. Impoſſibile autem qḋ cōtingit.
Ubi remouet quēdam errorē: nam aliqui dixerūt cor-
pus eſſe abſtractū a. 10. p̄dicamētis. Cōtra obijcit Auer.
qa hoc dato: tunc aliqd eſſet actu: ⁊ nō eſſet actu, eſſet q-
dem actu: qa ponitur ens ſepatū a. 10. predicamētis: qḋ
niſi actu eſſet: nō poſſet ſepatum poni. Qḋ ꝟo non eſſet
actu. p̄bat, qa ens in potētia eſſe nō poteſt, niſi eēt pars
alicuius entis actu: hęc enī differentia eſt: vt dicit iter nō
eſſe, ⁊ eē in potētia: qa eſſe in potētia eſt pars entis actu:
nō eſſe ꝟo nullius eſt pars: cū nihil ſit. Ex his colligit i-
tellectum p̄mę materię: p̄ma enīꝫ mā non eſt actu ſeor-
ſum: ſed bene eſt in ente actu: qa illius pars: nō enim pōt
eſſe ſepata ab illo: verū de illa ſe feciſſe ſermonē ꝓlixio-
rem in p̄mo phyſicoꝝ aſſerit. ¶ Obijcit aūt Simplici⁹ Que Sim.
Q hic cōtra Ariſto. qa Ariſt. voluit nullū corpus fieri ſim-
pliciter: qa tūc eſſet vacuū. Contra ait, qa videm⁹ ignem
fieri ex nō igne. igiẗ corpus ex nō corpore: cuius oppo^m
ait Ariſt. ¶ Recte r̄ndet expoſitor, ꝙ Ariſto. bene cōce- Expoſitor que
deret corpus fieri ex nō corpore ſm indiuiduū: nō autē
ſm genus. ita vt dicaẗ corpus fieri ex nō corpore ſimpli
citer: ꝙ nullum oīno p̄ſit corpus: naꝫ re vera ſequiẗ va-
cuum eē: vt deductū fuit. Sed vbi poniẗ corpus ſm in-
diuiduū fieri ex nō corpore ſm indiuiduū: nō ſequitur
vacuū eſſe: qa ſemper p̄ceſſit corpus ſm gen⁹. Prętera
quę Auerroes cōtra loquētes ſuę legis induxit: non ſunt
cōtra fidem noſtrā. qa nos nō dicimus mūdū generari:
ſed ex nihilo fieri: ideo nō opꝫ cōcedere vacuum: ⁊ pro-
pterea recte ſentit expoſitor: qui ait Ari^{lem} locutū eē de
generatione

A generatione: ⁊ nõ de creatiõe. Nã ſi mũdus generaret vera generatione: opꝫ procul dubio cõcedere vacuũ ante mundũ: vt deductũ eſt. nos aũt dicimus mũdũ ex nihilo fieri: ideo ante eũ nihil niſi deus creans ꝓfuit.

¶ Reliquũ aũt eſt dicere quorũ corpoꝝ generatio eſt: ⁊ quã ob cãm eſt. Cũ igiť in oĩbus cognitio fit per prima. Prima aũt eoꝝ que ſunt: ſint elemẽta: conſiderandũ eſt/ que ſunt taliũ corpoꝝ elemẽta: ⁊ cur ſunt. deinde poſt hec quot: ⁊ qualia quedam ſint.

Que
Qualia

Expoſitio. ¶ Nunc que ſit corpoꝝ generatio oſtẽdit: ⁊ ꝑmittit intẽtionẽ/ ⁊ ordinẽ. ⁊ inquit. Reliquum aũt eſt dicere quorum corpoꝝ generatio eſt: hoc aũt dicit: quia nec oium corporum nec nulloꝝ generatio eſt: ſed aliquoꝝ: ideo quęrit quoꝝ ſit

B generatio: ⁊ quã ob cãm eſt. ſup illoꝝ generatio: ⁊ (vt recte ait expoſitor) hec cõſideratio inchoať in hoc libro: et in libro de generatione perficiť. Deinde tangit ordinẽ. ⁊ inquit. Cũ igiť in oĩbus cognitio ſit per prima: ex quibus definitiones ⁊ demõſtrationes cõſtant. Prima aũt eoꝝ que ſunt idest rerũ naturaliũ: ſint elemẽta: intellige de intrinſecis principiis: quia finis ⁊ agẽs ſunt priora. cõſiderandum eſt/ que ſunt talium corpoꝝ elementa. ſ. generabilium: et quia rõne ſunt elementa/ deinde poſt hec quot ſint elementa: et qualia quedam ſint: Hec de intentione ⁊ ordine.

in quibus/ verbũ eſt additũ.
Se hꝫ/ eſt verbũ additũ

¶ Hoc aũt manifeſtũ erit: ſi ſuppoſuerimus quenã eſt ipſius elemẽti nã. Sit igiť id corpoꝝ elementũ in qđ cętera corpora diuidunť: in quibus ineſt potẽtia: aut actu: hoc enim vtro mõ ſe hꝫ: dubitabile eſt adhuc: ipm autẽ eſt

C in diuerſa ſpẽ idiuiſibile: tale qđ eni oẽs ipꝫ elementũ: ⁊ in oĩbus dicere volunt.

Expoſitio. ¶ Exequiť nunc de ꝓpoſita intentiõe: ⁊ primo adhuc particularius ꝓponit intẽtionem: ⁊ inquit. Hoc autem manifeſtum erit: ſi ſuppoſuerimus quenã eſt ipſius elementi nã: ⁊ ſic particularius ꝓponit dicere qđ ſit nã ſeu definitio elementi. addit. Hoc autẽ manifeſtũ erit. ⁊ reliqua. vt inuat ꝓpoſitam intẽtionem patere ex definitione elemẽti: ⁊ ideo eam vult ꝓponere. deinde ꝓſequiť definitionẽ elementi. ¶ Ubi debes ſcire tria eſſe de rõne elementi: quod gręci vocant ϛοιχεῖον/ primũ/ qđ ſit corpus: ad qđ cętera corpora reſoluunť: per hoc enim qđ eſt corpus: differt a materia ⁊ forma: que licet dicanť vtriq; elemẽta in libro phyſicoꝝ: tamẽ hic nõ habent rõnẽ elemẽti: de quo loquitur. per illud aũt qđ ad ipm cętera corpora reſoluuntur: differt a cęteris cauſis: nã nõ omnis cauſa dici põt elementũ: ſed ſoluꝫ: quę cõpoſitionem ingreditur. Secũdũ aũt eſt/ qđ elemẽtũ inſit in

D illis: quoꝝ eſt elemẽtũ actu vel potẽtia. dixit autem actu vel potẽtia: quia nõdum patet quo mõ elemẽtũ inſit corporibus miſtis vtrũ actu vel potẽtia: ſed in libris de generatione patebit. nã ſi generatio vel corruptio ſit p cõgregationem vel ſeparationem: elemẽta actu ſunt in miſtis: ſi aũt ſit per mutationẽ ſubſtantię: elemẽta ſunt poteſtate in miſtis. Tertiũ aũt eſt/ qđ elemẽtum nõ diuidať in alia differẽtia ſpecie: oẽ enim corpus diuiſibile eſt: verũ quędã diuiduntur in corpora ſpecie diſtincta: vt animal: qđ diuidiť in mẽbra ſpecie differẽtia: quędam autẽ diuiduntur in partes quę non differunt ſpecie: vt aer/ ignis ⁊c. elemẽtũ itaq; nõ diuidiť in corpora diſtincta ſpecie. Hec tria tangit. ⁊ inquit. Sit igiť id corpoꝝ elementum: in qđ cętera corpora diuidunť. eſt igitur elementum de numero corpoꝝ id: in qđ corpora diuidunť: ⁊ ſic habeť primũ. Deinde tangit 2m, ⁊ inquit. In quibus ineſt potẽtia vel actu: quia nondum patet quo elemẽtũ inſit miſtis: addit. hoc enim vtro modo ſe habeat: dubitabile eſt adhuc: quia in libris de generatione declarabiť ſi elementum inſit miſtis potentia: vel actu. deinde tangit 3m. ⁊ inquit. Ipſum autem eſt in diuerſa ſm ſpẽm indiuiſibile: quia licet diuidať in corpora: oĩa illa in quę diuidiť: ſunt eiuſdẽ ſpẽi. Hoc eſt tertiũ/ ex quibus tribus cõſtat definitio elementi. ¶ Deinde ꝓbat hanc definitionẽ: ⁊ ꝓbatio eſt ex cõi vſu loquẽtium/ quia hec definitio eſt etiã ſm nomẽ. modo noĩbus vtimur/ vt plures. vt dicitur 2o topicoꝝ. Unde inquit. Tale qđ eni oẽs ipſum elementum: ⁊ in oĩbus dicere volũt. Sic igiť volũt dicere qđ tale elemẽtum oẽs: ⁊ in oĩbus: quia in corporis locutionibus ⁊ in demõſtrationibus: in quibus principia dicuntur elementa. quę nõ reſoluunť in alia priora. Hec de definitiõe elementi. ¶ Auerroes aũt in illis verbis. Hoc autem erit manifeſtũ. Et reliqua. ait hunc proceſſum eẽ a definitiõe rei ad ſuũ accidens: ⁊ cãm aſſignat/ quia rõ elementi accidit corporibus ſimplicibus quę ſunt/ ignis/ aer/ aqua/ ⁊ terra: ⁊ ꝓpterea proceſſus eſt ab ipſa definitione elementi ad accidens corpoꝝ: qđ eſt eſſe elemẽtum. Secundo Auer. notat qđ Ariſto. indiſtincte loquitur de mõ quo elementũ eſt in miſtis: ait eni aut potẽtia aut actu: ꝓpter differẽtes opiniones: vt diximus circa textũ. Tertio notat Auerro. qđ elementũ hic aliter accipiť quã in libris phyſicoꝝ. quia hic loquitur de elemẽtis miſtoꝝ. Illic aũt de elemẽtis ſimplicium ⁊ miſtoꝝ: quę ſunt mã ⁊ forma: ⁊ addit qđ materia ⁊ forma dicuntur elemẽta ęquiuoce: quia quando compoſitum reſoluiť ad ipſa: nõ remanet niſi mã. Sꝫ quando miſta reſoluuntur ad corpora ſimplicia: ipſa remanẽt. Hec Aui. hic.

E

Que Auer. cõmẽ. 31.

F

¶ Si igiť id qđ eſt dictũ: eſt elementum: talia quędã corpoꝝ eſſe neceſſe eſt. Nã in carne quidem ac ligno cęteriſq; id genus ineſt ignis potentia atq; terra: quippe cũ hec ex illis manifeſte ſegregenť. In igne aũt caro aut lignũ nõ ineſt/ neq; potẽtia neq; actu. Segregarenť eni iam ſimiliť neq; ſi vnũ qđ ſolũ ſit tale: in illo eſt: neq; enim ſi caro: aut os: aut quoduis cęteroꝝ erit: dicendum eſt ꝯtinuo potentia in eſſe ſed ꝓcõſiderãdũ eſt quia nã ſit modus generationis.

G

Expoſitio. ¶ Nunc oſtẽdit quę ⁊ quot ſunt elemẽta: ſed primo ex definitione data de elemẽto cõcludit eſſe quędam corpora: quę ſunt elementa. inquit. Si igitur id quod eſt dictũ: eſt elemẽtum: talia quędam corporum eſſe neceſſe eſt: ⁊ hoc oſtẽdit per hoc: quia ſunt quędam corpora quibus competunt cõditiones poſitę in definitione elemẽti: ⁊ hoc inquit. Nã in carne quidẽ: ac ligno: cęteriſq; id genus/ ineſt ignis potentia atq; terra: quia hec miſta ſunt per quãdam alterationem ex illis: ⁊ ſic ꝓpter hanc conditionem: quę cõpetit terrę ⁊ igni: habetur eſſe quędam corpora elementa: quę ſunt ignis ⁊ terra/ ⁊ cętera id genus. ꝓbat autem ita eſſe ex ipſa ſegregatione. ⁊ inquit. Quippe cũ hec ex illis manifeſte ſegregẽtur: animal enim reſoluitur in puluerem/ ⁊ in quãdam humoroſitatem/ atq; in quoſdam vapores: ⁊ etiam cętera miſta eodem modo. ¶ Quo aũt ad verba attinet/ per ſegregationem nõ intelligit diſſolutionem quantitatiuam: ſed reſolutionem: vt intelligenti patet: quia ſegregatio ſit eoꝝ quę ſunt in actu cõiuncta. reſolutio aũt eorum: quę ſunt potentia vnum. Qđ autem caro ⁊ os ⁊ cętera id genus nõ ſint elemẽta illoꝝ: oſtẽdit. ⁊ inquit. In igne aũt caro aut lignũ non ineſt: neq; potẽtia neq; actu: cuius ſignum affert dicens. ſegregarenť enim hec ex igne ſi ſup. eſſent in illo: qđ nullo modo apparet. Nã licet caro vel li-

H

I gnum ſit ex elemētis:nō eſt ex illis per reſolōnem:ſed p miſtionē eoꝝ alteratiuam:⁊ qa nōnulli(vt Thales)poſuerunt vnum eſſe oīum elemētum videlʒ aquā:addit ſimilr neqʒ ſi vnum qd ſolum ſit tale elemētum oīum/ vt Thales poſuit:in illo vno eſt caro aut lignū:vt dicet̄ in libro de generatione:ſed qa quiſpiā dicet ex elemētis fieri lignū ⁊ carnē ⁊ cętera miſta:⁊ ita poſſet dici ſ̄ miſta eſſe in elemētis. Reſpōdet.neqʒ enim ſi caro/ aut os/ aut q̄uis cęteroꝝ erit.ſup.ex elementis:eſt dicēdum ꝑpter hanc rōnē cōtinuo illa ineſſe potētia in igne ⁊ aliis elemētis:ſed eſt ꝑconſiderādū/videlʒ in libro de generatione/ q̄s nāʒ ſit modus generationis illoꝝ miſtoꝝ ex elementis. Nāʒ dicetur miſta fieri ex elemētis nō p reſolutionem:ſed per miſtionē. Patet igitur ex ꝯs eſſe q̄dam corpora:quę ſunt elemēta:⁊ huius cā eſt:qa his cōpetit definitio data de elemēto. ¶ Animaduertēdū eſt ꝙ textus quos Auerroes habebat a com.33. vſqʒ ad.38. parum aut nihil cōcordāt:ideo in dictis Auerro.non eſt

Que Auer. comē.33.

K faciēda vis quo ad verba Ariſ^{lis}. Notat Auerro.cō.33.in fine ſyllm quēdāʒ quo ꝓbat corpora ſimilaria/ vt caro/ os/⁊ eiuſmodi:non eſſe elementa:⁊ eſt/corpora ſimilaria diſſoluūtur in alia:elnta nō diſſoluunt̄ in alia.igitur corpora ſimilaria nō ſunt elnta. Huius ſylli p̄ma ꝓpoſitio eſt minor.ſecunda ꝟo eſt maior.

Aſſerit ꝟbū additum. Ait verbū additum. Dicit ꝟbū additum. Putat ꝟbū additum.

¶ Anaxagoras autē contrario mō ipſi Empedocli de elemētis dicit. Nāʒ hic qdē ignē ⁊ terram cęteraqʒ eiuſdē ſeriei corpoꝝ elementa eē:ac omnia ex his cōſtare dicit. Anaxagoras autē huius cōtrariū aſſerit:ſimilaria enim(dico aūt vt carnē ⁊ os/ ⁊ cętera id genus)elemēta eſſe ait.aerē autē ⁊ ignē hoc

L rum/cęteroꝝqʒ ſeminum oīum miſcellam eſſe:vtrūqʒ eniʒ ipſoꝝ ex cunctis ſimilarib⁹ inuiſibilib⁹ ꝯgregatis eſſe dicit: quapropter ⁊ omnia ex his fieri putat:ignem eni ⁊ ętherem idem appellat.

Expoſitio. ¶ Nūc ponit differentiā inter opinionē Empedoclis/et Anaxagorę:⁊ p̄mo ꝓponit eos diuerſa ſentire/imo contradictoria.⁊ inqt. Anaxa.autē cōtrario mō ipſi Empedocli de elntis dicit. Deīde exponit quo mō diuerſa ſentiant.⁊ inqt. Nāʒ hic qdem ignē ⁊ terram cęteraqʒ eiuſdem ſeriei corpora.videlʒ aquā ⁊ aerem ait eſſe elemēta corporum.ſup.oīum quę generantur ⁊ corrumpūtur: ac omnia quę fiunt cōſtare ex his. Anaxa.autē hui⁹ contrarium aſſerit.qñ:atenus ait/ſimilaria vt carnē/os/⁊ cę

M tera id genus eē elemēta oīum eorum quę fiunt. Immo qđ plus eſt aſſerit aerem ⁊ ignē ⁊ cętera talia eē miſcellam quādam hoꝝ.videlʒ carnis ⁊ oſſis:⁊ cęteroꝝ ſeminum oīum:quę dicunt partes ſimilares:⁊ hoc/qa vtrūqʒ ipſorum.ſ.aerem ⁊ ignem dicit eſſe ex ſimilarib⁹ inuiſibilibus ꝯgregatis:ecce quomodo dicunt cōtraria oīno: ⁊ huius cām aſſignauit Ariſ^{tes} in libro phyſicoꝝ:qa poſuit q̄libet in quolibet:⁊ q̄libet fieri ex quolibet: ⁊ ſic partes ſimilares quę ſunt ſenſu indiuiſibiles ſunt oīum rerum principia:⁊ etiā elemētoꝝ. Empedocles autem ait elemēta eſſe principia ſimilariū partium. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet debes ſcire ꝙ partes eiuſmodi dicebant̄ ſpermata/hoc eſt ſemina apud Anaxa.ideo ait aerem ⁊ ignem eē ex his/videlʒ carne ⁊ oſſe:⁊ cęteris ſeminib⁹: qa ex infinitis inuiſibilib⁹. Et qa Anax.de igne nihil meminit:ideo ſubdit.ignē enim ⁊ ętherem idē appellat:⁊ ſic/quę dicit de ęthere.itelligēda ſūt de igne:de his opinionib⁹ prolixe dictum eſt in lib.phyſicoꝝ:ideo nūc ſit dictū de his hactenus. Quę dicit Auerroes in hoc commēto nō ſunt ad ꝓpoſitum:qa nec textus eius cōcordat cum grecis ꝟbis. ¶ Ex his colligi pōt prima rō:qua ꝓbatur elementa eſſe:quę partim definitione elemēti:partim auctoritate Empedoclis eſt comprobata.

N

Que Auer cō.34.

¶ Cum autē cuiuſlibet nālis corporis ſit motus proprius:motuū autē ſint alii qdeʒ ſimplices:alii ꝟo miſti:⁊ miſtoꝝ quideʒ miſti: ſimpliciū autem ſimplices ſint:patet eē q̄dā corpora ſimplicia:ſunt eniʒ ⁊ ſimplices motus:quare ⁊ elementa eſſe:⁊ quam ob cām elementa ſint:perſpicuum eſt.

Expoſitio. ¶ Ponit quaſi 2^{am} rōnem qua probat elemēta eſſe:⁊ inquit. Cū autē cuiuſlibʒ nālis corporis ſit motus ꝓpri⁹: motuū autē ſint duplices/alii quidē ſimplices/ alii aūt

O miſti:⁊ miſtoꝝ quidem motus miſti:ſimplicium autem ſimplices ſint:hęc tria p̄mo huius ſunt declarata:patet eſſe q̄dāʒ corpora ſimplicia in rerū natura.⁊ hoc qa motus ſimplices ſunt in rerū natura. Deinde epilogat.⁊ inquit. Quare ⁊ elemēta eſſe:⁊ quaʒ ob cām elementa ſint perſpicuum eſt:ſunt enim elemēta:qa motus ſimplices ſunt:in q̄bus ꝟbis patet ſecūda ratio:q̄ eſt enthimema: cuius antecedēs eſt vna copulatiua ex tribus ꝓpōnibus declaratis in p̄mo huius.ꝯſequens ꝟo eſt ꝙ q̄dam corpora ſint in rerū natura elemēta miſtoꝝ. ¶ Auer.autē

Que Auer.

qui nō habebat textum cōcordem cū ꝟbis grecis:diſputat cum Themiſtio circa expoſitionē ſui textus:vult.n. ipſe ꝙ Ariſt.velit ꝙ qui ponūt corpora ſimilaria fieri ⁊ reſolui in ſimilaria:nō poſſunt dicere miſta fieri ex elementis:⁊ cauſa eſt/qa miſta non reſoluunt̄ ad ſimilaria: qa ſi reſoluunt̄ ad elemēta:elemēta differūt ſpē. Pręterea

P rea impoſſe eſt etiā id quod dicūt videlicet ꝙ ſimilaria fiāt ex ſimilaribus:nō enim facies ex faciebus:aut figura ex figuris:aut os ex oſſibus fit:cuius ꝯtrarium volūt antiq dicētes generationē eſſe cōgregationem ſimilis cū ſimili: ⁊ corruptionem diſſolōneʒ ſilis a ſili. Patet igit̄ ſm hoc eos nō poſſe gnare corpora nō ꝯſilia.i.miſta ex ꝯſilibus hoc eſt partibus vnius rōnis:vt dicebat Anax. ¶ Themiſtius ꝟo expoſuit hoc capitulum ꝙ Ariſto.velit probare cōſimilia/quę ſunt elemēta non eſſe infinita:nam ſi elementa ſunt infinita:differētię eoꝝ erunt infinitę/dicūt

Que The.

etiam ꝙ differētię miſtorum:quę fiunt ab elemētis:ſunt infinitę:⁊ tamē elemēta nō ſequitur eſſe infinita:nāʒ ponunt differētias in miſtis:quas nō ponunt in elemētis:⁊ ita lʒ differentię miſtorum ſint infinitę:tñ̄ elementoꝝ non erunt infinitę. ¶ Pręterea addit Auer.ꝙ dicentes cōſimilia eſſe infinita:ponūt infinitū duobus modis in quantitate ⁊ qualitate:⁊ dicentes ptes eſſe indiuiſibiles

Q ponunt eas quantitates tm̄:⁊ ideo cōtingit dicētib⁹ conſimilia plura impoſſia:q̄ dicentibus partes eſſe indiuiſibiles. ¶ Animaduerſiōe dignū quo ad verba:ait eniʒ Auerro.trāſlatiōes quas ipſe habet eē Alchindi:⁊ diminutas.veriores eſſe illas Iſaac:vide cōmē.56.etiā. Ubi patet nō eſſe ſibi tribuendam fidē in his:quę dicit circa textū:qa quę dicit:fundantur in falſis tranſlationibus. ¶ Pręterea.de numeris ⁊ vnitate Auer.notat:ꝙ ſi vnitas ⁊ numeri cōſiderentur reſpectu ſubiectoꝝ:in quibus ſunt:tunc in eis nō inuenitur diuerſitas ſpecifica:quoniā differētia ſubiectorum eſt per accidēs. Sed ſi cōſiderētur inter ſe:in numeris reperit̄ differētia ſpecifica:qa trinarius differt a quaternario:non autē in vnitate:quia in vnitate:nulla pōt reperiri differētia niſi ratiōe ſubiecti q̄ eſt accidētalis:

A accidentalis: ⁊ nõ eſſentialis. Hec Auer. que nõ caret dubi-tatiõe: nã ſi vnitas nõ dat ſpẽ ab vnitate: tũc numeri non videntur differre niſi ſm magis ⁊ minus: quatenus videli-cet quaternarius plures q̃ trinari⁹ nũerus cõtinet. ¶ Pre-terea diũa ſubiectoꝝ aliquã eſt eẽntialis: dicunt. n. grẽe dimen-ſiones celi a dimenſionibus corruptibiliũ: qa ſubiectum differt a ſubiecto: tu Xbo lege que diximus alibi de his.

¶ Utrũ autem finita ſint / an ĩfinita: ⁊ ſi finita ſint: quot numero ſint: cõſ̃ns eſt cõtemplari.

Expoſitio. ¶ Hactenus qd ſit elẽtũ: ⁊ q̃t elẽta ſint declarauit: nunc cõſiter pertractat, pponit de finitate ac ĩfinitate elẽtoꝝ: ⁊ p-ponit ei⁹ ĩtẽtionẽ dicẽs: vtrũ aũt finita ſint. ſup. elẽta: an infinita: ⁊ ſi finita ſint: quot nũero ſint: cõſ̃ns eſt cõtẽplari: que res ẽt in libris de gñatione plene dicetur.

B ¶ Primũ igitur infinita nõ eſſe (vt qdam ar-bitrantur) contẽplandũ eſt: atq; eos primũ: q cũcta ſiĺaria elẽta faciũt: vt Anaxagoras.

Similaria homiomera

Expoſitio. ¶ Propoſita intẽtione in vĺt adhuc pticulari⁹ illaꝫ ppo-nit. ⁊ ingt. Primũ igit ĩfinita nõ eẽ (vt qdã arbitrãtur) cõtẽplandũ eſt: atq; eos pmũ cõtẽplãdũ eſt: q cũcta ſimi-laria: q̃ grece dicunt homiomera: elẽta faciũt: vt Anaxa-goras: quare a poſitione Anaxagore pponit dicere: q vo-luit partes ſimilares eẽ rerum miſtarũ elementa.

Qui dignũ putant ¶ Nemo eni eoꝝ: qui ita dignũ putant: recte accipit elẽtũ: eteni videm⁹ multa miſtorum

Significan-tium corpoꝝ: dico aũt vt carnẽ / ⁊ os / ⁊ lignũ / ⁊ la-

Cõſentium pidẽ: in ſiĺaria diuidi. Quare ſi cõpoſitũ nõ eſt elẽtũ: nõ oẽ ſimilare erit elẽtum: ſz id qđ eſt indiuiſibile in diuerſa ſm ſpeciem: vt di-

C ctum eſt prius.

Expoſitio ¶ Obycit igit Anaxagore: ⁊ p̃ ex definitiõe elẽti: qa non recte Anaxagoras accepit elẽtũ, cũ dixit ſiĺare corp⁹ eẽ elẽtũ: nã caro / os / lignũ / ⁊ lapis / ſunt ſimilaria corpa: que nemo dicet eẽ elẽta: ⁊ q nullũ hoꝝ ſit elẽtũ: pbat / quia nullũ cõpoſitũ eſt elẽtũ: q̃dã ſimilare eſt cõpoſitũ: vt caro / os / lignũ / ⁊ lapis: qa qđlibet hoꝝ reſoluit̃ ad elẽta / vt p̃ſ̃q̃re nõ oẽ ſimilare eſt elẽtum. pptea cõcludit illõ ſi-milariũ eẽ elẽtũ: qđ eſt ĩdiuiſibile in diuerſa ſm ſpẽz / vt ignis ⁊ aer: ⁊ cetera id gen⁹: quoꝝ nullũ diuidit̃ in ptes diuerſas ſpẽ. ingt. Nemo eni eoꝝ: q dignũ putãt: recte acci-pit elẽtũ. Dignũ putãt: grece eſt ἀξιοῦντων: qđ põt latine exponi cẽſentiũ: vel putãtiũ: ⁊ qđ nemo hoꝝ recte acce-perit elẽtũ: pbat. ⁊ ingt. Eteni videm⁹ multa miſtorum corpoꝝ: dico aũt vt carnẽ / ⁊ os / ⁊ lignũ / ⁊ lapidẽ in ſimi-laria diuidi: ⁊ tñ nullũ hoꝝ eſt elẽtum. Deide ſyllogiçat quod dixerat. ⁊ inquit. Quare ſi compoſitum. ſup. ex di-

D uerſis ſpecie non eſt elementum: ⁊ ſupple aliqđ ſimilare eſt compoſitum: cõcludet̃ non omne ſimilare eẽ elemen-tũ: ſz cõcludet̃ id eẽ elẽtũ: qđ eſt ĩdiuiſibile in diuerſa ſm ſpẽm / vt dictũ eſt prius. Hec eſt p̃ª rõ accepta a definitiõe elẽti: nõ qdẽ cõ ĩfinitatẽ pncipioꝝ: ſz cõ acceptionẽ ipſius elẽti. ¶ Quo Xo ad Xba attinet, debes ſcire: q homiome-ra. i. ſimilaria corpa duplicia ſũt: q̃dã homiomera exiſtẽ-te: q̃dã appentẽr, vt notãt greci expoſitores: apparen-ter qdẽ homiomera ſunt corpa: q̃ videnť diuidi in ptes eiuſdẽ rõnis vt caro, ⁊ os: nã q̃libet ps carnis. eſt caro: ⁊ quelibet ps oſſis eſt os. nõ aũt dicunť homiomera exiſte-te: qa nõ diuidunť in homiomera corpa p̃ diuiſiõe: qa caro p̃ diuiſiõe diuidit̃ in q̃tuor corpa q̃ ſũt elẽta: q̃ nõ ſũt eiuſdẽ ſpẽi. ignis Xo ⁊ aq̃ ⁊ aer ⁊ terra ſũt homiome-ra exiſtẽt: qa nõ diuidunť in corpa p̃ diuiſiõe: q̃ ſunt di-uerſaꝝ ſpẽrũ: ſz in ptes eiuſdẽ rõnis. Nez ſz diuidunť in

nãm ⁊ formã: ſz nõ ſũt corpora: ſz ptes eẽntiales, vt pꝫ. Sic igit elemẽtũ male acceperunt. Hec Ariſto[les]. E

¶ Adhuc aũt neq; ſic elẽtuꝫ ſumẽtib⁹ / face-re ĩfinita neceſſe eſt: oĩa. n. eadẽ etiam finitis exñtib⁹ reddenť: ſi qſpiã velit: idez eni face-re: ſi duo aut tria talia ſolũ ſint / vt ⁊ Empe-docles nitit̃: cũ eni ipſis ⁊ hoc mõ nõ oĩa ex ſimilarib⁹ facere accidit (faciẽ eni nõ ex facie-bus faciũt: nec aliud q̃cq̃ eoꝝ q̃ ſm nãm fi-gurata ſunt) pꝫ lõge meli⁹ eẽ pricipia facere finita: ⁊ hec tãq̃ minima: ſi eadẽ oĩa demõ-ſtrari poſſint: quemadmodum ⁊ qui in ma-thematicis cenſent: ſemper enim / aut ſpecie: aut quantitate finita principia ſumunt.

Sumẽtes Sumẽtib⁹ Uelit Sũpſerit Fac̃ / Xbũ additum. Poſſint Futura ſint

Expoſitio F ¶ Secũdo obycit Anaxagore rõne tacta in phyſicis. vꝫ q dato q Anaxagoras bñ ſumeret elemẽtũ: nõ recte fa-cit pñ⁹ infinita: ⁊ addit rõnez qa oĩa ea que ſaluari pñt p pncipia infinita: ſaluari poſſunt per finita: ⁊ eq̃ bñ: quare fruſtra pñ⁹ infinita facit. ingt. Adhuc aũt nec ſic elẽtũ ſu-mẽtibus vt Anaxagoras ſumit: neceſſe eſt facere ĩfinita elẽta tanq̃ reꝝ miſtarũ pñ⁹: ⁊ reddit cãm: quã in phyſi-cis poſuit. ⁊ ingt. Oĩa eni eadẽ etiaꝫ finitis exñtib⁹ elẽtis reddenť / ſi qſpiã velit. ſup. reddere: idẽ eni faciet ſi velit ſi duo aut tria talia ſolũ ſint: vt ⁊ Empedocles nitit̃ face-re. Deinde (vt mihi videť) alia q̃ſi rõne ſumpta: cõponit Anaxagore Empedoclẽ. ⁊ ingt. Cũ eni ipſis ⁊ hoc modo nõ oĩa ex ſimilaribus facere accidit (faciẽ eni non ex fa-ciebus faciunt, nec facere pñt nec aliđ q̃cq̃ eoꝝ que ſm nãm figurata ſunt) pꝫ lõge melius eſſe principia facere finita, ⁊ hec tãq̃ minima ſi fieri poteſt: ⁊ ſi hec eadez de-mõſtrari poſſint per finita: que demõſtrant̃ per ĩfinita: quẽadmodum ⁊ qui in mathematicis cẽſent. ſup. faciũt: qui ſemp aut ſpecie / aut q̃ntitate / hoc eſt numero / finita

G pncipia ſumunt. Sic igit Ari[les] primo obiecit Anaxago-re rõne ſimplr. 2° obiecit eidẽ cõponendo ſibi Empedo-clem. ¶ Quo Xo ad Xba attinet / debes ſcire q q̃ ſũt re-rũ principia eſſendi: ſunt etiã principia demõſtrãdi acci-dẽtia per ſe reꝝ: ⁊ pptea Ari[les] voluit meli⁹ dixiſſe Em-pedoclẽ q̃ Anaxago. qa res poſuit facere: ⁊ demõſtrare accñtia illarũ per pñ⁹ finita: qđ nõ fecit Anaxa. ⁊ ſic me-lius fecit ⁊ quo ad reꝝ gñationẽ: ⁊ quo ad reꝝ demõſtratio-nem: vt tetigit Ariſtoteles in libro poſteriorum.

¶ Preterea ſi corpus a corpore diuerſuꝫ dr̃ ſm pprias drĩas: corpoꝝ aũt drĩe ſint finite: (ipſis eni ſenſibilib⁹ differunt: atq; hec ſunt finita: quod quidem demonſtrari oportet:) patet ⁊ elementa neceſſario eſſe finita.

Expoſitio. H ¶ Tertio arguit Ari[les] ſyllo hypothetico: cui⁹ añcedens eſt vna ppoſitio cõpoſita copulatiua, ſic: preterea ſi corp⁹ a corpore pprijs differentijs diuerſuꝫ dr̃: ⁊ corpoꝝ diffe-rentie ſunt finite, h̃ eſt añcedens: vꝫ antecñ̃ iferat con-ſequẽs: pbat 2ᵃᵐ ppõnẽ. ⁊ ingt. Ipſis eni ſenſibilib⁹ dif-ferũt corpora ipſa: q̃ ſunt calidũ / humidũ / ſiccum / ⁊ frigi-dũ: atq; hec ſunt finita: qđ qdem demõſtrari opꝫ. ſup. in libro de gñatione: ⁊ vſq; ad illũ locũ relinquat: cõcludit ppoſitum: ⁊ inquit. patet ⁊ elẽta neceſſario eẽ finita: põt autẽ ſyllo categorice ſic cõponi: quoꝝcũq; corpoꝝ diffe-rentie ſunt finite: ipſa ſunt finita: drĩe elẽtoꝝ ſunt finite. igit elẽta ſunt finita. Minor pbabit̃ in libro de gñatio-ne: qa tot ſunt combinatiões poſſibiles. Hec Ari[les]: ⁊ ita

I Ariſ^{tes} in hac rõne ſupponit duo. p^{m} /ꝙ corpus a corpore nõ differt niſi ꝓprijs differẽtijs. 2^{m} /ꝙ dĩe corporum elemẽtoꝝ ſunt finite: ex his ſeqtur elẽta eſſe finita.

¶ Preterea etiã nec vt quidam alij dicũt vt Leucippus ⁊ Democritus abderites: ea q̃ accidũt: rationi ſunt ꝯſentanea: primas eniꝫ magnitudies multitudie qdẽ ĩfinitas. Magnitudine aũt idiuiſibiles eſſe dicũt: ⁊ neqꝫ ex vna multa fieri: neqꝫ ex multis vnũ: ſꝫ harum cõplexione: amplexioneqꝫ oĩa generari. Et hi nãqꝫ quodã modo numeros oĩa q̃ ſunt: atqꝫ ex numeris faciũt. Naꝫ ⁊ ſi nõ dilucide dicunt: hoc tñ dicere volũt. Et inſuꝑ K cũ figuris corpora differãt: figure ꝟo ſint infinite: infinita ⁊ ipſa ſimplicia corpora eẽ dicunt. qualis autē ⁊ q̃ eſt vniuſcuiuſqꝫ elẽti figura: nihil definierunt: ſed igni ſolũ ſphe ram tribuerunt: aerẽ autē ⁊ aquã ⁊ cetera magnitudie paruitateqꝫ diuiſere: qa natura ipſoꝝ eſt vt oĩum elementorum ſemen.

Semen
ꝑãſpma
Expoſitio. ¶ Cõſequenter obiterqꝫ opionẽ Democriti ⁊ Leucippi narrat: deide illi ꝯdicit. ingt. Preterea ẽt nec vt quidam alij dicũt. vꝫ Democritus abderites ⁊ Leucippus: ea q̃ accidũt circa gñationẽ corruptionẽqꝫ rerũ ſunt rõni cõſentanea. Poſtea narrat ea q̃ dixerũt circa gñationem. ⁊ L ingt. Primas eni magnitudies multitudie qdẽ ĩfinitas: magnitudie indiuiſibiles eẽ dicunt. eſt igĩ eoꝝ q̃ dicunt primũ/videlꝫ ꝙ ꝑme magnitudies ſunt multitudie infinite: magnitudie ꝟo idiuiſibiles. hec Democritus vocat atoma. ponit 2^{m} eoꝝ: que dicũt. ⁊ ingt. Et neqꝫ ex vna illarũ magnitudinũ dicũt multa fieri: neqꝫ ex multis vnũ: ſed dicũt oĩa gñari hbꝫ magnitudinũ cõplexiõe amplexioneqꝫ. differt aũt amplexio ab ipſa cõplexione: quatenus amplecti eſt circũ circa plecti: cõplecti ꝟo eſt ſimul plecti. Dixerũt igĩ res fieri vtroqꝫ mõ aggregatiõe magnitudinũ. videlꝫ amplexiõe ⁊ cõplxione. Eoꝝ etiaꝫ q̃ dicũt. 3^{m} eſt/qð ait: ⁊ hi nãqꝫ quodã mõ numeros oĩa que ſunt: atqꝫ ex numeris faciũt. Sꝫ qa hoc non apte dicũt: oſtẽdit eos ſic velle dicere. ⁊ ingt. Naꝫ ⁊ ſi non dilucide hoc dicũt: hoc tñ dicere volũt: in eo. n. qð dicunt phyſica fieri ex corporib^{9}: videnĩ dicere non oĩa fieri ex nũeris. In eo aũt ꝙ ponũt corpora illa atoma q̃ſi vnitates: velle videnĩ oĩa fieri ex numeris. Deide ponit 4^{m} eoꝝ que M dicũt. ⁊ ingt. Et ĩſuꝑ cũ figuris corpora differãt: vt nunc ſupponit ad mẽtẽ illoꝝ: figure ꝟo corpoꝝ ſunt ĩfinite: infinita ⁊ ipſa ſimplicia corpora eſſe dicunt. ⁊ ſic 4^{m} eſt ꝙ atoma corpora ſunt ĩfinita: qa corpoꝝ q̃ fiunt ex atomis figure ſunt ĩfinite. ¶ Deide addit q̃ ꝑtermiſerũt de elemẽtis: ⁊ q̃ de illis dixerũt. ⁊ ingt. Qualis autẽ ⁊ q̃ eſt vniuſcuiuſqꝫ elẽti figura: nihil definierũt: ſed igni ſolũ ſphe ram tribuerũt. aerẽ aũt ⁊ aquã ⁊ cetera. vꝫ terrã/magnitudine/paruitateqꝫ diuiſere: qa nõ differũt niſi ſm denſum ⁊ rarũ: quatenus ipſoꝝ nã eſt vt oĩum elẽtorũ que ſunt corpora atoma ſemẽ: ⁊ ſic terra/aer/ ⁊ aq̃/non differũt: qa ꝯueniũt in hoc ꝙ ſunt ſemen oĩum atomoꝝ: ⁊ ita velle videĩ atoma eẽ rerũ ꝑn^{a}: ⁊ tria illa elẽta eẽ ſemen atomoꝝ: dixit aũt ⁊ cetera in numero plurali: qa lꝫ ꝑter aerem ⁊ aquã ſit ſola terra (ſm eos) q̃ ſit pãſperma atomoꝝ: tamẽ loquiĩ ſi plura eẽnt vltra terrã. Hec igĩ breuiter ſunt: que dixerũt de reruꝫ nãlium ꝑncipijs Democritus ⁊ Leucippus. Multa alia in libris de gñatiõe dixit. ¶ Que autẽ Auerroes ait. in cõmẽ. 36. ⁊ 37. nõ ſunt ad propoſitum: quia nec eius tranſlatiões ꝯcordant cũ grecis verbis: ideo ⁊ nos dimiſimus. N Que Aue. cõ. 36. ⁊. 37

¶ Primũ qdem igiĩ ⁊ ipſis idem error euenit/non finita ipſa principia ſumere: dũ eadem omnia dicere liceret.

Error
Peccatum
ꝑ ꝑcedentes
additum.
Dũ liceret
error
Expoſitio. ¶ Enarratis his q̃ dixerũt Leucippus ⁊ Democrit^{9}: nũc obijcit illis: ꝑmo qa eis euenit ille idẽ error: q alijs eueniebat. vꝫ nõ finita ipſa ꝑn^{a} ſumẽ: eſt eni error: ꝑ quanto ꝑ ꝑn^{a} finita eq̃ bñ oĩa ſaluari pñt: veluti ꝑ ĩfinita. inquit. Primũ qdẽ igĩ ⁊ ipſis Democrito ⁊ Leucippo idẽ error euenit: q accidit Anaxa. quẽ exponit dicẽs non finita ipſa ꝑn^{a} ſumẽ: dũ eadẽ oĩa dicẽ ⁊ ſaluare ipſis liceret ꝑ finita: veluti ꝑ ĩfinita: ⁊ eq̃ bñ. igĩ fruſtra ponũt ĩfi^{ta}: ⁊ h ẽ ꝑmus eoꝝ error: q accidit his veluti accidebat Anaxa. O

¶ Preterea ſi figuraꝝ dĩe non ſunt infinite: patet elementa infinita non fore.

Figurarum
Corporum
Elmentorum
Expoſitio. ¶ 2° arguit vt ꝑus/corpoꝝ. ſ. elẽtoꝝ ſunt dĩe finite: ⁊ nõ infinite. igĩ elẽta ſũt finita. aña pꝫ: qa dĩe ſũt ſenſibiles q̃litateſqꝫ finite ſũt. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet/figurarũ grece eſt σχημάτων: ſꝫ alibi legĩ ϛοιχείων/ h eſt elemẽtoꝝ: alibi σωμάτων/ h eſt corpoꝝ: ⁊ quouis modo legaĩ: per figuras intelligit ſpẽs corpoꝝ: que ſi ſint finite: elementa ipſa infinita eſſe non poſſunt: ſiue per corpora intelligat mixta/ſiue ſimplicia.

¶ Preterea idiuiſibilia corpora eẽ dicentes neceſſe eſt mathematicis ſciẽtijs aduerſari. Cõpluraqꝫ eoꝝ que ſub opionẽ oĩum cadunt: ⁊ eoꝝ: que ſenſu videnĩ: deſtruere: de quibus antea diximus in his/que de tempore motu ve ſunt dicta. P.

Sub opionẽ
omnium
Cadunt
ἐνδοξα
Expoſitio. ¶ 3° obijcit qa ponentes atoma corpora deſtruunt mathematicas: quatenus cogũtur dicere continuũ componi ex indiuiſibilibus: qð eſt ꝯtra mathematicas ſciẽtias. Deſtruũt etiã cões opiniones nãliũ q̃ ſunt ꝙ res nãles generanĩ atqꝫ corrũpuntur. Nam datis atomis generatio ⁊ corruptio rerũ nãlium tollitur: quas cõis oĩum hominũ opinio tenet. Deſtruunt multa que cadũt ſub ſenſum/vt alterationẽ/⁊ augmentationẽ/quo ꝟo modo h deſtruere ipſis accidat. ingt. de quibus antea diximus in his q̃ de tpe motu ve ſunt dicta: h eſt in libris phyſicoꝝ. illic eni expoſuit quo mõ dicẽtibus atoma accidat h deſtruere. Hoc mõ Auerroes expoſuit vltimã ptẽ textus. Que Auer cõmẽ. 38.

¶ Simul aũt ⁊ ꝯtria ipſos dicerĩ ſibiipſis neceſſe eſt: ipoſſibile eſt eni ſi elẽta indiuiſibilia ſint: magnitudie paruitateqꝫ differre aerem/ ⁊ aquã/ ⁊ terrã: nõ eni poſſibile eſſet ex ſeſe mutuo gñari. Corpora nãqꝫ maxia ſi ſegreganĩ: ſemꝑ deficient. At hoc pacto aquã ⁊ aerẽ ⁊ terrã viciſſim ex ſeſe fieri aſſerũt. Q

Expoſitio ¶ 4° obijcit/qa ſibiipſis cõtradicunt: vbi debes ſcire ꝙ Democritus ⁊ Leucippus dixerũt aerẽ/ ⁊ aquã/ ⁊ terrã/ differre magnitudine ⁊ paruitate atomoꝝ elẽtoꝝ ex quibus ipſa ſunt: quatenus elẽta ex qbus terra eſt: ſunt maiora elementis ex qbus eſt aq̃: ⁊ elemẽta ex qbus eſt aq̃: ſunt maiora elemẽtis ex qbus eſt aer: ⁊ ſic/vt dictuꝫ eſt: hec tria differũt magnitudine ⁊ paruitate eoꝝ elẽtoꝝ: atomoꝝ ex quibus ſunt. Scd'o/dixerunt aerem/ ⁊ aquã/ ⁊ terram/ex ſeſe mutuo generari: ⁊ nõ hec duo aduerſari videntur.

A videntur. Cū ex ſecūdo ꝯceſſo ſequatur oppoſitū pˀmi.
Nā ſi aqua fit ex terra ſm eos ſegregatione elītoꝝ ato
moꝝ ex q̄bus terra erat: aut illa elīta atoma terrę ex q̄
bus ipſa erat pro gn̄atione aquę diminuent: aut ęq̄ ſta
bunt. Si diminuent: tūc erūt diuiſibilia: nō enim pōt in
diuiſibile diminui. Sin ỽo ęq̄ ſtabunt elīta atoma ex
q̄bus erat terra in gn̄atione aq̄: tūc elīta ex q̄bꝰ aqua eſt
erūt ęqualia elītis ex q̄bus erat terra: q̄ṙ illis nō dimi
nutis fit aqua: ⁊ ſic elemēta aq̄ ⁊ terrę erūt ęq̄ maxia: q̄
re aqua ⁊ terra nō differūt magnitudine ⁊ paruitate ele
mentoꝝ ex q̄bus ſunt. Ecce quō ex ſecūdo ꝯceſſo ſequi
tur oppoſitū pˀimi. ingt. Simul aūt ⁊ ꝯria ipſos dicere
ſibiipſis neceſſe eſt: ⁊ hoc deducit. d. īpoſſe eſt eniꝫ ſi ele
menta indiuiſibilia ſint: ex q̄bus ſupple ſunt aer / aqua / ⁊
terra: magnitudie paruitateq; differre aerem / ⁊ aquā / et
B terrā: ⁊ oſtēdit ꝙ ꝯdicant. ⁊ ingt. Nō eniꝫ poſſibile eſſet
ex ſeſe mutuo gn̄ari. Corpora nāq; maxima / hoc eſt ali
quāta ⁊ diuiſibilia ſi ſegregent ab aliquo pro gn̄atiōe al
terius corporis ſemꝑ deficient: ⁊ diminuent. mō hoc eſt
impoſſe: ex quo ſunt atoma: ꝑpterea ſubdit. at hoc pacto
aquā / ⁊ aerem / ⁊ terraꝫ / viciſſim ex ſeſe fieri aſſerūt: qua
re ſibi aduerſant: quatenus dicūt elīta ex quibꝰ ſunt ter
ra / ⁊ aer / ⁊ aqua eē atoma: ⁊ ꝙ hęc ex ſeſe mutuo fiūt: q̄a
Quę Auer. cō. 39. vt deductū eſt ex 2ᵒ ꝯceſſo ſeqˀtur oppoᵐ pˀmi. ¶ Auer
roes aūt aliter textū exponit. Et pˀmo narrat: q̄ ipſi vo
lunt. ⁊ ingt. ꝙ ipſi volūt ꝙ terra nō differt ab aqua: niſi
q̄a eſt cōpoſita ex partibꝰ īdiuiſibilibꝰ maioribꝰ: q̄ ſint
partes indiuiſibiles: ex q̄bꝰ cōponit aqua: ſili modo aer
differt ab aqua: ꝑtes eni ex q̄bus conſtat aq̄: ſunt maio
res ꝑtibꝰ īdiuiſibilibꝰ: ex quibꝰ cōſtat aer. Scđo dicunt
quō aqua ex terra: ⁊ aer ex aq̄ fiat: ⁊ ait ꝙ q̄ñ terra fit ex
C aqua: ꝑtes magnę ꝓprię terrę exeūt ex aq̄: ⁊ remanēt ꝑ
uę ꝓprię aq̄: ⁊ ſic terra ex aq̄. ecōtra ſi: quando ex terra
fit aq̄: exeūt eni ꝑtes paruę ex terra: ⁊ ꝯgregant in aquā:
remanentq; ꝑtes magnę. ¶ Obycit igit Ariˢᵗᵒ huic opi
nioni vt exponit Auerroes: ⁊ poteſt rō ſic reduci ad for
mā. Uel ꝑtes magnę ⁊ ꝑuę ex q̄bꝰ ſunt elīta illa: ſunt fi
nitę vel īfinitę: ſi infinitę: erunt magnę in terra infinitę: ⁊
paruę ēt īfinitę. Silr in aq̄ erunt vtręq; īfinitę: ⁊ ita ſeq
tur ꝙ aq̄ ⁊ terra in nullo differūt: q̄ṙ in vtroq; paruę ⁊
magnę ꝑtes erūt ęq̄les numero. Sin aūt vtręq; ſunt fi
nitę: hoc eē non pōt niſi in terra ꝑdominent magnę: ⁊ in
aq̄ ꝑdominent ꝑuę. Quo dato ſequunt duo. pˀᵐ / ꝙ ꝑtes
ex q̄bus hęc ſūt: ſint diuiſibiles. ⁊ 2ᵐ / ꝙ gn̄atio ceſſet: ita
vt non ſit perpetua: ⁊ per ꝯñs ſi aq̄ fit ex terra: nō reuer
tetur ſemꝑ terra ex aq̄. pˀmū deducit ſupponēdo terraꝫ
conſtare. 15. partibꝰ. 10. videlꝫ magnis ⁊ q̄nque paruis:
aquā ecōtra ex. 10. videlꝫ paruis: q̄nq; ỽo magnis. Hoc
patet: q̄a in terra magnę ꝑdominant: in aq̄ ꝑuę. ¶ Se
cūdo ſupponit aquā fieri ex dimidio terrę: quādo fit ex
D terra: ⁊ terrā fieri ex dimidio aq̄: quādo fit ex aqua. Hoc
ſaltē de poſſibili eſt verū: tunc arguit: terra fit ex aq̄. igit
fit ex medietate aq̄: vt in ſecūdo dicebat: q̄re fit ex. 7. ꝑ
tibus cū dimidio: q̄nque videlꝫ magnis / duabus paruis:
cū dimidio vnius paruę: ⁊ ſic ſeqˀtur partē illam diuidi.
Sili modo deduci pōt ſi aqua fieret ex terra. ⁊ ſic patet
pˀimū ꝙ partes illę erūt diuiſibiles. 2ᵐ / deducitur etiaꝫ
quia ex quo partes vtręq; ſunt finitę: tandē finient. ⁊ ita
non perpetuo aq̄ ex terra: nec terra ex aq̄ gn̄abitur. Hęc
Auerroes q̄ q̄dē multifariā deficiūt: nō enim cōſonāt ra
tioni: nec textui: ideo omittant. ¶ Deinde ſeqˀtur illa ꝑ
ticula. Themiſtius autē: Ubi inducit expōneꝫ Themi
ſtij aliā. Nam Themiſtius ait / ſeq ex illis cōceſſis. vide
licet ꝙ partes magnę generent ex paruis: ⁊ ꝑuę ex ma
gnis: aut via alterationis eiuſdē partis ex magnitudie in

paruitatē: ⁊ ex paruitate in magnitudinē: aut via diuiſio E
nis ⁊ cōpoſitiōis. videlꝫ quia ꝑ magna diuiſiōe fit par
ua: ⁊ paruę ꝯgregatione fiunt magna: quę ſunt abſurda.
Indiuiſibilia eni nō poſſunt alterari: nec poſſunt diuidi.
Hęc Themiſtiꝰ: vt narrat Auerroes quē ego nō vidi: ſꝫ
ſcio: ꝙ nec hęc expoſitio eſt ad ꝓpoſitū codicis gręci: et
ideo nō puto eſſe Themiſtij. ¶ Deinde ſeqˀtur illa par
ticula. Deīde opponit Ariſtoteli. Ubi īducit Themiſtiū
reſpōdere Ariſtoteli. ⁊ diſtinguit de gn̄atione: ꝙ alia eſt
impropˀie: q̄ dicit generatio per ęquocationem. Alia ꝓ
pˀie q̄ eſt per formę de potētia materię eductioneꝫ me
diāte alteratione. Prima vꝰdicit Themiſtius. fit ſubtra
ctione: velut cū generat rhob hoc eſt muſtū coctū. Ue
lut cū per decoctionē a vino ſeparantur partes ſubtiles: ⁊
craſſiores remanēt: aut fit diuiſione vel cōpōne: vt cum
magnę ꝑtes diuidūtur: ⁊ fiūt paruę: vel cū ꝑuę cōponū F
tur: ⁊ fiūt magnę. Uult igit Themiſtius ꝙ Democritꝰ ⁊
Leucippus locuti ſunt in gn̄atione īpropˀie: ⁊ non in ge
neratione ꝓpria. ¶ Obycit autē Auerroes Themiſtio
pro Ariſtotele / ⁊ ait ꝙ quōcūq; ſit: ſeqˀtur vt ꝑtes indiui
ſibiles fiāt diuiſibiles. Nā ſiue loquant in gn̄atione ac
cidentali: quę fit ſubtractione: vel ꝯgregatione: ſiue in ge
neratiōe ſubali: q̄ fit formę eductiōe: ſemꝑ ſeqˀtur dictuꝫ
impoſſe: ⁊ quo mō hoc ſequitur: dictuꝫ eſt: tamē Auerro.
dat veram rōnem Ariˢᵗᵒ: nā per eos iſtę partes fiunt ab
inuicem: aut igit vera generatione alteratiua: aut accidē
taliter. ſi vera generatione: tūc aut paruę in magnas / aut
magnę in paruas mutabunt ſm qualitatem vel quanti
tatem. Naꝫ ſi ſm quantitatē: hoc fiat via diuiſionis vel
via cōpoſitionis: ⁊ ſequit vt pˀima: ꝙ pars diuidetur: vt
quādo conſtat ex partibus imparibꝰ. ſi via alterationis
partes indiuiſibiles alterabunt: qđ eſt impoſſe. Sin aūt
fiunt generatione accidētali: hoc nō fiet niſi per ſegrega G
tionem magnarū in paruas: ⁊ ſeqˀtur diuiſio: vel cōgrega
tiōe: ⁊ ſic finiet generatio. Quare oīno errauerūt. ¶ Ego
ỽo dicerem: ꝙ ſi illi loquūtur in generatione accidētali:
quę dicitur generatio per ęquocationem: erunt diminu
ti: q̄a nihil dixerunt de vera generatione: quare ſi ſuffi
ciēter loquuti ſunt: oportet eos loqui de vera generatio
ne: ⁊ ſic ſequuntur omnia quę dicit Ariſtoˡᵉˢ.

¶ Preterea neq; ſm horuꝫ ſnīam infinita ſa Snīam ὑπόληψιν Opinionē Suſpiciōeꝫ
ne elementa fieri videbūtur: ſi corpora q̄deꝫ
figuris differunt. Figurę ỽo omnes ex py
ramidibus conſtant. Rectilineę quidem ex
rectilineis: ſphęra autem ex partibus octo:
ſint enim aliqua figurarum principia neceſ
ſe eſt. Quare ſiue ſit vnū: ſiue duo: ſiue plu
ra: ⁊ ſimplicia corpa totidē erūt multitudie.

¶ Secūdo oſtendit ſibiipſis cōtradicere. Nam ponunt Expoſitio. H
corpora ab inuicē per figuras differre: ex hoc ſeqˀtur ſim
plicia corpora nō eſſe infinita: ⁊ ſyllogiꝫemus ſic / q̄cūq;
corpora differūt figuris: ſunt finita nūero. ſimplicia cor
pora differunt figuris. igit ſimplicia corpora ſunt nume
ro finita. Maior ꝓbatur: quia figurę ſunt numero fini
tę: nam oēs conſtant ex pyramidibus: rectilineę quidem
ex rectilineis: rotūdę autē ex rotundis: vt ſphęra ex octo
partibꝰ. Modo pyramides ſunt finitę: ꝙ ỽo ſimplicia
corpora differunt figuris: ꝓꝫ / quia miſta reſoluuntur ad
ſimplicia: ⁊ ſimplicia corpora ad figuras (vt dicūt) igit
ſimplicia corpora differūt figuris. inquit. Preterea neq;
ſm horum ſnīam infinita ſane elemēta videbunt fieri:
cuius contrarium ſentiunt: ⁊ ponit rationeꝫ dicēs: ſi cor
pora quidem figuris differunt. ſcꝫ elementaria: ⁊ figurę

I ſupple omnes ſint numero finitę:ꝗa figurę oēs ex pyra/
midibus conſtant:quę ſunt numero finitę. Rectilineę ꝗ/
dem ex rectilineis:ſphęra autem ex partib⁹ octo:⁊ ꝙ py
ramides ſint ex quibus conſtant figurę:pȝ,quia neceſſe
eſt eſſe aliqua principia figurarum:quę non videnť eſſe
niſi pyramides. Tunc dat cõcluſionem.⁊ inquit. Quare
ſiue illud principium figurarum ſit vnum:ſiue duo:ſiue
plura:⁊ ſimplicia ipſa corpora totidē eſſe multitudie ne
ceſſe erit. Patet igitur quali ratione ſibiipſis etiā aduer
Quę Auer. cõ.40. ſentur. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet:Auerroes notat ṗmo
ꝙ figuraꝝ alię ſunt eſſentiales corporibus/vt cęlo ſphę
rica:⁊ hominibus humana. Alię accidentales/vt ſphęri/
ca elemētis. Secūdo notat/ꝙ iſti ſupponunt figuras eē
eſſentiales corporibus elemētis:ſiue illa ſint diuiſibilia:
ſiue indiuiſibilia. Tūc ex his cõcludit figuras differre ꝓ
pter corpora:⁊ ꝙ numerus figurarum ſit ſm numerum
corpoꝝ. Qđ ꝟo figurę ſint finitę:ait Auer. eſſe accipien/
K dum ex ſuppoſitione facta in geometria:illic enim vt di
cit Auerroes declaratum eſt oēs figuras quinqȝ reſolui
in pyramides:quę ſunt rectilineę aut rotūdę/vt ſphęra
octo/cubus ſex:⁊ ſimilr in alijs q̄ dicūtur in libro Eucli/
dis. ¶ Ulterius Auerroes reducit rõnem ad ꝓpoſitio/
nes tres pro antecedēte:⁊ infert ex illis cõſequens. Pri/
ma igitur ꝓpoſitio eſt/corpora figurata differūt per fi/
guras. Secūda/omnes figurę corporeę ꝯponunť ex py/
ramidibus. Tertia ꝓpoſitio quę eſt cauſa reſolonis figu
rarum in pyramidem eſt/ꝙ figurę rectilineę ſunt ex re/
ctilineis:⁊ reſoluūtur in triāgulum:⁊ pyramis etiam re/
ſoluitur in triāgulum:ita vt ṗma corporalium figurarū
ſit prima ſupficialiuȝ. ¶ Pōderat ꝟo Auerroes cur di
L xit ſphęricam figurā cõponi ex partibus perfectis:⁊ ni/
hil dicit:ꝗa hę ꝟba non ſunt in gręcis codicibus:dicit eni
ſphęram eſſe ex partib⁹ octo:hę ſunt tres ꝓpões acce/
ptę quaſi añcedentes:ex ꝗbus cõcludit figuras habere pͥn
cipia. Nam corporeę reſoluunť in pyramides:⁊ ſuperfi
ciales in triāgulum. Hęc eſt rõ:verū addit Auerroes:ꝙ
Ari^{les} accipit tāꝗ̄ ſuppõnem ꝙ ſi elemēta ſunt ſpecie fi
nita:miſta ex illis ſunt etiā ſpecie finita. Addit etiā ſecun
do/ꝙ lȝ hę ratio geometrica nulla eſſet:tamē eſt cõcedē/
dum omnes ꝗnque figuras reſolui in figuras finitas/aut
vnam/aut duas/aut plures. Hęc Auer. q̄ certe nõ plane
verbis gręcis applicātur. ¶ Deinde ſequiť illa particu/
la. Themiſtius autē. Ubi inducit Themiſtiū defendere
antiquos:ait eni Themiſtius/duplices eſſe figuras: regu
lares/⁊ enormes:regulares ꝗdem finitę ſunt vt rõ ꝯclu/
dit:⁊ de his nõ loquūtur veteres:cū dicūt atoma differ/
re figuris. enormes ꝟo ſunt infinitę:⁊ his figuris atoma
M differre dicūt:qua rõne ſibi non aduerſanť:ꝗa corpora
ſunt infinita:⁊ figurę ꝗbus differūt ſunt īfinitę. ¶ Dein/
de dicit. Dicamus igiť. Ubi replicat cõtra Themiſtiuȝ/
ꝗa nõ poſſunt illi intelligere niſi de figuris regularibus:
qm̄ figurę irregulares ſunt accñtia corpoꝝ:quibus non
differūt corpora atoma niſi ꝑ accñs:q̄re non pñt loqui
niſi de figuris regularib⁹:ꝗb⁹ hę corpora differunt ꝑ ſe:⁊
eēntialr. Mõ cū hę ſint finitę:⁊ atoma erūt finita ēt:q̄/
re recte Ari^{les} ꝯdixit antiqs. Hęc Auerroes ⁊ ſapide.

¶ Pręterea ſi cuiqȝ ꝗdem elementorum ꝗ/
dam motus ꝓprius inſit:⁊ ſimplicis corpo
ris ſimplex ſit:nõ ſunt aūt ſimplices motus
infiniti:ꝓpterea ꝙ neqȝ ſimplices lationes
plures q̄ȝ duę ſunt:neqȝ loca infinita ſunt:
neqȝ hoc mõ ꝓfecto ipſa elñta īfinita erūt.

Expoſitio. ¶ Ultimo obijcit opioni eoꝝ:⁊ cõcludit elemēta finita
eē:⁊ ſumit pro añcedēte tres ꝓpões.⁊ inquit. Pręterea N
ſi cuiqȝ quidem elementoꝝ quidam motus ꝓprius inſit.
Hęc eſt ṗma ⁊ perſpicua:eo ꝗa elemētum eſt corp⁹ na/
turale:cui oino opȝ ineē motū aliquē. Deide ponit 2^{am}/
⁊ inquit.⁊ ſimplicis corporis ſimplex ſit:hęc eſt ſecūda
⁊ in primo libro plane declarata. Deinde ponit 3^{am}.⁊ in/
quit. Nõ ſunt autē ſimplices motus infiniti:cuius duas
aſſignat cauſas.⁊ inqt. Propterea ꝙ neqȝ ſimplices la/
tiones plures q̄ȝ duę ſunt/videlȝ furſum ⁊ deorſuȝ. Se/
cūdo/ꝗa neqȝ loca infinita ſunt:ſunt eni duo loca. videlȝ
alter ſurſum/alter deorſum. Ex his tribus ꝓpõnib⁹ pro
antecedēte ſumptis/infert conſequens.⁊ inqt. Neqȝ hoc
mõ profecto ipſa elementa infinita erūt:poteſt autȝ hę
rõ ſic reſolui ad ſyllos. ṗmus ꝗdem erit/cuiqȝ elñto mo
tus ꝓprius ineſt. Atomū corpus eſt elemētū. igiť cuiqȝ
atomo ineſt ꝓprius motus. Secūdus/cuiuſlibet ſimpli/
cis corporis ſimplex eſt motus. atomuȝ eſt corpus ſim/
plex. igiť motus eius eſt ſimplex. Tertius/motus ꝓprij
elemētoꝝ ⁊ ſimplices finiti ſunt:qm̄ nõ plures duobus.
O Motus atomoꝝ ſunt ꝓprij atomis ⁊ ſimplices. vt duo
primi ſylli ꝓbant. igiť motus proprij atomoꝝ ⁊ ſimpli/
ces nõ ſunt īfiniti:ſed finiti. Ex his trib⁹ ſyllis ſequitur.
Quartus ſic/quot mot⁹ tot atoma/finiti ſunt mot⁹. igitur
atoma finita erunt. Hoc igitur mõ rõ ſyllogiſtica Ari^{lis}
reſoluitur. ¶ Auer. autē vult ꝙ Ari^{les} nunc demonſtra/ Quę Auer. cõmē.41.
tione oſtēſiua ⁊ recta probet elñta eſſe finita:ꝗa antea ꝓ
bauit demõſtratione ducente ad impoſſe/vt viſum eſt.
Deinde abbreuiat eius textū ⁊ ꝓbat ṗmo numeruȝ cor/
poꝝ ſimplicium eē ſm numerū motuū ſimpliciū. nam
elementuȝ eſt corpus ſimplex:⁊ oē corpus ſimplex ha/
bet motū ſimplicē:ideo quot ſimplices ſunt motus : tot
corpora erūt ſimplicia. Scđo ꝓbat/ꝙ numerus motuū
ſimplicium ſit pro numero locoꝝ:⁊ huiꝰ cā eſt/ꝗa mo/
tus ſimplices ſunt ad loca termiata: ideo ſequitur quot
loca ſunt:tot eſſe mot⁹ ſimplices. Ex his arguit a ṗmo ad
vltimū:ſi loca ſunt finita/mot⁹ ſunt finiti/ſi mot⁹ ſūt fini/ P
ti/corpora ſimplicia erunt finita. Sȝ loca ſunt finita. igiť
⁊ corpora ſimplicia erunt finita. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba atti/
net:debes ſcire/vt notat Auer. ꝙ ſimplices lationes non
ſunt plures duab⁹:loquēdo de lationibus rectis:quia lo/
quēdo generatim ſunt tres. videlȝ a medio/ad mediuȝ/
⁊ circa mediū. Ulterius idē de locis:nā loca ꝗ̄atiȝ ſunt
duo. ſ. ſurſum ⁊ deorſuȝ. ſpeciatim ſunt q̄tuor:ꝗa ali⁹ lo/
cus eſt ſurſuȝ ſimpľr/alius deorſuȝ ſimpľr/alius ſurſum
in reſpectu/alius deorſuȝ in reſpectu:ideo q̄tuor ſunt ele
menta ſpeciatim. videlȝ ſimpľr leue vt ignis:qui eſt ſur/
ſuȝ ſimpľr:ſimpľr graue vt terra:q̄ eſt ſimpľr deorſum:
leue in reſpectu/vt aer:qui eſt ſurſum in reſpectu:graue
in reſpectu vt aqua:quę eſt deorſum in reſpectu:genera/ Q
tim autem duo ſunt graue ⁊ leue:velut etiaȝ duo ſunt lo
ca generatim ſurſum ⁊ deorſum.

¶ Cum aūt finita eſſe neceſſe ſit:reſtat conſi/
derare vtrū plura ſint/an vnū : quidā. n. vnū
ſolum eſſe ſupponūt:⁊ hoꝝ alij ꝗdeȝ aquā:
alij aūt aerē:alij ꝟo ignē:alij aūt aqua ꝗdeȝ
ſubtilius. aere aūt denſius:qđ vniuerſos cę/
los/cū ſit infinitum:cõtinere dicunt.

Expoſitio. ¶ Cū terminata ſit qõ de īfinitate elñtoꝝ:in qua dtermi/
natū eſt nõ eē īfinita elñta:ꝓponit nūc aliā qõnē.⁊ inqt.
Cū aūt finita eē elñta neceſſe ſit:reſtat ꝯſiderare vtrum
plura ſint vno/an vnū tm̄ elñtū. Deinde ꝓſequēdo nar/
rat veterū opiniones:⁊ ṗmo eoꝝ:ꝗ vnū eē dixerūt:⁊ in/
quit. Quidā. n. vnū ſolū rerū ꝗ̄abiliū elñtum eē ſuppo/
nunt:⁊

A nunt:ꝛ ſupple alij plura vno:ꝛ eoꝝ qui vnū eſſe ſupponunt:narrat dictam.ꝛ ingt.Et hoꝝ alij qdē aquā/alij aūt aerem/alij ꝟo ignē/alij autē hoꝝ extremoꝝ me^m. vȝ aq̄ qdeȝ ſubtili⁹:aere ꝟo denſi⁹:ꝛ hoc mediū dicūt ambire atq; ꝯtinere vniuerſos celos cū ſit īfinitū.¶ Quo ꝟo ad verba attinet/debes ſcire ꝙ cū Ari^{ces} ait.Qḋ ꝯtinere dicunt vniuerſos celos:pōt dupl'r itelligi.Uno mō/ꝙ illḋ mediū ꝯtineat celos:quatenus ex̄ celos eſt illos ambiēs atq; penetrās:ꝛ pōt ſtare ad illoꝝ mētē.Alio mō/ꝙ medium illḋ ꝯtineat ab vniuerſis celis:quatenus itra celū ſtans eſt mā oium gn̄abiliū.Alij itelligūt/ꝛ tertio ꝟ mediuȝ ꝯtinere vniuerſos celos:ꝛ oēs res itra celos contētas:quatenus eſt vl'is mā celoꝝ:ꝛ rerū gn̄abiliū:ꝛ totuȝ

Que Auer. cōmē.42. eſt bonū.¶ Auerroes aūt addit 3^{am} qōneȝ/videlȝ ſi elemēta ſunt plura:q̄ſtio emergit tertia quot ſunt:ait tamen Ariſtotelem hanc q̄ſtionem dimiſiſſe vſq; ad librū de

B generatione:ꝛ propterea exiſtimatur ꝙ iſte liber q̄ſi p̄cedit librum de generatione ꝛ corruptione:ꝛ nō ſolū exiſtimatur ita eſſe:ſed re vera ita eſt/vt alibi diximus.

Deinde Siue Si Ignorant Latent ¶ Quicūq; igit̄ hoc vnum qdem aquaȝ aut aerem faciūt:aut aqua qdem ſubtilius:aere ꝟo denſius:deīde ex hoc raritate dēſitateq; cetera gn̄ant:hi ipſi ignorant aliqd aliud elemento ſe facere prius. Nā gn̄atio qdē ex elementis cōpoſitio eſt(vt dicūt)ad elīta ꝟo: eſt diſſolō:quare id qḋ eſt ſubtiliorum partium:natura prius eſſe neceſſe eſt: cum igit̄ omnium corpoꝝ ignem ſubtiliſſimuȝ eē dicant:ignis vtiq; natura primum erit.

C Expoſitio. ¶ Obycit aūt his nūc Ari^{ces} infl'ī:nā oēs poſuerūt p^m elemētū eē mediū qḋdā iter extrema:eſt eniȝ aer qḋdā q̄ſi mediū ignis ꝛ aq̄:aq̄ ēt quaſi mediū aeris/ꝛ terre:id qḋ eſt aere denſi⁹ ꝛ aq̄ rari⁹:qḋ dī vapor:eſt ēt mediuȝ:q̄re ſimul his oib⁹ obycit:q2 oēs mediū elītoꝝ dixerūt eē primū:ꝛ p̄mo ſumit qūo hi ſe hn̄t in dictis ſuis ſic dicendo.ꝛ ingt.Quicūq; igit̄ hoc vnū qdē aquā/aut aereȝ faciūt/aut aq̄ qdē ſubtili⁹:aere aūt denſi⁹:deīde ex ꝟ vno: qḋ ponunt/raritate denſitateq; cetera gn̄ant:nā raritate gn̄ant ex illo ignē:ꝛ oīa ignea:denſitate aūt terram:ꝛ oīa terrea:hi ipſi ſic dicēdo ignorāt aliqd aliud elīto ſe facere prius.Ex hoc vult dīe ꝙ ſibiipſi ꝯdicūt:ꝛ hoc deducit:ꝛ ſupponit p̄mo ꝙ qñ ex elītis fit miſtoꝝ gn̄atio:illa gn̄atio eſt cōpoſitio:cū nō fiat niſi cōdēſatione ꝛ com

D poſitiōe:quādo ꝟo ex miſtis fit gn̄atio elītoꝝ:illa generatio eſt diſſolō:generant̄ eni elīta ex miſtis reſolutiōe: miſta ꝟo ex elītis cōpōne. Hoc ingt. Nā gn̄atio quidē ſupple miſtoꝝ ex elementis:cōpoſitio eſt(vt dicunt)ad elemēta ꝟo ſup.pfectio/eſt diſſolō:ex hac ſuppoſitiōe ifert nō medium elemētum:ſed extremū eē p̄mū/videlȝ ignem.ꝛ ingt.Quare id qḋ eſt ſubtilioꝝ partium nā p̄us eſſe neceſſe eſt.Cū igit̄ oium corpoꝝ igneȝ ſubtiliſſimuȝ

Que Auer. cō.42. eſſe dicant:ignis vtiq; nā primū erit.¶ Auerroes deducit primā ꝯñtiam ex definitione elīti:q̄ eſt/ꝙ ſit ſimpliciſſimū coꝛ:que exiſtūt in cōpoſito:at extremū eſt ſimplicius medio:eſt eniȝ mediū duplex(vt ait) q̄litate:vt rubrū inter albū ꝛ nigrū:ꝛ hoc eſt ſimplicius vtroq; extremo:ꝛ quātitate:vt eq̄le inter ſūmuȝ ꝛ minimū:ꝛ ꝟ eſt ſimplicius altero extremo.videlȝ ſūmo:qḋ ꝯtinet eq̄le ꝛ amplius.Arguit̄ igit̄ ſic:ſimplicius eſt prius cōpoſito/ſubtilius eſt ſimplicius denſo.igit̄ prius denſo.Ulterius ſeqtur 2ª ꝯñtia.videlȝ ꝙ ignis ſit primū oium:quia eſt oium ſimpliciſſimū.Sed hec deductio nō placet:q2 non ſeqtur ex ſuppōne poſita:ſuppoſitio eni fruſtra fu

E iſſet.¶ Melius igitur dico/ꝙ prima ꝛ vltima ꝯñtia ſequuntur duobus poſitis.p̄muȝ eſt ꝙ elementoꝝ gn̄atio ex miſtis ſit reſolō:generatio miſtoꝝ ex elemētis ſit cōpoſitio.2^m eſt/ꝙ compoſitio ſit natura prior reſolutiōe: nam compoſitio eſt motus a nō eſſe/vel ſalteȝ ab eē imperfectiori ad eſſe pfectius.Ex his duobus ſeqtur id qḋ eſt ſimplicius ꝛ ſubtilius eē prius:q2 terminus a quo eſt via nature prior termino ad quē.Arguatur igitur ſic/qḋ eſt prius in aliquo ordine eſt prius omni eo quo ille ordo eſt prior.Sed ſimplicius eſt prius natura in cōpoſitione:ꝛ compoſitio eſt prior reſolōne.igit̄ ſimplicius eſt p̄us miſto ꝛ medio.quare ignis qui eſt ſimpliciſſimus: erit primuȝ corpus oium corpoꝝ:vel dici pōt ꝙ ſufficit illa ſuppoſitio:quā Ari^{ces} poſuit.videlȝ ꝙ generatio miſti ex elītis ſit cōpoſitio:gn̄atio elementi ex miſto ſit re

F ſolutio:q2 ſi eſt reſolō:eſt q2 a miſto ad elītuȝ itur tāq̄ ad ſimplicius:mō ſimplicius prius eſt nā cōpoſito:igit̄ ignis qui eſt oium ſimpliciſſimū:erit oium p̄muȝ:qḋ eſt cōtra eos:ꝛ ſic patet deductio vtriuſq; ꝯſequentie ex illa vna ſuppoſitione. ¶ Ex his infert Auerroes contra Themiſtium:ꝙ hoc impoſſibile deductum contra antiquos non eſt/quatenus voluerunt generationem eſſe via rarefactionis ꝛ condenſationis:ſed quatenus voluerunt primum elementum eſſe quoddam medium inter extrema:ꝛ hoc qḋ dicit Auerroes rectum eſt:naȝ contra hoc obycit Ariſtoteles/vt omnibus patet.P̄eterea arguit Auerroes/ſi confutatio Ariſtotelis eſſet contra hoc quod dixerūt de generatione ꝙ ſit raritas vel denſitas: tunc queritur vtrum per raritatem vel denſitateȝ intelligerent formas ſubſtantiales:an accidentales.videlicet qualitates.Si ſubſtantiales:tunc medium non eſt cor

G pus in actu:ſed ens in potentia/vt materia:quod eſt contra eos:ſin autem intelligunt eſſe qualitates:tūc generatio eſſet alteratio:vt in libro de generatione argutuȝ eſt: ꝛ ita dici poteſt ꝙ ſiue Ariſtoteles obyciat contra hoc quod dicunt primum elementum eſſe medium:ſiue contra hoc quod generatio eſt raritas vel denſitas:vtroq; modo errant antiqui:ȝ in Libro de generatione p̄cedat contra 2^m magis.

¶ Differt aūt nihil:neceſſe eſt eni vnū qḋdā ceteroꝝ eſſe primū:ꝛ non medium.

¶ Remouet dubiū:q2 poſſet dici ignē non eē alijs ſimpliciorem:vel ſubtilioreȝ:q2ñ elemēta ſunt eque ſimplicia.Reſpōdet Ariſtoteles hoc nihil differre ad rōnē:nā ex rōne ſaltē neceſſe eſt nō mediū eſſe p̄mū:ſed qḋdam aliud a medijs elītis:mō illud ſit ſimplici⁹ ac ſubtilius: q̄cq̄d ſit illud. Nam ſm peripateticos in rei veritate illud eſt p̄ma mā/vt dicet̄:ꝛ dcm̄ eſt ſuo loco. Expoſitio. H

Etiā ꝙ ¶ Preterea raritate ac denſitate cetera gn̄are/ꝛ ſubtilitate atq; groſſitie : nihil differt. Nam ſubtile qdē rarum:groſſuȝ autē denſum eē voluit. Subtilitate rurſus atq; groſſitie: ꝛ magnitudie ac puitate idē eſt:ſubtile eniȝ qḋ qdem paruaꝝ:groſſum aūt/qḋ magnarū partiū eſt.Qḋ enim ad multū extenditur:id ſubtile eſt:tale aūt id eſt:qḋ ex puis partibus cōſtat:quare accidit ipſos magnitudine ac paruitate ſubas diuidere ceteroꝝ.

Expoſitio ¶ Scdo obycit his:ꝛ ſupponit idē eſſe gn̄ari aliqd raritate ꝛ denſitate:qḋ generari magnitudie ꝛ paruitate.pbat ſuppōnē:q2 generari ſubtilitate ꝛ groſſitie eſt gn̄ari

I magnitudine ⁊ paruitate:ſed gñari raritate ⁊ denſitate eſt aliqd gñari ſubtilitate ⁊ groſſitie.igit̃ generari aliqd raritate ⁊ groſſitie eſt generari magnitudine ⁊ paruitate:de ratione ꝓmo tãgit minorez.d.Preterea raritate ac denſitate cetera gñari ⁊ ſubtilitate atqȝ groſſitie:nihil refert.Hec eſt minor:⁊ eã probat.d.nam ſubtile qdem rarum:groſſuȝ autẽ denſum eſſe volunt.Deinde ſumit maiorem.⁊ inqt.Subtilitate rurſus atqȝ groſſitie:⁊ magnitudine ac paruitate.ſup.gñari idẽ eſt:⁊ dicit cãȝ:qa ſubtile eſt qđ qdem paruarũ partiũ eſt:groſſum autem qđ magnarũ:qđ enim ad multũ extendit̃:id ſubtile eſt:tale autẽ id eſt:qđ ex paruis partib⁹ conſtat.Hec eſt maior:deinde dat ↄcluſionẽ.⁊ inquit.Quare accidit ipſos antiquos magnitudine ac paruitate ceterorũ ſubſtãtias diuidere gñando:⁊ ita idem eſt raritate ⁊ denſitate gñari:qđ magnitudine ⁊ paruitate:que erat ſuppoſitio.

K ℭ Accidit aũt ita definiẽtib⁹ cuncta ad aliqd dicere:atqȝ abſolute nõ erit aliđ qdeȝ ignis aliud aũt aqua:aliud ꝟo aer:ſed idẽ ad hoc quidẽ ignis:ad aliqd autem aliud/aer.

Expoſitio. ℭ Hac ſuppõne ſtante:arguit nũc cõtra eos probãdo ꝙ ſi cetera gñantur raritate ⁊ denſitate:tũc nihil erit abſolutuȝ:ſed cuncta ad aliqd:deducit̃:⁊ ſylls ſic componit̃.quecũqȝ generant̃ magnitudine ⁊ paruitate:ſunt ſolum ad aliqd:erit eniȝ genitũ omne/aut magnum/aut puũȝ:que nihil ſunt niſi ad aliqd:q̃cũqȝ generantur raritate ⁊ denſitate:generant̃ magnitudine ⁊ paruitate:vt ex ſuppoſitione ↄſtat.igit̃ q̃cunqȝ generant̃ raritate ⁊ denſitate erũt ſolum ad aliqd.inqt.Accidit autẽ ita definientibus cũcta ad aliquid dicere:ita vt abſolute nõ erit/aliud qdem ignis/aliud autẽ aqua/aliud ꝟo aer:ſed ideȝ ad h̃
L quidem ignis:ad qđ eſt magnum:ad aliqd aliud aer:ad qđ eſt paruũ:pȝ hec cõſequẽtia cõponẽdo ſyllm ex ſuppoſitione tacta.ℭ Debe⁹ ſcire ꝙ hec rõ differt a ꝓma:qa ꝓma fuit cõtra poſitionem in ſe:que voluit primuȝ elementum eſſe vnum mediorũ.Hec ſecunda eſt contra modũ ponendi:qui fuit ꝙ ex illo medio cetera generentur raritate ⁊ denſitate:arguit eniȝ ꝙ ſic cetera oĩa eẽnt ſolum ad aliqd:⁊ nihil eorum abſolute tale.Hec quo ad
Que Auer. cõmẽ. 43. ꝟba.ℭ Auerroes aũt in ꝓncipio cõmẽti velle videt̃/ꝙ Ariſt̃ cõtradicat his/inquãtum iſti concordant cum ponentibus atoma:⁊ fallit:qꝛ ſtatim Ariſtoteles hoc facit:⁊ nõ in ꝓncipio text⁹:poſtea balbuciendo reducit̃ ad expoſitionem noſtram:vt bene itelligẽtibus patet.

ℭ Qđ quidẽ ⁊ his accidit:qui plura qdẽ elementa eẽ aiunt:magnitudine aũt ⁊ paruita-
M te differre dicũt.Nam cuȝ vnũqđqȝ quãtitate ſit definitum:erit inter ipſas magnitudines rõ aliqua.quare eorũ q̃ adinuiceȝ hãc rõnem habẽt/aliud aerẽ/aliud ignẽ/aliud terrã/aliud aquã:eſſe neceſſe eſt:ꝓpterea ꝙ in maioribus rationes minorum inſunt.

Expoſitio. ℭ Obiter nũc contradicit quibuſdaȝ:qui dixerũt plura eẽ rerum elemẽta:ſed differre ſolũ magnitudine ac paruitate:q̃ ꝟo ſint hec elemẽta:quiqȝ ſint hi qui ſic dixerũt.Ariſt̃ nõ explicat:nec eſt nobis curãdam.Arguit igitur his Ariſt̃:nam ſi ita eẽt:idẽ eſſet aer/⁊ ignis/aqua/⁊ terra:deducendo cõſequentiam/ſupponit ea que quantitate differunt:habere inter ſe aliquam proportionem:qua conſtituuntur.verbi cauſa:ſi.a.differt ab ipſo.b.quantitate:ipſum.a.habet quandam ad ipſum.b.proportionẽ:qua ipſum.a.conſtituitur in eſſe:qua poſita ponetur ipſȝ a.⁊ qua remota:etiam remouebitur.inquit.Qđ quidem N
⁊ his accidit:qui plura quidem elementa eſſe aiunt:magnitudine autem ⁊ paruitate differre dicũt:quicũqȝ ſint iſti:quos non explicat:⁊ quod hoc idem/his etiã accidat deducit:ſupponens quod dictum eſt.⁊ inquit.Nam cuȝ vnũquodqȝ quantitate ſit definitum:erit inter ipſas magnitudines ratio ſeu proportio aliqua.ſup.qua conſtituuntur in eſſe.eſt igitur ſuppoſitio:que definiũtur ⁊ differunt magnitudine vel quantitate:proportione conſtituuntur.Ex hac ſuppoſitione arguit nullum elementuȝ eẽ tale ſimpliciter:nam ignis erit ad aerem ad quem habȝ proportionem qua per magnitudinem conſtituitur:aer etiã erit ignis ad aquam:quia quã proportionem habet ignis ad aerem:eaȝ aer habet ad aquaȝ:⁊ aqua erit ignis ad terram ratione eadem:⁊ ita nullum elemẽtũ erit tale abſolute.inquit.Quare eorũ que adinuicẽ hãc rõneȝ ha-
O bent:aliud aerẽ/aliud ignẽ/aliud terram/aliud aquaȝ eẽ neceſſe eſt:⁊ ſic qđ eſt ignis ad aquã:erit aer ad ignem:et qđ eſt ignis ad terram:erit aqua ad aerem:⁊ huius cõſequentie cãm aſſignat.d.ꝓpterea ꝙ in maioribus rõnes minorum inſunt:aeri enĩ ineſt ratio ⁊ ꝓportio minor ad ignẽ:q̃ ineſt aque ſi cõparetur ad aerẽ:⁊ ineſt terre ſi cõparetur ad aquam:⁊ ita ꝓportio minoris ad maiꝰ:q̃ ineſt aeri reſpectu ignis ineſt aq̃ ⁊ terre:aq̃ qdem reſpectu aeris:⁊ terre reſpectu aq̃:⁊ ita nihil horũ erit abſolute tale.Hec Ariſt̃.ℭ Auerroes aũt velle videt̃ Ariſt̃ ↄtradicere hiſqȝ dixerũt atoma:qa iſti dixerũt atoma eẽ rerum elẽta:differreqȝ paruitate ⁊ magnitudine:ſed errat:qa Ariſt̃ deducit de q̃tuor elẽtis:⁊ nõ de atomis:ꝓbat enĩ ꝙ ſi q̃tuor elẽta differunt ſolum magnitudine ⁊ paruitate:tunc nullũ eorũ erit tale abſolute:ſed ſolũ ꝓportiõe: Que Auer. cõ.43.
que rõ docet fuiſſe quandã poſitionẽ q̃ dixit quattuor eẽ elemẽta rerum/vt ſunt ignis/aer/aqua/⁊ terra:⁊ illa differre ſolum quãtitate:⁊ contra hos obijcit clare Ariſt̃:vt oĩbus patet:decipitur igitur Auerroes. P

ℭ Quicũqȝ ꝟo ignem elẽtuȝ ſupponunt:h̃ qdeȝ effugiunt:alia ꝟo ipſis accidere abſurda neceſſe eſt:aliqui enĩ ipſorũ igni figuram accõmodant:vt hi qui pyramidẽ faciunt:et horũ aliĳ quidem ſimplicius dicentes:pyramidem quidem dicunt figurarum acutiſſimam:ignem autem corporum.

ℭ Hactenus de his qui primũ elemẽtuȝ fecerũt mediũ:nunc tranſit ad eos:qui primum elementum fecerũt extremum.videlicet ignem:⁊ primo proponit quales facientes ignem elementum ſe habeant circa abſurda.⁊ inquit.Quicũqȝ ꝟo ignem elementum eſſe ſupponunt:qđ eſt extremum:hoc abſurdum:quod modo diximus cõtradicentes medium eſſe elementum:effugiunt:alia ꝟo ipſis accidere abſurda neceſſe eſt:⁊ ita licȝ euitent dictum abſurdum non euitant alia:que dicturus eſt.Deinde incipit narrare opiniones:⁊ inquit.Aliqui enim ipſorum igni figuram accõmodant:vt hi qui pyramidem faciũt:⁊ ſupple tu/⁊ hi ſunt:qui ignem dicunt eſſe reruȝ elementum primum:ſed quia iſti ſunt multi:qui conueniunt in ponẽdo ignẽ eẽ rerũ ꝓmũ elẽtũ:ponit diuiſiõeȝ eorũ penes modos ponẽdi ſeu rõnes qb⁹ mouebant̃ ad ipm ponẽdũ:⁊ ꝓ narrat ꝓmã rõnẽ:q̃ ſic cõponit̃ in 2ª fig̃ pyramidale eſt acutiſſimũ.ignis eſt acutiſſim⁹.igit̃ ignis ẽ pyramidal.Ultra/ſȝ pyramidale maxie hȝ rõneȝ ꝓmi elẽti:igit̃ ignis hȝ rõnẽ ꝓmi elẽti.ℭ Aliter põt exponi:ꝙ cũ oẽs qui ponunt ignem eſſe elemẽtũ rerũ:conueniant in ponendo ipſum eſſe pyramidalẽ:ponit differẽtiam rõ-

Expoſitio

Q

A num quibus mouebãtur ad dõm ignẽ eſſe pyramidalez:ʒ ſic nõ penes poſitionẽ:ſed penes ea q̃ ↄſequũtur poſitionez. Ariſ. ponit dĩam.inquit.Et hoꝝ alij quidem ſimplicius dicentes/pyramidem quidem dicũt figuraꝝ acutiſſimã:ʒ pyramidale eẽ acutiſſimũ:ignẽ autẽ corporum eẽ acutiſſimũ:quare in 2ª figura ex duab⁹ affirmatiuis voluerũt ignem eẽ pyramidalẽ.¶ Sed poſſet dici defendẽdo hoſce q̄ ex duab⁹ affirmatiuis ſyllo. eſt vtilis:quãdo maior ↄuertitur. Rñdet Auer.q̄ maior nõ cõuertitur: non enim oẽ acutiſſimuz in penetrãdo eſt pyramidale: niſi quãdo penetratio fieret merito figurę:ʒ in habentibus figuras.eſt igiť rationis huius pmus defectus q̄ fit in 2ª figura ex duab⁹ affirmatiuis:quaꝝ nulla cõuertiť. Scđs defect⁹/vt dicit Auer.eſt:q2 nõdũ pʒ/an ignis habeat figurã ſibi ppriã vel nõ:ʒ ita maior eſt falſa.h Auer. (Que Auer. com.44.)

B ¶ Alij vero pbabilius rationem protulerũt:aſſerentes/corpora quidez cũcta ex eo compoſita eſſe:qđ eſt omnium maxie ſubtiliũ partium. Solidas vero figuras ex pyramidib⁹. quare cum corpoꝝ quidẽ ignis ſit ſubtiliſſimum.figuraꝝ vero pyramis maxime puarũ eſt partium:atqʒ prima:primaqʒ figura primi ſit corporis:ignis pfecto pyramis erit. (pferẽtes addacẽtes Aſſerẽtes/ ſcđm additũ)

Expoſitio. ¶ Nũc tãgit rõnem 2am alioꝝ:quę ſic componiť/pma figura cõpetit primo corpori:pyramis eſt pma fig^a. igiť pyramis cõpetit primo corpori. Ultra/pyramis cõpetit pmo corpori:ignis eſt primũ corpus.igiť pyramis cõpetit igni.ante igiť q̃ ſyllm cõponat:narrat qualis ſit hĕc ſecũda rõ cõparando eã ad primã.ʒ inquit. Alij vero pbabilius rõnem ꝓtulerunt:ʒ ita hęc rõ eſt pbabilior prima.

C Deinde pbat.pmo/q̄ corpus igneũ ſit primuz:ʒ hoc q2 eſt id ex quo maxie corpora miſta cõponunť:ʒ ſic vult habere minoris pbationẽ in 2º ſyllo:ʒ inquit. Aſſerentes corpora quidem cũcta ex eo cõpoſita eſſe:qđ eſt oiuz maxime ſubtiliũ partiuz:quale eſt ipſe ignis:ecce quõ vult habere ignẽ eẽ pmũ corpus:quatenus ex eo oia alia cõponũtur:quę quidẽ fuit minor ſcđi ſylli.Deide tãgit pbationem minoris pmi ſylli.videlʒ/q̄ pyramis ſit p^a figurarũ:ʒ rõ eſt:q2 ex ea oẽs ſolidę corporeęq3 figurę componunť:ʒ ſic pʒ minor in pmo ſyllo.quibus pbatis epilogat primã rõnem:ʒ ponit 2am.ʒ inquit.Quare cum corporum quidẽ ignis ſit ſubtiliſſimũ:figurarũ vero pyramis ſit maxime paruaꝝ partiũ.ſup.cõcludeť per pmã rõnem ignem eẽ pyramidem vel pyramidalem.Deinde tangiť 2am rõnem ʒ copulať ſic/ʒ cũ etiã pyramis ſit p^a figurarum:hęc eſt minor pmi ſylli ʒ iam pbata:pmaq3 figura

D primi ſit corporis:ſeqtur per pmũ ſyllm:q̄ pyramis cõpetit primo corpori.Deinde tãgit cõcluſionẽ ſecũdi ſyllogiſmi:q2 tota vis ſtat in minore illi⁹.videlʒ q̄ ignis ſit primũ corpus:quę iã pbata eſt:ʒ inquit. Ignis pfecto pyramis erit vel quod pyramidale. Hęc igiť eſt rõ 2a:q̃ duobus ſyllogiſmis ↄficiť.¶ Auer.autẽ voluit q̄ Ariſ. primo accepit duo ↄſtia:ʒ ſecũdo ex illis dedit duo ↄſtia. Primũ eſt/q̄ corpora oia ſunt cõpoſita ex igne.Scđm/ q̄ primũ corpus.ſ.ſphęricũ eſt cõpoſitum ex pyramidibus:ex his ſiľ ſumptis:infert pmo q̄ ignis eſt cęteris corporibus prior:ʒ ſubtilior.Scđo q̄ pyramis eſt minima ʒ pma figuraruʒ. His duobus illatis. Auerroes ex textu cõponit duos ſylloꝫ:primus eſt pma figura cõpetit primo corpori:pyramis eſt pma figura.igiť pyramis cõpetit pmo corpori.Scđs/pyramis competit pmo corpori: ignis eſt pmũ corpus.igiť pyramis cõpetit igni.¶ Deinde in cõmento ſeqtur illa particula. Themiſtius autez. (Que Auer. cõmẽ.45.)

E Ubi Auerroes narrat:q̄ hęc ratio quaʒ Ariſtoteles reprehendet:non poteſt iuſte reprehendi:quia illa vtitur ipſemet Ariſ. quando probat motum circularem competere primo corpori:arguebat eni primus motus competit primo corpori:circularis eſt primus motus.igitur circularis competit primo corpori:ſed primum corpus eſt cęlum.igiť competit cęlo:etiã illa vtitur Ariſ. quãdo probat cęlo competere ſphęricam figuram:vt patet intelligenti.¶ Auerroes autem dicit q̄ hęc nõ ſunt paria:q2 cęlum neceſſario debet eſſe figuratum:q2 moueť ʒ eſt animal/modo omne aial quod mouetur eſt figuratum.at ignis cũ non moueať motu aiali:nec ſit aial:non eſt clarum an debeat habere figuram ppriam.

¶ Alij de figura quidem nihil dicunt: ſubtiliſſimarum autẽ partiũ ſoluz ipſm faciũt:deinde ex hoc cõpoſito cętera fieri dicunt:perinde ac ſi arena vnde ſit aurum cõflatur. (ψῆγμα Arena vñ ſit aurum.)

F Expoſitio. ¶ Nunc narrat poſitionẽ alioꝝ:qui de figura elemẽti nihil loquentes/de elemẽto ipſo concordant.vnde inquit. Alij autẽ de figura quidẽ nihil dicunt:ſed ipſum elĩtuz vt alij dixerũt/faciũt tenuiſſimuz ac ſubtiliſſimarũ partium.Deinde ex hoc elemẽto ita tenuiſſimo ac ſubtiliſſimo/cõpoſito ac cõdẽſato cętera fieri dicunt:pinde ac ſi arena vnde ſit aurũ:conflatur.eſt eniʒ arena illa tenuiſſima:ſed cum ex ea auruʒ ſit.cõflatur ac condenſať:ʒ hõ pacto fruſtrum auri ex ea oritur:dicitur autez arena vñ aurũ ſit:gręce vno vbo ψῆγμα/latine quoq3 fruſtrũ.

G ¶ Uerũ vtriſq3 hęc difficilia accidũt. Nam ſi primũ quidem corpus indiuiſibile faciũt: ruſus ad hanc ſuppoſitionez rationes/quę prius dictę ſunt:accedunt.

Expoſitio. ¶ Obijcit autem nunc Ariſto.vtriſq3:videlicet tam figurantibus elementũ pyramide:q̃ non figurantibus:ʒ poteſt ratio ſic ordinari:q2 vel elementum qđ ponunt tenuiſſimuz/eſt indiuiſibile:vel diuiſibile.Sed nec ſic nec ſic: igitur elementum tale:quale ipſum ponunt eſſe nõ põt. primo igitur oſtendit illud nõ poſſe eſſe idiuiſibile.ʒ inquit.Uerum hęc vtriſq3 difficilia accidunt. Nam ſi primum quidem corpus indiuiſibile faciant:ruſus ad hãc ſuppoſitionem ſiue oppoſitionem rationes quę pius dictę ſunt contra Democritum ʒ Leucippum/accedũt:quarum prima fuit/q̄ quãtuz ac cõtinuũ non eẽt in infinitũ diuiſibile.ſcđa q̄ indiuiſibili poſſet idiuiſibile cõtinuari:quę ſunt contraria principijs mathematicoꝝ.¶ Quo vero ad verba attinet/vbum] Suppoſitionem]gręce eſt hypotheſim:ſed hypotheſis interdũ p poſitiõe ac oppoſitione accipitur:vt in hoc loco.¶ Auerro.ait.q̄ tã ponẽtes figurã igni q̃ nõ ponẽtes conueniũt.ꝑ q̄ ignis eſt (Que Auer. cõmẽ.46.)

H ſubtilior cęteris elĩtis:ʒ ppea eſt elĩtum p^m.2º/q̄ ex diuerſitate cõpoſitionis partiũ ignis in dẽſitate fiũt cętera corpora.ignis.n.apđ eos creať ſuis motozolus nãliter.i.remotus in ptibus abinuicẽ:ʒ cũ illę partes cõſtringunť ʒ appropinquãt:fiunt cętera:nã ſi parũ appropiquãt:fiet aer:ſi magis fiet aqua:ʒ ſi ítez magis fiet terra.addit tñ Auer.q̄ iſte ſermo poteſt intelligi ſolum de his:qui dãt figuraʒ igni:ſed ego non video quomodo poſſit hoc intelligi:nam litera noſtra eſt negatiua.legitur eniʒ ſic:alij autem de figura quidem nihil dicunt.

¶ Pręterea ſi naturaliter contẽplari volũt: hoc dicere nequeunt. Nã ſi oẽ corp⁹ eſt corpori comparabile ſm quantitatez: ʒ magnitudines ipſę tam ſimilariũ:quoq3 elĩtorum (Et Autem)

I ꝓpoꝛtiones iter ſe hñt: velut toti⁹ aq̃ ad aerē
ꝓpoꝛtiões totū: ⁊ elnti ad elntū: ⁊ in ceteris id gen⁹ eo
ꝓpoꝛtiōabilia dez mō: aer ēt maioꝛ eſt aq̃: ⁊ oīno id qđ eſt
Etiam ſubtilioꝝ partiū/eo qđ eſt craſſioꝝ: pz ⁊ ele-
Autem mētū aq̃ min⁹ eſſe q̃z aeris. Si igit̃ magni-
tudo minoꝛ ineſt maioꝛi: diuiſibile profecto
erit aeris elntū: ⁊ ipſi⁹ ignis idētidē: ⁊ eoꝛū
oīno que ſubtilioꝛum partium ſunt.

Expoſitio. ℂ Obycit nūc z° rōne nālit̃ ſupponit pmo elnta eē cō-
parabilia ſm quātitatē: ⁊ ſyllogiçat hāc ſuppōnē ſic/oīa
corpa cōparabilia ſunt cōparabilia ſm quātitatē: elnta
ſunt corpora cōparabilia. igit̃ ſunt cōparabilia ſm quā-
titatē. ingt. Preterea ſi nālit̃ ꝯtēplari volunt: h̄ dicere
K nequeūt. deide tāgit maioꝛē. ⁊ ingt. Nā ſi oē corp⁹ ē coꝛ-
poꝛi ꝯparabile ſm quātitatē: h̄ eſt maioꝛ. vz/ꝙ oīa coꝛ-
poꝛa cōparabilia ſunt cōparabilia ſm quātitatē. deinde
tāgit minoꝛē. ⁊ ingt. Et magnitudies ipſe taz ſimilarium
corpoꝝ q̃cūq; ſint illa/ſiue miſta/ſiue ſimplicia: q̃z elnto-
toꝝ ꝓpoꝛtiones iter ſe hñt. eſt igit̃ minoꝛ: ſed elnta ⁊ vlr
omnia ſimilaria ſunt cōparabilia. ponit exēplū ⁊ habet
vim ꝯnis. ⁊ ingt. velut totius aq̃ ad aerē totum. ⁊ vlr ele-
mēti ad elntū: ⁊ in ceteris id genus ſilr/hoc eſt in ſimila-
ribus eodē mō hoc eſt ꝯclō. vz ꝙ oīa elemēta ⁊ oīa ſimi-
laria ſunt cōparabilia ſm quātitatem. z° ſupponit ꝙ in
excedente eſt exceſſus ⁊ res que excedit: vt ſi a. excedit
b. in digito: in a. ipſo erit quātitas. b. ipſius: ⁊ digit⁹. cauſa
autē eſt qa in maioꝛi eſt minus ⁊ aliqd vltra. inquit. Aer
etiā maioꝛ eſt aq̃: ⁊ oīno id qđ eſt ſubtilioꝝ partiū mai⁹
L eſt eo qđ eſt craſſioꝝ: ꝙ ſi ita eſt pz aerē eſſe aq̃ maioꝛez
⁊ aq̃ elntū eē minus elnto aeris. per hec vult habere ꝙ
ex quo aer eſt maioꝛ aq̃: in eo eſt magnitudo aq̃: ⁊ aliqd
vltra: vt vlr in ceteris hec vult in maioꝛi ꝯtineri min⁹: ⁊
aliqd vltra. His duob⁹ ſuppoſitis arguit ꝓpoſitū. ⁊ ingt.
Si igit̃ magnitudo minoꝛ ineſt maioꝛi. ſ. per ꝯtinētiā: di-
uiſibile ꝓfecto erit aeris elntū: ⁊ ipſius ignis idētidē: ⁊ et
eoꝝ oīno q̃ ſubtilioꝝ partiū ſunt. cōponet igit̃ ſyll̃s/oē
ꝯtinens min⁹ ꝑ exceſſū eſt diuiſibile. ſ. in exceſſum: ⁊ rez
que excedit. ignis ꝯtinet cetera elnta. igit̃ ignis eſt diuiſi-
Dubitatio. bilis: ⁊ ita pz eos nō ꝯuenire rōnib⁹ nālibus. ℂ Sed di-
Solo ces ad qđ ponit̃ pma ſuppō. illa eni nihil facit ad ſyllm.
ℂ Dici pōt/ꝙ ponit̃ ad obiectionē tacitaz: poſſet. n. dici
ꝙ ignis nō eſt maioꝛ nec minoꝛ: cū ſit idiuiſibile: vt ipſi
volunt. ideo poſuit primā ſuppōnē/nā per illā tollit̃ hic
cauillas/qa per illā habet̃ ꝙ ignis ſit maioꝛ vel minoꝛ
M qa eſt cōparabilis ſm quātū alteri elnto. Hec Ariſto. q̃
Que Auer. pauci (vt mihi vi) itellexerūt. ℂ Ali. aūt vt dixim⁹. alr
cōme. 47. pōnez antiquoꝝ interp̄tat⁹ eſt: ⁊ ideo iuxta ei⁹ iterp̄tatio-
nē opz dicere ꝙ ignis: quē faciūt pmū rerū elntū: ſit ex
ptib⁹ idiuiſibilib⁹: vel ptib⁹ diuiſibilib⁹: ideo duplr ſm
Auer. Ar. obycit: pmo qdē ſi dicerēt ignē eē ex ptib⁹ idiuiſi-
bilib⁹, z° ſi dicerēt ignē eē ex ptib⁹ diuiſibilib⁹. vlteri⁹ ſm
Auer. duab⁹ rōnib⁹ obycit Ariſt. eis/ſi dicerēt ignem eē
ex ptib⁹ idiuiſibilib⁹: rōne qdē doctrinali q̃ fundat̃ in ꝓ-
pōnib⁹ mathematicis ⁊ rōne nāli q̃ eſt ex ꝓpōnib⁹ nāli-
bus: rō nālis q̃ ponit̃ in pñti textu: ſm Auer. eſt h̄ ſi ele-
mēta ipſa vel ignis ſint ex ptib⁹ idiuiſibilib⁹: tūc q̃ñ ꝑ
elnti q̃ fieret ex pte alteri⁹: fieret ex illa eq̃li in analogia:
⁊ ita ex vno pugillo terre nō fierēt. 10. aq̃: nec ex vno aq̃
fierēt. 10. aeris: nec ex vno aeris fierēt. 10. ignis: ⁊ tota rō
per ſe pz: qa oēs ptes elntoꝝ ponuntur eq̃les nūero ſpēi
ac magnitudie ac idiuiſibiles: ⁊ ita gñatio erit ſemꝑ eq̃lis
in analogia. cōſequens autē eſt cōtra ſenſuz: qa videm⁹
ex elemento ſpiſſioꝛi fieri elementuz rarius in multipli-
cata analogia. addit Auer. hanc rōnez maxime tenere ſi N
non detur vacuum intrinſecus partibus: nā ſi daret̃ va-
cuum intrinſecū: poſſet fingi vnum elemētum eē altero
maius nō partium pleni numero vel magnitudie, ſz ma-
gnitudine vacuitatū: que intro cluduntur corpoꝛib⁹. hec
Auer. circa primā partem textus: que ita cōſonant ꝟbis
grecis Ariſto. ſicut celo ſonat terra: tu ꝟo facile potes in-
telligere diſſonantiā ex trāſlationibus nr̄is fideliſſimis.
ℂ Deinde ſeqtur illa ꝑticula. Et cū poſuit hoc dixit re-
uertamur: vbi debes ſcire ꝙ in tranſlationib⁹ q̃s Auer.
exponit ſit hec ꝯñtia. ſi magnitudo minoꝛis elnti cōtinet̃
in magnitudie maioꝛis: elntū mai⁹ vt aer ⁊ ignis: erit di-
uiſibile: ⁊ vlr oē corpus ſubtile recipiet diuiſionez ſic ꝙ
erit compoſitum ex partibus diuiſibilibus. Auer. dupli-
citer exponit hoc enthimema vno modo ſic intelligēdo O
añcedens: ſi elemētuz alteraret̃ in elntū: tūc ptes muta-
rent̃ de magnitudine in paruitatē ſi elntum maius alte-
raretur in paruū: vel de paruitate in magnitudinē ſi ele-
mentuz minus alteraret̃ in maius. Aliter intelligit vt ſit
ſignificādēs ſi min⁹ elementū ꝯtineret̃ in maioꝛi: tūc elntuz
maius haberet elnta in infinitū ⁊ ꝯñtiam deducit: qa ha-
beret ptes q̃ vlterius hñt ptes in īfinitū: ⁊ ita elnta īfi-
nita: qa elnta ptes ſūt. ℂ Deide ſeqtur ibi. Et vlr ſi di-
xerit] vbi remouet dubiū ꝯ hāc rōnē/qa dici poſſet ele-
mēti eē vnū: ⁊ nō plura: ⁊ ita ptes nō erūt elntū: ꝯ oby-
cit Auer. qm̃ vnū corp⁹ nō pōt fieri ex altero niſi vl̃ cō-
plexiōe/h̄ eſt alteratiōe facta in cōplōne/vel cōpōne/h̄
eſt mutatiōe facta in quāto de pūo in magnū/vl̃ de ma-
gno in pūū: mō ſm eos vnū corp⁹ nō fit ab vno coꝛpoꝛe
ſm cōplōnē. fiet igit̃ ſm cōpōnē: ⁊ ita opz vel vt partes P
pue fiāt maioꝛes: vel vt magne ꝯgregent̃ in minus: ⁊ q̃-
nis mō ſit: opz elntū hīe ptes: q̃ ſūt quaſi elnta qđ nega-
bāt: q̃ oīa vt mihi vi nullaten⁹ ꝯſonāt ꝟbis grecis Ariſ.
ſz ſunt ficta ab eoꝝ ſupra falſis trāſlationibus fundata.
ℂ Deide ſeqtur illa ps. [Themiſti⁹ aūt] vbi iducit ex-
pōnē Themiſty: ⁊ de ſenſionē: qua antiquos oſtendebat.
voluit igr̃ Themiſti⁹ ꝙ ſi ptes elntoꝝ fuerit poſite eq̃-
les in ꝑuitate/h̄ eſt oēs idiuiſibiles: tūc elnta erūt equa-
lia: ⁊ neutrū: neutro mai⁹. ſi aūt partes nō fuerint poſite
eq̃les/hoc eſt idiuiſibiles: ſed maioꝛes ⁊ minoꝛes: tūc elnta
nō opz eē eq̃lia: ſed poterit alteꝝ altero mai⁹ eē. ⁊ qa
antiqui. ſup. n. poſuerūt ptes eq̃les: qa oēs idiuiſibiles:
ideo ſeqtur apud eos oīa elnta eē eq̃lia: hāc vult eſſe ra-
tionē Ariſt. vt Auer. narrat de mēte Themiſty. ℂ Po-
ſtea Themiſti⁹ ibi [Et ipſe opponit] Soluit hāc rōnem
Ariſt. ⁊ ait tūc ſeq̃ elnta eē eq̃lia: quādo ptes fuerint po-
ſite eq̃les magnitudie ⁊ numero: mō lz ptes elntoꝝ ſint
equales magnitudie: qa oēs ſunt idiuiſibiles: nō ſūt eq̃-
les nūero: qa pl̃es ponant̃ in maioꝛi elnto q̃z in minoꝛi. Q
ℂ Deide ibi. [Nos aūt dicim⁹] obycit huic ſoloni z° ꝑ
qa opz ptes maioꝛes eē nūero eq̃les ptib⁹ minoꝛis pz ex
gñatiōe: nā ex oīb⁹ ptib⁹ minoꝛis fit mai⁹ cū oīb⁹ ſuis ptī-
bus: ⁊ ex oīb⁹ ptib⁹ maioꝛis fit min⁹ cū oīb⁹ ſuis ptibus: h̄
aūt fieri nō poſſz: niſi ptes i vtriſq; eēnt nūero eq̃les. alr
nō ſm ſe ⁊ qb3 ſui mai⁹ ex minoꝛi: ⁊ minus ex maioꝛi: fie-
ret. Scđo obycit/qa nō pōt fingi ptes eē eq̃les nūero in
maioꝛi ⁊ minoꝛi: ⁊ elntū eē altero mai⁹ niſi ponendo va-
cuum in vno maius vacuo in altero: mō hoc vacuū eſt
reprobatum ab Ariſto. hec Auer. ego autez nō legi The-
miſtiū: ideo ſi ita dicit vel nō remitto me Auerroi.

ℂ Si nāſit diuiſibile: his qdem q ignē figura Figura
determinant: accidet ptem ignis ignē nō eē: determinat
ꝓpterea ꝙ pyramis nō ex pyramidib⁹ con- Figurant
ſtat. Itē ⁊ nō oē corpus aut elemētuz aut ex

A elementis eſſe. Nā pars ignis nec eſt ignis: nec vllum aliud elementum.

Expoſitio ℭ Deſtruit aliud mēbrū. ⁊ inqt. Si naſit. ſup. faciūt elmtū diuiſibile: his qdē q ignē fig⁹ pyramidali determinant: accidet ꝑ ptē ignis nō eē ignē. ꝑpē ꝙ pyramis nō ex pyramidib⁹ ꝯſtat: ga igiꝭ ps pyramidis non eſt pyramis. ⁊ ignis eſt pyramis ſm eos. igiꝭ ps ignis nō eſt ignis: qḋ ē falſuʒ: ga ignis eſt corp⁹ ſimilare: cui⁹ ptes ſūt eiuſdē rōnis cū toto. Itē ⁊ z° accidet nō oē corp⁹ eē / aut elmtū / aut miſtū eē ex elmtis. ꝓbat ꝯñtiā. ⁊ inqt. Nam ps ignis nec eſt ignis: ga cū ſit pyramis ignis ipſe: ps ei⁹ q̄ nō eſt pyramis: nō erit ignis: nec vllū aliud erit elmtū: cū nec aer: nec aq̄: nec terra: ⁊ ſupple tn / nec erit miſtū ex elmtis: q̄re his q ignē figurāt accidet ꝑ ptē ignis nō eē ignē: ꝯ rōneʒ ignis. accidet z° aliqḋ eē corpus: qḋ nec eſt elmtuʒ: nec ex

B elmtis miſtū: vt ps ignis: hec contra eos: q ignē figurant.

Due Auer. cōmē. 48. ℭ Auerroes in cōmēto īſert qḋdā. ⁊ inqt. ⁊ ex ħ appet deſtructio ſermonis ꝯuertētiū ꝓpōnē qui dāt igni figuraʒ pyramidalē: ga eſt elmtū corpoꝝ: hec Auer. vult eni ꝙ ex dictis Ariſto. pʒ ꝓpōnē hāc non ꝯuerti / oē pyramidale eſt elmtū corpoꝝ: ⁊ oē elmtū corpoꝝ eſt pyramidale: nā lʒ oē pyramidale ſit elmtū corpoꝝ: nō tn̄ oē elementū corporum eſt pyramidale. Inſtātia eſt de gleba ignis: q̄ qdē eſt elmtū corpoꝝ: ⁊ nō eſt pyramis.

ℭ His aūt qui magnitudie definiunt: accidet aliqd prius elemento eſſe elemētuʒ ⁊ hoc in infinitū abire: ſiqdē omne corp⁹ diuiſibile ē: ⁊ qḋ partiū magis eſt priū eſt elmtuʒ.

Expoſitio. ℭ Nūc obiicit his q elmtū definierūt paruitate magnitudinis: nā (vt dcm̄ eſt) aliq voluerūt elmtum eē magnitudie

C puū: ⁊ q̄to paruitatis magis eſt elmtū. obiicit ꝯtra ſumit aūs ſic: ſi oē corpus eſt diuiſibile / vt ꝓbatū ē. ⁊ qḋ paꝝ magis eſt priū: eſt elmtū (vt ipſi dicūt) accidet aliqd prius elmto eē elmtuʒ / nā ptes elmti ſunt priores elmtoq̄ tamen erūt elmtuʒ: qm̄ ſunt paiores. iſtę igiꝭ ptes priores elmtoꝝ erūt elmtū: ſunt qdē qd prius elmto: ga ſunt ptes: q̄ ſemꝑ via ꝯpōnis pcedunt totū. ſunt elmtū imo magis: ga pueę ac miores toto: ⁊ addit ħ abire in īfinitū: q̄tenus ptes illę

Due Auer. cō. 49. ſūt adhuc diuiſibiles ī ptes: ⁊ illę adhuc ī alias. ℭ Auerroes priū cōmēto reducit rōnē hāc ad ꝓpōnes / pte illa. [Et dixit ħ.] Quaꝝ p⁹ eſt ꝙ oē corp⁹ ꝯponiꝭ ex ptib⁹ diuiſibilib⁹ in īfi^m: itā ⁊ ſemꝑ ptes miores ⁊ in miores in infinitū ſint ſubtiliores ac ſubtiliores. z° eſt / ꝙ ſemꝑ ſubtile ē elmtū corpis groſſioris: hęc z° ꝓpō ꝯcediꝭ ab adūſarijs: p⁹ ħo lʒ nō ſit ab eis ꝯceſſa: tn̄ ſeqtur ab illis: q̄ ipſi ꝯcedūt. Cōcedūt n. oēm ptē paſſ diuidi in minorē: ⁊ ſubtile corpus in ſubtilib⁹: ex his ꝓpōnib⁹ arguiꝭ / oē ſubtile

D eſt elmtuʒ ſpiſſioris: omne elmtuʒ hʒ ſubtile ⁊ ſubtilius in infinitum. igitur omne elementuʒ habet elementa in infinitum. Hęc Auerro. ⁊ bene.

ℭ Pręterea ⁊ his etiam accidit dicere idem ad hoc quidem igneʒ eſſe: ad aliud aūt aerē: ⁊ aquam rurſus ac terram.

Expoſitio. Due Auer. cō. 50. ℭ z° obiicit: ⁊ ꝯponiꝭ ſic enthimema / vt Auerro. facit. Si diſtę elmtoꝝ qb⁹ differūt p rarū ⁊ denſuʒ: ſūt ſm magis ⁊ min⁹: ita vt ignis nō differat ab aere niſi ſm ꝓportioneʒ terminatā inter eos in raritate ac dēſitate: ſeqtur ꝙ ſi repiretꝭ aliḋ corpus: cui⁹ ꝓportio ad ignem eēt: quāta ignis ad aerē: illḋ corp⁹ ad ignem eēt ignis: ⁊ ignis ad ipʒ eſſet aer. Itē ignis ad aerē eēt ignis / ⁊ aer ad aquā eēt ignis / ⁊

Alia deductio. reliq̄. hęc Auer. ℭ Meli⁹ deduceret enthimema ſic arguēdo. ſi ignis differt ab aere ꝓportiōe magnitudis numeri: tūc idē corpus eēt ignis / aer / aq̄ / ⁊ terra: deduciꝭ ſic

E mēdo. a. ignē cui⁹ ꝓportio ad aerē eſſet q̄ ignis ad aereʒ: a. eni eſſet ignis: qḋ ħo eēt aer ꝓbo minuēdo ipm̄. a. in tāta ꝓportione in quāta aer ſe hʒ ad aquā: ⁊ ſeqtur. a. eē aerem. ſilr minuēdo. a. in tāta ꝓportiōe in quāta aq̄ ſe habet ad terrā: ⁊ igiꝭ ipm̄. a. eē aquā. ſilr minuēdo ipm̄ tn̄ qḋ ad nullū aliḋ ꝓportionē habeat: ⁊ ſeqtur. a. ipʒ eē terraʒ: q̄re idē corpus ipē erit ignis / aer / aq̄ / ⁊ terra: vt pʒ variatiōe ꝓportiōis: ⁊ vt recte dicit Auer. totū ħ accidit: ga diſtās illoꝝ ponunt ex capiō quantitatis relatiue.

ℭ Cōe aūt peccatū his oibus eſt: qui elementuʒ vnū ſupponūt: vnū nālem ſolū: oiumqʒ eundē facere motū. Omne nāqʒ nāle corp⁹ principiuʒ habere motus videmus. Si igiꝭ

F oia corpora vnū quid ſunt: vnus ſane oium motus erit: ⁊ hoc eo magis moueri vnumquodqʒ neceſſe eſt: quo qdeʒ mai⁹ ſit. Quēadmodū ⁊ ignis / quo qdeʒ maior ſit: eo ſua latiōe ſurſuʒ celeri⁹ ferꝭ. Accidit aūt multa deorſum celeri⁹ ferri. Quare ꝓpter hęc ipſa: ⁊ īſuꝑ cū definituʒ ſit prius nāles plures eē motus: pʒ vnū elementū eſſe non poſſe. Unūqḋqʒ vbū addit Quo q̄to.

Expoſitio. ℭ Ultimo obiicit cōi rōne quę omnibus valet. videlʒ ꝙ ſi vnum tn̄ eſſet elemētū vnus eēt motus nālis tn̄: deducitur: ga motus diſtinguentur ꝓpter formas diuerſas elemētoꝝ: ⁊ ita ſi oia elmta erūt vnū elmtū in forma: oiuʒ erit vnus naturalis motus: qḋ eſt contra ſenſuʒ: ga videmus motuʒ quo leuia ſurſuʒ feruntꝭ: ⁊ motū / quo grauia deorſum mouenꝭ. inqt. Cōe aūt peccatū his oibus eſt: q elementū vnuʒ ſupponunt: vnum nālem ſolum / oiumqʒ eundem facere motū: ⁊ deducit hoc ſequi ad eoꝝ pōnē.

G ⁊ inquit. Omne nāqʒ naturale corpus principium habere motus videmus: ⁊ etiam ſic z° phyſicorum eſt definitum. Si igitur omnia corpora. ſ. elementa vnū quid elementum ſunt. ſup. tn̄ / vnum erit omnium principiuʒ motus: ⁊ per cōſequens vnus erit motus naturalis omniū: hoc autem eſt contra ſenſum: quia reperiunꭋ plures motus. videlicet quo ſurſum q̄dam feruntur: ⁊ quo deorſuʒ alia: ⁊ hoc. ſ. motu ſurſum eo magis moueri vnūquodqʒ leuium neceſſe eſt: quo qdē maius ſit leue: quēadmodū ⁊ ignis: quo qdē maior ſit: eo ſua latiōe celeri⁹ ſurſuʒ fertur. Silr accidit q̄dā alia deorſum celeri⁹ ferri: vt grauia. ℭ Uel meli⁹ ħ ps exponiꝭ: vt ſit totū hoc ps ꝯñtis: ⁊ tūc ꝯñs erit vnū eē o ium quo videlʒ corpora elmtaria differūt ſm magis ⁊ min⁹ / nō ſimplr: ga vt oia elmta vnū ſūt ſimplr: ſm eos ſolū differentia in reſpectu: ſic oium erit

H vnus motus: quo ſoluʒ elementa differunt in reſpectu. ⁊ hoc ait: ⁊ hoc eo magis moueri vnūqḋqʒ neceſſe eſt: quo quidē mai⁹ ſit: quēadmodū ⁊ ignis / quo qdem inter elmta maior ſit: eo ſua latione ſurſuʒ celerius ferꝭ: ⁊ aer quo qdē minor eſt igne: ⁊ maior aqua: eo moueꭋ ſurſuʒ minus igne: ⁊ magis aq̄: ⁊ aq̄ quo qdē ē mior aere ⁊ igne: ⁊ maior terra: eo ferꭋ ſurſum min⁹ igne ⁊ aere: ⁊ magis terra: terra ħo cū ſit oium minima: ideo vt dicit moueꭋ deorſum: ꝓpterea inqt. Accidit aūt multa deorſum celerius ferri: ga terra mouetur deorſuʒ nō ſimplr: ſed q̄ſi modo accn̄tali in reſpectu. Sic igiꝭ ſeqtur ſi elemēta oia ſunt vnum: oium vnum eē motū: qui differt in eis ſm mag ⁊ minus / velut elemēta differūt ꝓportiōe ſm mag ac minus: ħ relinqt tanq̄ manifeſte falſū: ideo inqt. Quare ꝓpter hęc ipſa abſurda manifeſta ⁊ inſuꝑ ēt ga definitum eſt prius naturales plures eſſe mot⁹: vt ꝑmo huiꝰ: pʒ vnuʒ

I elementū eſſe nō poſſet: ⁊ hoc pacto ego intelligo locum hūc nō leuē: ꝗcq̄d iuniores velint. ¶ Sȝ q̄res/vtrum ſi ſint oīa elīta vnū tm̄: ſequaf̄ vnū eē motū oīum corporū vel ſolū oīum elītoꝝ tm̄ eē vnū motū. ¶ Recte ridit Auer. ꝙ ſi oīa elīta vnū ſunt elītū: ſeq̄tur oīum elītoꝝ ⁊ oīum miſtoꝝ vnū ſpē eſſe motuȝ. cauſa eſt/ꝗa miſta oīa vnū erunt ſpecie: qḋ mouebif̄ vi elīti: qḋ in eo p̄dominaf̄. ¶ Preterea Auer. q̄rit/cur in ei⁹ ſermōe addidit. [Et hoc eo magis moueri.] ⁊ r̄ſidet hoc eē additum ad demōſtrandū ꝯn̄s eſſe impoſſ̄e: ꝗa videmus q̄dā ſurſuȝ magis ac magis ferri: q̄uo leuiora ſunt: q̄dā mag̃ deorſum/quo grauiora ſunt. Et ita ſm̄ Auer. hec v̄ba poſita ſunt ad deſtructionem conſequentis. Ego v̄o puto illa eſſe poſita: vt partes cōſequentis/vt diximus.

K ¶ Cum autē/neq̄ȝ infinita ſint/neq̄ȝ vnū: plura eſſe atq̄ȝ finita neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Epilogat. ⁊ inq̄t. Cuȝ aūt neq̄ȝ infinita ſint: neq̄ȝ vnum elementorum: plura eſſe atq̄ȝ finita neceſſe eſt. Utrū autē quatuor: in libro de generatione complebitur.

¶ Cōſiderandūȝ aūt primo vtrū ſempiterna ſint: an genita corrūpanf̄: quo q̄dem demonſtrato: ⁊ quot ipſa ſint: ⁊ q̄lia: p̄ſpicuū erit.

Quo q̄deȝ hoc enim Ipſa q̄deȝ

Expoſitio. ¶ His de numero elītorum generatim diſcuſſis/ꝓponit aliā de elītis pertractationē. ⁊ inq̄t. Cōſiderandū autē ſup. poſt hec p̄mo vtrū ſempiterna ſint: an genita corrūpanf̄: ⁊ reddit cām huius intētionis. ⁊ inq̄t. Quo q̄dē demōſtrato: ⁊ quot ipſa ſint: ⁊ qualia: p̄ſpicuȝ erit. quot/ꝗa quatuor: qualia/ꝗa aliud calidū ſiccū vt ignis: aliud calidū humidū/vt aer: aliḋ humidū frigidū/vt aq̄: aliḋ frigidū ſiccū/vt terra: q̄ duo in libris de ḡnatiōe cōplebuf̄.

Diſſolui/ diſſolutuȝ/ reſolutum.

¶ Sempiterna q̄dē igif̄ eſſe ipoſſ̄e eſt: eteniȝ ignē: ⁊ aquā: ⁊ vnūquodq̄ȝ ſimpliciuȝ corporum diſſolui videmus.

L

Expoſitio. ¶ Soluit q̄ōnē ꝓpoſitam per ea q̄ ſenſib⁹ patēt. ⁊ inquit. Sempiterna q̄dē igif̄ eſſe impoſſ̄e eſt: eteni ignes ⁊ aquā: ⁊ vnūquodq̄ȝ ſimpliciū corpoꝝ diſſolui videm⁹: ⁊ ſic queſtio hec per ſenſus facile ſoluitur.

¶ Diſſolutionem v̄o aut infinitam eſſe: aut ſtare neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Soluta q̄ōne p ſenſus: q̄rit aliā q̄ōneȝ. vȝ vtrū diſſolō elemētoꝝ q̄ ſenſib⁹ cōſtat: ſit infinita: an finita: ⁊ hāc ꝓponit. ⁊ inq̄t. Diſſolutionē v̄o q̄ ſenſib⁹ patet: aut infinitam eſſe: aut ſtare neceſſe eſt: ideo q̄ritur quod iſtorum duorum ſit dicendum.

¶ Si igif̄ infinita eſt: ⁊ diſſolōnis t̄ps infinitū erit: ⁊ t̄ps rurſus cōpoſitionis. vnaq̄q̄ȝ

M enī partiū in alio t̄pe diſſoluif̄ atq̄ȝ cōponif̄: quare fiet vt extra t̄ps infinitū t̄ps ſit aliḋ infinitū. q̄ñ q̄deȝ ⁊ cōpoſitionis: ⁊ ēt hoc quod

Tps v̄buȝ additū. prius eſt diſſolōnis tempus: infinitū eſt: q̄re extra infinitum fiet infinitum: quod quidem impoſſibile eſt.

Expoſitio. ¶ Arguit nunc deſtruendo vtrūq̄ȝ membrum. ⁊ p̄mo ꝙ diſſolutio nō ſit infinita a p̄mo ad vltimuȝ: ꝗa ſi diſſolutio ſit infinita: tēpus menſurans illam erit infinituȝ. Ultra/ſi tēpus diſſolutionis ſit infinitū: tēpus compoſitiōis erit etiā infinitū: duoꝝ enim contrarioꝝ tempus eq̄le eſt: ſed dices vnum eſt tēpus diſſolutiōis ⁊ compoſitionis. igitur non ſunt duo tempora: quaſi reſpondendo. inquit. Unaq̄q̄ȝ enim partium in alio tempore diſſoluif̄ atq̄ȝ componitur. quare tempus diſſolutionis aliud eſt a t̄pe cōpoſitionis. Ultra arguit: tēpus cōpoſitionis eſt infinitum/⁊ aliud a tempore cōpoſitionis etiaȝ infinito. igif̄ fiet/vt extra tēpus infinitū ſit aliud tempus īfinitū: quandoq̄dem ⁊ cōpoſitionis ⁊ etiā hoc qḋ prius eſt diſſolutionis tempus infinitum eſt: ⁊ alterum ab altero infinitum: ⁊ ꝓpterea cōcludit quare extra infinitū fiet īfinitum: qḋ quidem impoſſ̄e eſt: ⁊ ita pȝ diſſolōneȝ ipſaȝ nō poſſe eſſe infinitā. ¶ Quo v̄o ad v̄ba attinet/diſſolōnis tempus aīt prius eē via imp̄fectionis: cōpoſitionis autē tēpus prius via perfectionis. ¶ Auerroes aūt ꝓponendo intentionē capl'i vult ꝙ Ari^{les} declaret nullū elemētoꝝ eſſe eternuȝ: imo generabile ac corruptibile ſm̄ oēs partes: ⁊ hoc ſiue generatio illoꝝ fiat per diuiſioneȝ totius in partes indiuiſibiles (vt antiqui dixerūt) ſiue per trāſmutationem in ſubſtātia: ⁊ tangit duabus rōneȝ ꝓpoſite intentionis: ꝗa videlȝ nulla relinq̄tur ex elemētis pars: q̄ nō recipiat ḡnationē ⁊ corruptionem: nō q̄deȝ in quātitate: ſed in ſub̄a. ¶ Ulterius Auerro. notat ꝓpoſite intētionis duas vtilitates: prima eſt/ꝗa ex hac p̄ſcrutatione relinquitur via inueniēdi numerū elemētorum: nā cum ſciatur elemēta eē corruptibilia: ſcif̄ numerus q̄litatum: quo ſcito per viā cōbinationū poſſibiliū ſcif̄ numerus eoꝝ. Scḋo cū ſcif̄ ipſa corruptibilia: ſcitur q̄ ſunt cōtraria: q̄ media: ⁊ ita ſcif̄ numerus. ¶ Tertio notat Auerro. ꝙ hec q̄ſtio de eternitate elementoꝝ eſt cōis tam peripateticis: q̄ volūt tā ḡnationem q̄ȝ corruptionem fieri in ſub̄a: q̄ȝ alijs qui dicunt ḡnationem fieri congregatione: corruptionē v̄o fieri diſgregatione p quantitatem. ¶ Quarto notat deductioneȝ ꝯn̄tie q̄ ſit in textu. videlȝ ſi tēpus diſſolutionis eſt infinitū: t̄ps compoſitionis eſt infinitū. ꝗa (vt dicit) corruptio vnius eſt generatio alterius: ⁊ ḡnatio vnius corruptio alterius: quare ſi tempus diſſolutionis eſt infinitū: tempus generationis erit infinitum. ¶ Sed pace Auerrois hec deductio nō valet: ꝗa tunc nō ſeq̄retur eſſe duo tēpora infinita: quoꝝ vnū eſſet extra aliud: ꝗa tempus diſſolutionis ⁊ compoſitionis eſt vnum t̄ps: ⁊ nō duo. ⁊ maxime cū ipſe Auer. laudet trāſlationes Alphagarꝫ: q̄ voluerunt t̄ps compoſitionis eſſe aliud a tēpore corruptionis. ideo ipſemet Auerro. vult per tēpus corruptionis ſiue diſſolutionis: ⁊ per t̄ps compoſitionis ſiue ḡnationis eiuſdē rei: tūc eniȝ ſunt diuerſa: nā tēpus quo res generaf̄: eſt diuerſuȝ a tēpore quo illamet res corrūpif̄. ¶ Pōt Auerro. defendi ꝗa ſi t̄ps generationis vnius ⁊ t̄ps corruptionis ꝯrie rei ſit vnū: ſequif̄/ſi tempus corruptionis ſit īfinituȝ: t̄ps generationis etiā ſit infinitū: q̄re ſequitur t̄ps generationis nō eſſe maius tempore corruptionis. ⁊ per ꝯn̄s ſiue ſint eiuſdem rei/ſiue contrarie generatio ⁊ corruptio in tēpore ſunt equales: q̄re ſeq̄tur ſi tempus diſſolōnis ſit īfinitum: tempus compoſitionis eiuſdem rei erit īfinitum: ⁊ q̄ñ generatio ⁊ corruptio eiuſdem rei ſunt diuerſe: ⁊ in diuerſis temporibus: eſt eniȝ generatio Socratis prior corruptione eiuſdem: quare ſequitur eſſe duo tēpora infinita: quorum vnum eſt extra aliud: quod eſt contra definitionem infiniti. Hec Auerro. quo ad textum.

N

Que Auer. com. 52.

O

P

Q

Uerum parte illa. Et debes ſcire quod nō eſt poſſibile. Digreditur aliquo modo: pōt autē digreſſio ſic ꝯtinuari/dicēdo ꝙ Auer. ſoluit in illa dubitationē: dixit. n. Ari^{les} duo tēpora īfinita inueniri nō poſſe: quoꝝ alteꝝ ſit ex̄ alteꝝ: ꝯ ꝗa p̄teritū eſt īfinitū: ⁊ futurū eſt īfinitū: ⁊ vnuȝ eſt extra aliud. igitur duo īfinita eē poſſunt quoꝝ vnū eſt extra aliud. ¶ Quidā reſpondet ꝙ duo īfinita ſm̄ q̄d reperiri p̄ſſt: nō aūt duo īfinita ſimpliciter. nā p̄teritum eſt infinitum ſm̄ q̄d/ꝗa a p̄te ante

A ꝛ finitũ ſm gd:q̃a a parte poſt.Similr futuꝝ eſt finitũ
ſm gd:q̃a a parte ante:infinitũ ẽt ſm gd:q̃a a pte poſt.
quare duo īfinita ſm quid repiri nihil ꝓhibet.❡ Auer.
aũt ait duo infinita reperiri poſſe ex ea pte qua ſunt fini/
ta:vt pteritum reperit̃ ex parte poſt cũ futuro ex parte
ante:ex parte añ qua īfinita ſunt:reperiri nõ poſſunt:nõ
enim põt reperiri pteritũ infinitũ ex vtraq; pte cum fu/
turo infinito ex vtraq; pte:ꝛ hoc vt ait ſeqtur ad hãc po
ſitionem:nã cũ poſitum fuerit tpe gñationis eẽ infinitũ:
ꝛ fuerit poſitũ extra ipm tẽpus corruptionis:tunc extra
infinitũ erit poſitũ aliqd ex parte qua eſt īfinitũ.❡ De/
inde ſeqtur illa pticula.Et apparet hoc cũ fuerit.Occur
res cõtra hec:nam potẽtia q̃ fuit in pterito ad.a.formã:
quę hodie facta eſt:ipſa eſt ſimplr infinita:q̃a tpe īfinito
ſtetit ad formã.a.ꝛ potẽtia ad.b.formã:quę eſt gñabilis
B infinito tpe futuro eſt etiã infinita.igit̃ dari poſſunt duo
Com.120. infinita:quoꝝ vnũ eſt extra aliud:ſoluit Auerro. hic ꝛ p̊
34.136.ꝛ 36. bu/ius:ꝛ 8° phyſico.q̃ potẽtia põt dupl'r conſiderari:aut
in ſe ꝛ per ſe:aut per accñs reſpectu idiuiduoꝝ formę:p
ſe qdem ꝛ abſolute potẽtia ad formã.a.eſt ſimplr īfini/
ta:ꝛ nullo modo eſt finita:per accñs vo reſpectu indiui/
duoꝝ eſt finita a parte poſt:ꝛ infinita a pte añ.Silr dici
põt de potẽtia ad formã in infinitũ poſt gñabilez:abſo/
lute eni ſi cõſideret̃:nõ finit̃ ex aliqua pte:ſed p acci/
dens quatenus īter indiuidua eſt ordo per accñs:ꝛ qua/
tenus vnũ indiuiduũ per accñs pcedunt infinita: põt di/
ci finita a parte ante:ꝛ infinita a pte poſt.Quare dici põt
q̃ potẽtia abſolute cõſiderata eſt vtraq; ex pte infinita:
q̃a vt ſic nihil aliud eſt niſi mã:ꝛ hoc mõ eſt vna poten/
tia ad formã:quę eſt gñabilis tempore īfinito poſt:ꝛ ad
C formã:q̃ fuit in pterito infinito:nõ eni vt ſic ſunt duę po/
tẽtię ſimplr infinitę:ſed vna tñ.eſt igit̃ ſolo q̃ ſi cõſide/
retur potẽtia per ſe vt ſubtũ formaruꝫ:ſic eſt vna tñ:vt
mã ipſa:ꝛ eſt vtraq; ex parte infinita:ſed ſi cõſideretur
potẽtia ſm gd/ꝛ per accidẽs reſpectu formę ad quaz li/
mitata fuit:vt ſic eſt infinita ſm gd:ꝛ nõ eſt abſurdũ re/
periri duas tales:ꝛ q̃a Plato nõ diſtīxit inter per ſe ꝛ p
accidens:voluit per ſe genitũ poſſe corrũpi ꝛ eẽ ęternũ.
Unde cõceſſit duo/ęternum aliquãdo deſinere:ꝛ genitũ
eſſe ęternũ:ꝛ motus fuit argumẽto accepto a potentia:q̃
fuit ęterna:ꝛ tamẽ in aduentu formę deſinit:tu vo quę/
com.120. re ſolutionem primo huius clariorem.

❡ Sinaũt ſtabit alicubi diſſolutio:an id cor/
pus i quo ſtabit idiuiſibile erit:an diuiſibile
qdem:nõ tñ diuidet̃ vnq̃:vt Empedocles
D velle dicere videt̃:idiuiſibile qdem igit̃ non
erit:ꝓpter rõnes antea dictas:at neq; diuiſi
bile qdem erit:nũq̃ aũt diuidet̃.Min⁹ eniꝫ
corpus facilius q̃ maius corrumpi põt.Si
quidẽ igit̃ ꝛ maius hac corrũpit̃ corruptio/
ne:vt diſſolutio eſt in minori:ipm min⁹ ad/
huc magis id pati/cõſentaneũ eſt rõni:ignẽ
corrũpi pt facili⁹ eſt corrupti°. aũt duob⁹ modis corrũpi videmus.Naꝫ ꝛ
a cõtrario corrũpit̃:cũ extinguit̃: ꝛ ipſe a ſe
ipſo marceſcẽs.Hoc aũt patit̃ minoꝛ a ma/
ſolo/quo ſtanto. iori:ꝛ eo celerius:quo minus eſt.quare cor/
porum elementa corruptibilia ꝛ generabi/
lia eſſe neceſſe eſt.

Expoſitio. ❡ Hactenus ꝓbauit q̃ elemẽtoꝝ corruptio ſiue gñatio
non ſit infinita:nunc probat q̃ corruptio elementoꝝ nõ
ſit finita.Ubi debes ſcire q̃ Empedocles agrigentinus
poſuit duplicia elemẽta:q̃dam quę videntur elementa:
ꝛ nõ ſunt:vt quę videt̃ aqua:nõ tamẽ eſt aqua pura:ſed
aqueum.Silr qui videt̃ ignis:nõ tamẽ eſt ignis purus:
ſed igneũ qddam:ꝛ ſic de cęteris:q̃dam ſunt elemẽta:ꝛ
non vident̃:vt ignis purus:aer purus: aqua pura:ꝛ ter/
ra pura:hęc eni ſunt elemẽta:nõ tamẽ apparent.dicebat
Empedocles elemẽta quę vident̃ elemẽta eẽ corrupti/
bilia:ꝛ eoꝝ corruptionẽ ſtare ad elñta vera:q̃ lꝫ ſint cor/
ruptibilia:tamẽ nũq̃ corrũpunt̃.Imaginat̃ eni Empe/
docles miſta reſolui ad ea elñta:quę videntur elñta:ꝛ h
elñta reſolui ad pura elemẽta:quę lꝫ ſint corruptibilia:
nunq̃ tñ corrũpunt̃:ꝛ ſic corruptionẽ elemẽtoꝝ vult vt
ſtet ad corpora diuiſibilia:q̃ nũq̃ diuident̃.Probat igit̃
Ariſt.q̃ corruptio elñtoꝝ:quę vident̃ elñta non ſtet ad
corpora diuiſibilia:q̃ ſunt vera elñta:ſed oĩa ſunt corru/
ptibilia:ita vt aliqñ corrũpant̃.inquit.Sinaũt ſtabit ali/
F cubi diſſolutio:q̃rit quale corpus erit illud:ad quod ſtat
diſſolutio.ꝛ inquit.an id corpus in quo ſtabit:idiuiſibile
erit:vt dixit Democrit⁹:q voluit corruptionẽ elemento/
rum reſolui ad atomos:an diuiſibile qdem:non tamẽ di/
uidetur vnq̃:vt Empedocles velle dicere videt̃:q vo/
luit miſta reſolui ad elemẽta impura:ꝛ impura elñta ad
quędam alia elemẽta pura:quę ſunt diuiſibilia:nũq̃ di/
uidenda.Obijcit cõtra vtrũq;.ꝛ inqt.Indiuiſibile qdeꝫ
igit̃ non erit.ſup.illud ad qđ ſtat reſolũ elementorũ:vt
dixit Democritus:ꝓpter rõnes antea dictas cõtra eum:
quas non repeto:q̃a ſatis ſunt explicatę.Deinde ipẽ de/
ſtruit 2ᵐ mẽbrũ:qđ poſuit Empedocles.ꝛ inqt.At neq;
diuiſibile qdem erit:nunq̃ autẽ diuidetur:vt dixit Em/
pedocles:qui voluit corruptionẽ elementoꝝ impuroꝝ
ſtare ad elñta pura:quę ſunt diuiſibilia:ꝛ nunq̃ diuiſa.
Minus eniꝫ corpus facilius q̃ maius corrũpi poteſt:ꝛ
ſupple tu veꝝ elementũ eſt minus corpus q̃ elñtũ im/
G purum:ꝛ elementũ impurũ corrũpit̃ aliqñ:igit̃ elñtum
purũ aliquãdo corrũpet̃.Et hoc ſubdit.Siqdem igit̃ ꝛ
maius hac corrũpit̃ corruptione/vt diſſolũ eſt in mino/
ri:ipm minus adhuc magis id pati ꝯſentaneũ eſt ratiõi.
Unde hęc ratio reſoluitur ad propoſitiones.pma eſt/q̃
ſi corrũpitur corpus maius:corrũpitur etiã minus.Hęc
propoſitio patet in his quę ſunt eiuſdẽ rationis:quia in
maiori eſt maior virtus reſiſtendi:q̃ in minori.Secun/
da/elemẽtũ impuꝝ eſt corpus maius elemento puro:ꝓp
q̃a cęteris paribus elemẽtũ impuruꝫ cõtinet puꝝ.Ter/
tia ꝓpoſitio eſt/q̃ elemẽtũ impurũ corrumpit̃ de facto.
Hoc probat exemplo ignis:qui(vt dicit)dupliciter cor/
rumpitur:aut a contrario:cum extinguitur:aut ab intrin/
ſeco:cum ipſe a ſeipſo marceſcit.❡ Ex his tribus ꝓpo/
ſitionibus componitur ſyllogiſmus:ſi maius corpus eſt
corruptibile:ꝛ corrumpit̃:minus corpus erit corruptibi
H le/ꝛ corrũpetur:ſed maius eſt corruptibile/ꝛ corrumpit̃
aliquando.igitur minus aliquãdo corrumpetur.Sꝫ ele
mentum purum eſt minus:ꝛ elementum impurum eſt
maius:ꝛ elementum impurum corrumpitur aliquãdo.
igit̃ elñtum purum aliquãdo corrũpet̃.Hęc rõ tota pa/
tet ex propoſitionibus:ꝛ ideo inquit.Hoc autem patitur
mioꝛ a maiori/vt minoꝛ flãma a maiori:ꝛ eo celeri⁹:quo
minus eſt.¶ Quo vo ad vba attinet:debes ſcire:h vba
poſſe dupliciter itelligi.Uno mõ vt minus patiat̃ a ma
iori:ita vt min⁹ corpus ſit patiẽs:ꝛ maius ſit agẽs:ꝛ h lꝫ
ſit veꝝ:non tñ ad ꝓpoſitũ.patit̃ minus calidũ a magis
calido:non tñ eſt ad propoſitũ.Alio mõ intelligi põt vt
minus hoc modo patiatur a maiori.ideſt reſpectu maio
ris.Nã minoꝛ flãma patitur magis q̃ maioꝛ hoc eſt fa/
cilius:ꝛ ſic intelligit in ꝓpoſito.inquit.hoc aũt patit̃ mi/
noꝛ.ſup.ignis a maiori.i.reſpectu mioris:ꝛ eo celeri⁹ quo

I minus eſt. Ex his dat ↄnēʒ. τ inquit. Quare corpoꝝ ele-
menta q̄ ſunt pura: τ ꝓpterea dicunt̄ elemēta corporū:
Dubitatio. corruptibilia τ gñabilia eē neceſſe eſt. ℭ Sed occurres
ꝗa illa regula ſi maius corrūpit̄ / minus facilius corrum
pi pōt: non valet / niſi in his q̄ ſunt eiuſdē rōnis. mō elñtū
purū τ impuꝝ nō ſunt eiuſdē rōnis. Naʒ impuꝝ eſt mi
xtum: mō mixtū nō eſt eiuſdem rōnis cuʒ ſimplici ex q̄
Solo cōſtat. ℭ Pōt dici illa eſſe eiuſdē rōnis ſubiectiꝗm ambo
cōueniunt in eadē ſpecie maxime in eadē mā nūero: et
ꝓpterea valet ſi impuꝝ elñtuʒ aliq̄ñ corrūpit̄: quod eſt
maius: purū qđ eſt minus: aliq̄ñ corrumpetur: ꝗa ambo
ſūt eiuſdē rōnis ſubiecti. Pulchra dubitatio eēt ſi ignis
pōt corrūpi ab intrinſeco circūſcripto omni ↄ̄rio extrin
ſeco. Sʒ ꝗa hec dubitatio eſt optime diſputata in libris
Que Auer. cō. 52. de gñatione: vſqʒ illuc dimittat̄. ℭ Aiaduerte ꝙ Auer.
dicit fuiſſe opionē Empedoclis q̄daʒ elñta corrumpi / vt
K partes elemētoꝝ que ſenſib⁹ nr̄is patēt. He eniʒ partes
corrūpunt̄: q̄dam alia eē in ſe corruptibilia: que tñ nūq̄
corrūpunt̄: vt ſunt elñta: que nobis non vident̄. Et ad h̄
dixit Empedocles ſtare corruptionē elñtoꝝ: que nobis
vident̄ corrūpi: τ ſic Auerroes idē qđ nos ſentit. ℭ Se
cūdo aiaduerte ꝙ ſm Auerroeʒ cū Ari^{co} dixit ignē du-
pliciter eē corruptibilem: voluit innuere in vtroqʒ modo
corruptionis ſemꝑ minorē ignem citioris eſſe corruptio
nis q̄ȝ maiorē: ignis. n. minor citius corrūpitur a ſuo con
trario: q̄ȝ maior: τ ignis minor citius extinguitur ac mar
ceſcit a ſe q̄ȝ maior: q̄re vult habere minorē facili⁹ corrū
pi. ℭ Tertio debes ſcire ꝙ Auer. ait ignē marceſcere a
ſe: q̄ñ defectu materie / in qua cōtinet̄: extinguit̄. ℭ Sed
occurres an poſſit ignis corrūpi defectu materie ſine ↄ̄-
rio ipſm corrūpente. Rñdet Auerroes ꝙ non: ꝗa corru-
ptio q̄ fit defectu materie: eſt etiā ex contrario: ſed ꝑ ac-
cidēs: ꝗa ↄ̄rium nūq̄ȝ ipſm corrūpet: donec mām illi con
L venientē reperit. Cōfirmat hoc: ꝗa vt dr̄ in 2° de aia. ni
hil gñatur a ſe: τ nihil corrūpitur a ſe. ſup. ſine ↄ̄rio extri-
ſeco: τ ſic tenet Auer. ignē qui a ſe marceſcit: nō corrum-
pi abſqʒ cōtrario. Uñ pro ſatiſfactione xboꝝ Ari^{lis} vi-
det̄ velle ꝙ duplex eſt corruptio vna a ↄ̄rio: τ eſt q̄ p̄nci
paliter eſt a ↄ̄rio: τ hec dr̄ a cōtrario p̄ncipalr: nō ꝙ non
ſit defectu materie. Altera eſt a defectu materie p̄ncipa-
liter: lʒ nō ſit abſqʒ cōtrario. xbi gr̄a. mors nālis homi-
nis eſt p̄ncipalr defectu materie: tñ eſt a ↄ̄rio: ꝗa a ſicco
accñtali. Mors xo ꝓternālis: vt mors iuuenis eſt p̄nci-
paliter a ↄ̄rio: tñ nō eſt ſine defectu humidi. ℭ Uel for-
taſſe dici pōt ꝙ Ari^{co} velit ignē poſſe corrūpi aliquādo
a ſe defectu ↄ̄rij: quādo venit ad nālem finē ſue periodi.
Ari^{co} eni oib⁹ genitis in libris metheoroꝝ ꝑbuit perio-
dum: qua viuūt: vel qua ſtabilita ſunt in eē. q̄ igit̄ corrū-
punt̄ per h̄ ꝙ perueniūt ad finē ſue periodi: vult corrū-
M pi ſine ↄ̄rio: ſed ſolū ꝓꝑ mām: que appetit tūc aliam for
mā: τ ideo tūc pereunt ſine ↄ̄rio poſitiuo: τ per ſolū con-
trariū priuatiuuʒ. Alia xo pereunt p̄ter nāliter q̄ñ p̄ue-
nit coꝝ corruptio fineʒ ſue periodi: τ hec vult corrumpi
ꝓpter ↄ̄riū poſitiuuʒ: ſed de his in libris de gñatiōe mul
ta. q̄re ex his perſpicuū eſt: ꝙ elñtoꝝ gñatio nō ſit infi-
Dubi. nita / nec etiā finita. ℭ Sʒ occurres / oīs motus eſt finit⁹:
vel īfinitus / gñatio eſt motus: vel cuʒ motu. igit̄ vel fini-
ta: vel īfinita. dici pōt ꝙ gñationē vel corruptionē eē fi-
nitā vel īfinitaʒ pōt duplr̄ intelligi. Uno mō reſpectu tē
poris: τ ſic q̄libet eſt finita: q̄ȝ q̄libet ps elñti: q̄ genera-
tur: gñatur in tp̄e finito: vel corrūpit̄ in tempore finito.
Alio mō reſpectu terminoꝝ: τ ſic nec eſt finita: nec īfini-
ta: īfinita q̄dem nō: ꝗa pars ignis cū fit: nō fit ex pte alia:
que ēt fiat: τ ſic in infinitū: nec cū corrumpit̄: corrūpit̄ in
partē que corrūpit̄: τ ſic in īfinitū: finita xo minime: ꝗa

non corrumpitur ad aliquod: quod non poteſt corrum- N
pi: nec generatur ex aliquo: quod non poteſt generari: q̄-
re hoc modo / nec finita eſt / nec infinita: tamē reſpectu tē
poris eſt finita: τ ſic concludit ratio.

ℭ Quū autē generabilia ſint: aut ex non cor-
pore: aut ex corpore ipſoꝝ generatio erit. τ ſi
ex corpore: aut ex alio: aut ex ſe viciſſim.

ℭ Auerroes optime introducit hāc q̄ōneʒ: ait enim ſenſu Expoſitio.
apparere ꝙ elñta generent̄ viciſſim ex inuicē: τ ita hoc Que Auer.
nō q̄ritur: cū ſenſibus pateat: q̄rit autē vtrū elñta generen- cō. 53.
tur ex ſe viciſſim eſſentialr ac ꝑ ſe: ita vt nō poſſint fieri
niſi ex inuicē fiant. nā hoc ſenſib⁹ nō ↄſtat. fecit autē h̄
Ari^{co} (vt dicit Auerroes) ꝑ ſile ad id qđ q̄ſiuit de corru
ptione: nā queadmodum qđ videt̄ ſenſu de corruptione
coꝝ: nō eſt ſufficiens in certificatiōe ꝙ elñtū qđ corrum
pit̄: ſm oēs partes corrūpat̄: ita eſt hoc qđ videt̄ de ge- O
neratione coꝝ ad inuicē. i. ꝗa nō ſufficit per hoc ſcire ſi ꝑ
ſe ex ſe mutuo fiāt: ideo q̄rit vtrū ex ſe inuicē mutuo fiāt
elñta per ſe: q̄re cū probauit de elñtis ꝙ illud qđ gñat̄ τ
corrūpitur: gñat̄ τ corrūpit̄ ſm omnes ſuas partes: q̄rit
nūc de 2° intētione. vʒ vtrū ex ſe mutuo per ſe gñentur.
ℭ Et inq̄t. Quū aūt gñabilia ſint. ſup. ſm oēs partes: vt
antea ꝓbatū eſt: ideo q̄rit̄ poſt hoc vtrū ex nō corpore:
aut ex corpore ipſoꝝ gñatio fit: τ ſi generatio ſit coꝝ ex
corpore: q̄ritur an ex alio corpore. ſupple priori elñtis / τ
alterius generis ab eis: an ex ſe viciſſiʒ. ſup. ſm Auer. ꝑ
ſe τ eēntialr ſiāt. Hec eſt expō Auer. τ ſatis pulchra. P

ℭ Is q̄dem igit̄ ſermo: q̄ ex non corpore ipſa Ip ſe verbū addam
generat: vacuū facit: oē eniʒ qđ fit: in aliquo In greco ſe
fit: τ id in quo fit gñatio: aut nō corpus erit: partes ēni generare.
aut corpus hñs. Et ſi q̄dem habebit corp⁹: Erunt
duo corpora ſimul erūt in eodem / id videlʒ Habebit
qđ fit: τ id qđ ꝑerat. Sin autē nō corp⁹ fue- Separatū
rit: vacuū ſeparatuʒ eſſe neceſſe eſt. hoc autē [illegible]
impoſſe eſſe / τ antea demōſtratum eſt. Definitum

ℭ Nūc Ari^{co} deſtruit duo mēbra: vt ↄcludat mēbrū ve- Expoſitio
rum. ꝓbat igit̄ p̄mo ꝙ elñta nō gñent̄ ex nō corpore: τ
hoc ꝓponit ibi. Is igit̄ ſermo: qui ex nō corpore ipſa gene
rat: vacuū facit: τ ſic vult illa nō fieri ex non corpore: ꝗa
ſeq̄retur vacuū eē. pro deductione ↄ̄ñtie ſumit vnū ſup-
poſitū in 5° phyſico. ſatis declaratū: τ inq̄t. oē eniʒ qđ fit:
in aliquo. ſup. vt in loco fit. Hec eſt ſuppoſitio ſatis nota
qua ſtāte q̄rit: τ id in quo fit generatio: aut nō corp⁹ erit:
aut corpus habēs. ꝓbat ꝙ non habeat corpus. τ inq̄t. Et
ſi q̄dem habebit corpus: duo corpora ſimul erūt in eodē
id vʒ qđ fit: τ id qđ ꝑerat in eo. Sin autē locus in quo fit: Q
ſit nō corpus: ita vt ī ipſo nullum ſit corpus ſenſibile: va
cuū ſeparatum eē neceſſe eſt: nā eſt quantum q̄dā in quo
fit gñatio: τ nō eſt corpus in eo ſenſibile. igit̄ vacuū. hoc
aūt impoſſe eē τ antea in 4° phyſic. demōſtratū eſt. Hoc
mō Themiſtius τ Alexāder expoſuerunt / vt Auer. nar-
rat. eos eni non vidimus. ℭ Circa hunc locū Auer. dili- Que Auer.
genter ꝓcedit: vt mihi videtur: ideo nos ſui cōmenti oēs cōmē. 54.
vtiles partes adnotabimus. Quātū igit̄ ad textus intro
ductionē. inq̄t. in hoc capl̄o vult deſtruere duas diuiſio-
nes ſiue duo mēbra predicta ſylli diuiſiui / ad cōcluden-
dū tertiū: erat eniʒ ſyllo elemēta generant̄ ſm oēs ptes:
vel igit̄ ex non corpore: vel ex corpore priori eis: vel ex
ſe mutuo. ꝓbat igit̄ ſm Auerro. ꝙ elñta nō generent̄ ex
nō corpore: nec ex corpore priori: vt ↄcludat illa fieri mu
tuo ex ſe inuicē. Hec eſt introductio Auer. ℭ Deinde ſe-
quitur illa particula cōmēti. Et intēdit ꝑ nō corpus: vbi

Auerroes

A Auerroes declarat qd Ari^{les} per nō corpus velit:cū que rit vtrū₃ elemēta que generant̄:fiant ex nō corpore:vel corpore alio:vel ex ſeinuicē. Nā declaratis terminis facile itelligitur proceſſus Ariſtotelis.⁊ pbat ꝙ ꝑ non corpus Ari^{les} nō pōt intelligere ipm nō eſſe ſiue ipm nihil qd̄ eſt priuatio ſimplr entis:ſed corpus in potētia quale eſt materia: que eſt nō corpus actu.primo q₂ generatio eſt mot⁹ ſaltē cōmuniter dictus:omnis mot⁹ eget ſubiecto.igit̄ per non corpus non pōt intelligere ipſū₃ nihil.℄ 2° probat idē ibi.Et etiā₃ res.Quia res que fit:alia eſt a re ex qua: vt e termino e quo fit:vt p₃ in ceteris tranſmutationib⁹: ſ₃ in alijs tranſmutationib⁹ neceſſario reqritur ſubiectū. igit̄ in generatione:addit tñ quādā differentiā:q₂ in alijs tranſmutationib⁹ ſubiectū eſt in actu. In gñatione aūt₃ que eſt in ſuba:ſub₃ eſt in potētia.vt alibi diximus.℄ 3°
B pbat idem ibi. Ipſe ergo:q₂ ſi per nō corpus intelligeret nō eſſe:tūc nō eſſe reciperet eſſe:vt deductū fuit in libris phyſicorū ſepe.℄ 4° ibi.Et ideo ꝑpoſitio:probat ſic/q₂ antiqui imo oēs volūt generationē nō fieri ex nō corpore capiēdo nō corpus ꝑ non eſſe:conueniūt enim in hoc oēs:qui de natura loquunt̄:⁊ ſic cum in hoc nulla ſit vis: videtur igitur ꝙ Ari^{les} per nō corpus itelligat nō corpus actu:vt queſtio ſit/vtrū elemēta generentur ex corpore actu tāq₃ ſubiecto:an ex corpore potētia:qd̄ nō eſt actu corp⁹. Sm̄ igit̄ Auerroe₃ Ari^{les} pbat ſubiectū ex quo fiūt elemēta: nō eē actu corpus.℄ Sed occurres/q₂ expoſitio videt̄ contra textū:Ari^{les} enim ꝑbat id ex quo elemēta fiunt:non eſſe nō corpus:ait eni₃. Dic igit̄ ſermo:qui ex nō corpore ipſa generat:vacuū facit:Ecce ꝙ ꝑbat illa nō fieri ex nō corpore:q₂ ſequeretur vacuū eſſe.Auerroes aūt₃ vult ꝙ Ari^{les} pbat ſubm ex quo fiunt elemēta eſſe nō corpus:⁊ ſic
C expoſitio eſt cōtra textū₃:q₂ textus deſtruit:qd̄ Auerroes ait conſtrui.℄ Poteſt dici ꝙ Ari^{les} per nō corpus intelligat trinā dimenſionē ſepatā qd̄ eſt nō corpus ſenſibile: ſed bene corpus quantū.Unde inqt. Dis qdem igit̄ ſermo q ex non corpore ipſa generan ideſt q ex trina dimēſione ſeparata ipſa generat:vacuū facit.Modo idē querit ⁊ intelligit Auerroes:vult eni₃ ꝙ Ari^{les} ꝑbet ſubiectū elemētorum non eſſe actu corpus ſenſibile:nec eſſe actu corpus quantū ſepatum a corpore quali:que nō repugnant. Unde ſm̄ Auerroe₃ textus reſoluit̄ ad duo:q₂ ṗmo ꝑbat ſubm generationis elemētoru₃ nō eſſe corpus actu.2° ꝙ nō ſit corpus in potētia ideſt trina dimēſio ſepata a corpore ſenſibili:neceſſe eni₃ eſt (vt dicit Auerroes) ꝙ oīs gñatio ſit in ſubiecto:⁊ neceſſe eſt vt illud ſubiectū aut nō ꝑtici per corporeitate:nec accidēte:neq₃ quātitate nec alio:aut neceſſe eſt vt in eo ſit corpeitas.ideo ꝑbat ṗmo ꝙ in ſubiecto nō ſit corporeitas per ſe hoc eſt dicere ꝙ ſubiectu₃ ſit corpus actu:q₂ ſi ſubm generati ſit corpus actu:⁊ ipm
D genitu₃ ſit actu corpus:tunc duo corpora penetrabunt ſe occupando eundē locu₃.verbi gratia/ſi ſubm generationis ignis ex aere fuerit aer:⁊ cū ſubiectū ſit in re generata:eſt eni₃ pars illius:tunc aer ⁊ ignis erūt inſimul in eodē loco.℄ Deinde ſeqtur illa ꝑticula.Et ſi locus in quo. Ubi ꝑbat ꝙ ſubm ex quo fit elemētum non eſt corpus in potētia.i.trina dimenſio ſepata:q₂ ſi ſic eſſet:tunc daretur vacuu₃:na₃ vt dicit 4° phyſicorum vacuū eſt corpus in potētia:qd̄ actu eſt nō corpus:capax tñ corporis actu:⁊ tūc iuxta hanc pōnem cu₃ Ari^{les} ait.Omne eni₃ qd̄ fit:in aliq̄ fit:itelligit ſubiectū:q₂ oē qd̄ fit ex ſubiecto:⁊ in ſubiecto fit.Silr per id in quo fit:intelligit ſubiectu₃ ex quo ⁊ in quo fit gñatio.Quare p₃ elemēta fieri nō poſſe ex ſubiecto actu per ſe:nec ex ſubiecto in potētia:qd̄ eſt trina dimenſio ſepata.erit igit̄ generatio elemētoru₃ ex ſubiecto:qd̄ eſt corpus actu:nō qdem per ſe:ſed per accidēs.ex ſubiecto aūt in potētia:qd̄ eſt mā prima:per ſe.hec eſt expoſitio Auerrois.℄ Deinde ſeqtur.Themiſti⁹ aūt.Ubi ponit Themiſtij ⁊ Alexādri expoſitionē:qui formant ſic rōnem textus/omne genitu₃ aut erit in loco:in quo non eſt corp⁹:aut in loco in quo eſt corpus:ſi in loco in quo eſt corpus:tunc duo corpora erūt in codē loco.Si aūt in loco in quo nō eſt corpus tunc vacuu₃ erit.Addunt ꝙ Ariſtoteles i.ō induxit hunc ſermonē apud eos niſi ad declarandū quomodo ꝯtingit ex poſitione generari vacuū eē.
E ⁊ ita volunt hanc rōnem nō eſſe demonſtratiuā:ſed ꝑbabilem:ita ꝙ eſt inducta vt q̄dam dubitatio accidēs circa pōnem generationis:quā antiqui neſciebāt ſoluere.que ratio docet:ꝙ generatio ſit ex corpore:nō qdem actu:ſed potētia hoc modo,videlicet.ꝙ primū inſtās eē forme geniti:eſt primū nō eſſe ꝑcedentis corporis:⁊ ſic Alexāder ⁊ Themiſtius arbitrant̄ circa rōnem hāc.℄ Deinde ſequitur.Et hoc nō eſt verū.Ubi Auer.ſoluit rōnem Ari^{lis} (⁊ vt mihi videtur) ſolutio ſua eſt illa:quā dederūt Themiſtius ⁊ Alexāder.na₃ (vt dicit) q ponit generatu₃ fieri a corpore in potētia:pōt ponere gñationem fieri in loco:⁊ nō ponere vacuū:poterit enī ponere in loco generādi eſſe corpus corrūpēdu₃:qd̄ qdē₃ recedet per generationē noui corporis:q₂ primū eſſe noui corporis eſt primu₃ nō eē corporis ꝑcedentis:qd̄ recedit.Exemplū huius eſt q₂ corpus liqdū: vt aqua intrat vas:vbi erat aer:q₂ q̄ cito intrat aqua:ta₃ cito recedit aer:⁊ ita nō ſeqtur vacuu₃
F eſſe.℄ Deinde ſeqtur illa ꝑticula.Si aūt̄ itellectū.Ubi redit ad ſua₃ expōnem:⁊ vult ꝙ ſi per corpus ⁊ non corpus intelligat mām:tunc intentio Ari^{lis} eſt demōſtrare quomodo corpus fiat a corpore:⁊ ſupple quō a nō corpore.fit eni₃ a corpore:q₂ a mā:que actu eſt ſub forma alterius corporis:igit̄ fit a corpore ꝑ accidēs:fit aūt a nō corpore:q₂ fit a mā:que eſt nō corpus actu:ſed corpus in potētia.℄ Deinde ſeqtur illa ꝑticula.Quomodo aūt ſequitur.Ubi oñdit quomodo ſeqtur ſi generatū fit a corpore in potētia:vt vacuū ſit:⁊ ait vacuū ſequi qñ fieret generatū a corpore in potētia.i.a mā ſubiecta trine dimenſioni oīno ſepata a corpore actu:nam cu₃ mā quanta eēt ſepata actu: ꝓculdubio eēt vacuū.Unde ſi materia quāta:
G que eſt in potētia:remaneret per ſe ſepata quanto magis ipm vacuu₃ actu.Addit ꝙ Themiſtius faset̄ locu₃ hunc eſſe difficile₃.℄ Deinde ſequitur.Et ego q̄ro.Ubi ꝑbat Auer.ꝙ cum Ari^{les} dicit. In quo fit generatio. Nō intelligit locū:ṗmo/q₂ ſi intelligeret locū:⁊ ꝑpoſitiones ſylli eſſent vere:ſi nō poneret̄ vacuu₃:oīno generatio tolleretur.ꝑbatur.q₂ ſi intelligit locū:⁊ ꝑpoſitiones ſunt vere: op₃ ponere in loco generationis nullū eſſe corpus.alr nō ſit generatio:quare ſi nō ponit̄ vacuū:generatio oīno tolletur:ſiue ponatur generationē fieri ex aliquo in potētia:
H ſiue ex alio in actu:idē₃ eni₃ ꝯſequitur ſemꝑ.℄ 2° arguit ibi.Et hec expoſitio.Quia expoſitio hec eſſet idonea:qñ per id in quo fit generatio:intelligit corpus in potētia:nā ſic dicēdo redit expoſitio noſtra:que itellexit ꝑ id in quo: ipſa₃ mām.℄ Deinde ſeqtur illa ꝑticula.Et hoc qd̄.Ubi ſoluit argumentū eorū:arguebant enim Ariſtotelē nō potuiſſe itelligere per id in quo:ipſa₃ mām:quoniā ſi per id in quo itellexit mām:tunc id in quo nō eſſet ꝑs generati, nec corrupti:ſed aliud quid ab eis:⁊ ſeqtur vlterius mā₃ nihil eſſe:q₂ mā tādiu eſt:q̄diu eſt pars generati:vel corrupti:quare ſi per id in quo:itelligeret mām:mā nō eſſet mā nec aliqd aliō qa in quo eſt qd aliō a genito⁊ corrupto:nec alicuius illorū pars.℄ Deinde ſeqtur illa ꝑticula:⁊ hoc nihil eſt.Reſpondet Auer.⁊ cōcedit Ariſtoteles ꝑ id in quo fit gñatio itelligere mā₃:⁊ vlterius ꝓcedit illā eſſe ꝑtem rei corrūpende ꝑus:poſtea fieri ꝑtem rei geni

I te:q2 dum pōt forma a materia tollitur:alia in ea ſit:⁊ ſic poſſumus tenere generationem eſſe:⁊ vacuū non eſſe:⁊ poſſumus dicere ꝙ vacuū eſt ſi ſgnatio eſt:/ſupple a materia quāta ſepata a corpore quali.hec Auerro.que mihi videntur acuta:lʒ fortaſſe non ad mentē Ariſtotelis.

¶ At neqʒ ex corpore quodā fieri poſſunt elementa. Accidet enim aliud corpus elemētis ipſis prius eſſe.

Expoſitio. ¶ Nunc deſtruit 2ᵐ membrū:⁊ pbat elēta ipſa fieri non poſſe ex corpore alio ab eis:⁊ hoc pponit.d.at neqʒ ex corpore quodā ſupple alio ab elētis ipſa elēta fieri poſſunt. apponit abſurdū:qđ ad hoc ſeqtur.d.accidet enim aliud corpꝰ elnt̄ ipſis pꝰs eē.⁊ ꝯñ pbat:lʒ ipſe nūc nō pbet:q2 id ex quo aliquid fit:prius eſt eo:qđ fit.vt materia pōr eſt cōpoſito:qđ ex materia fit.tacuit autē pbationē:q2 in libris phyſicoꝝ ſatis dicta eſt:illic enīʒ dictū eſt ſubiectam
K mām priorē eē his:que ex mā fiūt:vt mater pōr eſt filijs.

Unum. Quoddam. Momentū. Inclinatiōes Spiritudinē. potest V Quare igitur ſit/verbum additum.

¶ Hoc autē ſiquidē grauitatē aut leuitatē habet:vnum elementorū erit. Sinautē nullum habet momentū imobile atqʒ mathematicū erit.at ſi tale eſt:in loco nō erit:in quo eni qeſcit:in hunc ⁊ moueri poteſt.⁊ ſi vi qdeʒ:pter naturam. Sin ꝟo nō vi:ſm naturā.quare ſiqdem in loco atqʒ alicubi erit:elementorum quoddaʒ erit. Sinautē non erit in loco: nihil ex ipſo erit:id enīʒ qđ fit:⁊ id ex quo fit. Simul eſſe neceſſe eſt.

Expoſitio. ¶ Greci copulant textum hunc ad precedentem:quod etiaʒ Auer.fecit:volunt enim per hunc textū Ariᵗᵉᵐ declarare id qđ deduxit:eſſe abſurdū.Unde ſm eos ſic rō poteſt ꝯponi:ſi elnta fiunt ex corpore quodā alio ab eis:erit
L qđdam corpus prius elntis.Hoc autē eſt impoſſe:q2 tale corpus.vel habebit inclinationē aliquā/videlicet grauitatē aut leuitatē:aut nullā.ſi inclinationē habebit:procul dubio erit aliqđ elntorum:ſinautē nullā:erit corpus mathematicū:qđ abſurdū eſſe oñdit.Hec eſt grecoꝝ expoſitio: que ſatis cōmoda eſt verbis Ariſtotelis.¶ Pōt etiā eſſe aliud argumentū ⁊ tunc verbū autē/legatur p etiam/vel preterea/hoc pacto videlicet:preterea ſi elnta ſupple fiunt ex quodā corpore alio ab elntis:hoc habebit inclinationeʒ aliquaʒ vel nullā:totū h eſt ſupplēdū:qđ breuitatis cauſa ptermiſit.Deinde ſeqtur:ſiquidē inclinationē hoc eſt grauitatē:aut leuitatē habet vnū elntorum erit:pʒ ipſa ꝯñtia per ſe.Sinautē nullū hʒ momentū ſiue inclinationē mouendi:que greçe ropes dicit:imobile atqʒ mathematicū
M erit.Deinde deſtruit hoc:⁊ inqt.At ſi tale eſt videlicet imobile atqʒ mathematicū:in loco vllo erit.deducit:q2 ſi in aliquo loco erit:in illo qeſcit:hoc autē falſuʒ eē demōſtrat.d.in quo eniʒ qeſcit:in hunc ⁊ moueri pōt.Dico in hunc moueri poſſe/eo modo:quo in illo quieſcit:q2 ⁊ ſi vi qeſcit in loco aliquo:pter naturā ad illū mouebit.ſin ꝟo in illo qeſcit nō vi:ad euʒ mouebit ſm naturā:⁊ ſic ſeqtur qđ poſitū eſt imobile/ac mathematicū:eſſe mobile.ac naturale.Preterea deducit ad aliud ſi ponit tale mathematicū corpus eſſe in loco:⁊ inquit.Quare ſupple ſeqtur aliud qđ eſt ꝯtradictū:ꝙ ſiqdem in loco erit atqʒ alicubi: elementorū qđdam erit:qđ erat negatū.Deinde deſtruit aliud mēbrum:⁊ inquit.Sinautē nō erit in loco:nihil h eſt nullum elementū ex ipſo fiet:cuius rōnem aſſignat.d. id eniʒ qđ fit:⁊ id ex quo fit:ſimul eſſe neceſſe eſt.que aūt ſimul ſunt:vt dicit 5ᵒ phyſicorū/in vno eodēqʒ loco ſunt.

quare ſi nuſqꝫ eſt:nihil ex ipſo fiet.¶ Debes ſcire ꝙ tota ratio pōt ſic cōponi:ſi elemēta fiunt ex corpore quodā alio ab eis:vel habet inclinationē:vel nullā:ſi habet inclinationē:erit aliqđ elementorū.at ſi nullā habet īclinationē:erit corpus mathematicū:hoc aūt eſt īpoſſibile: q2 vel erit in loco:vel ꝯin nullo erit loco. Si in loco erit: mobile erit:qđ negabatur.Preterea ēt ſi erit in loco erit aliqđ elementorū:omne eniʒ qđ eſt in loco ſiue ſit in eo vi:ſiue naturalr:⁊ eſt elementū:vel elementū habens.Sinautē in
N nullo loco fuerit tale mathematicuʒ corpus:ex ipſo nihil fiet:quia id quod fit:⁊ id ex quo aliquid fit:oportet eſſe ſimul in eodē loco.Patet igitur elementa fieri nō poſſe ex alio quodam corpore priore elementis.

¶ Cum autem neqʒ ex non corpore:neqʒ ex alio corpore fieri poſſint: ex ſeſe mutuo ipſa fieri relinquitur.

¶ Recolligit nunc ꝯnem ſyllogiſmi:⁊ inquit.Cuʒ autem neqʒ ex nō corpore:neqʒ ex alio corpore fieri poſſint elementa:ex ſeſe mutuo ipſa fieri relinqtur.Hec eſt ꝯcluſio O Expoſitio.
tottus ſyllogiſmi ¶ Debes ſcire ſm Auerro.ꝙ elemēta fieri ex corpore pōt dupliciter intellig:aut ꝙ fiant per ſe ex corpore:aut p accidens:ſi p ſe ex corpore:aut ex corpore actu:aut ex corpe potentia.ipſa p ſe fieri ex corpe actu deſtructū eſt.ipſa fieri ex corpore in potentia p ſe:dupl’r adhuc eſt:aut ex corpe:qđ ſit ſeparatū ab actu corporeo: ⁊ hoc iterū deſtructū eſt:⁊ p parte deſtruetur.aut ex corpore in potentia:q2 actu eſt ſub corpe:⁊ pōt denudari ab illo:⁊ ſic verū eſt elemēta fieri per ſe ex corpe in potētia. iterū elemēta fieri per accidēs ex corpe:pōt dupl’r intelligi:aut in potētia:⁊ hoc non:q2 elnta fiunt p ſe ex corpore in potētia/ad ſenſuʒ datū.aut actu:⁊ ſic eſt verū:fiunt enī elemēta ex corpore actu p accidens.qđ p ſe eſt in potētia: P
vt dictū eſt.ſm igit Auerro.Ariᵗᵉᵐ pbat elemēta fieri p accidēs:ex corpore actu,qđ nō eſt aliud ab elemētis:ſed elementū ipſum:quia illa nō fiunt niſi ex ſeinuicem.hec Auer.⁊ nō ſunt aliena ab his:que diximus.¶ Ulterius quo ad verba.inquit Auer.⁊ debes ſcire ꝙ intēdebat per hoc qđ dixit/neqʒ graue:neqʒ ponderoſuʒ/negationē ſimplicē:ecōtrario illi:qđ dixit de celo:cum dixit de eo neqʒ graue neqʒ leue eſſe:illic eniʒ intēdebat ꝙ celuʒ hʒ naturam:de qua nō dicit graue neqʒ leue.⁊ ita velle videtur Auer.ꝙ qñ Ariſtoteles ait.Sinautē nullū habet momētum intelligat ſimpl’r ꝙ nullū habeat momētuʒ:q2 celuʒ ēt habet momētū:nā lʒ nō habeat momentū:quo ſurſuʒ vel deorſuʒ inclinet:hʒ momētū:quo mouet circulariter. qđ momentū eſt eius natura tertia.¶ Unde ſi p nullūʒ habere momentū nō intelligeret negationē ſimplicē:nō ſequeret illa ꝯñā:videlicet ꝙ ſit imobile atqʒ mathematicum:q2 celuʒ nullū habet momentū elemētare:⁊ tamē Q
eſt mobile ⁊ nō mathematicuʒ.igitur intelligit ſimpl’r ꝙ nullaʒ habeat vim naturaleʒ mouendi.hec Auer.⁊ recte. ¶ Ultimo Auer.infert cōtra antiquos/⁊ ex hoc apparet vt ſubiectū eorū:ſit idē:⁊ vnum cōmune:qđ dicitur mā. apparet etiam ꝙ ſint ex materia ⁊ forma cōpoſita.⁊ pcipue/vt dicit:patet hoc cum declaratū ſit impoſſibile eſſe/ vt generentur ⁊ corrumpantur ſm diſſolutioneʒ ⁊ cōpoſitionem in ſuperficies:aut in partes diuiſibiles.

¶ Rurſus igitur conſiderandū eſt quis nam ſit mutue generationis ipſoruʒ modus:vtrū vt Empedocles dicit atqʒ Democritus:an vt hi qui in ſuperficies diſſoluūt:an alius qſpiam ſit preter hos modus.

¶ Nunc ꝯſiter ad aliud tranſit negotiū:cuius/vt ſui moris eſt: Expoſitio

A ris eſt:itentionē ꝓponit. Et inqt. Cuꝫ ſup. elemēta generē tur ex ſeſe mutuo:rurſus igitur conſiderandū eſt:quis nā ſit mutuę gnatiōis ipoꝝ modus. vtrū vt Empedocles di cit/atqꝫ Democritus. an vt hi qui in ſuperficies diſſoluūt: vt Platonici. an alius quiſpiam ſit pręter hos modus: vt peripatetici dicunt.

Democrito. Emped. ſed ſemper. ¶ Hi igitur qui quidem circa Empedoclem atqꝫ Democritum ſunt: ipſi ſeipſos latēt: nō generationem mutuam: ſed apparentem generationem facientes. vnumqꝺqꝫ enim qꝺ inexiſtit: ſegregari dicunt: quaſi e vaſe ſit ipſa generatio: non autem e materia quadaꝫ/mutatio eius: quod generatur.

B

Expoſitio. ¶ Proſequitur nunc de ꝓpoſita intētione: ⁊ pˀmo narrat opinionē Empedoclis/o Democriti/⁊ Anaxago. circa modum generationis ex ſeſe elementorū: vbi debes ſcire ꝙ Empedocles poſuit quatuor pˀma corpora ignem videlicet/aereꝫ/aquā/⁊ terraꝫ: ⁊ ſm ſubam intranſmutabilia: diuiſibilia tamē ſm quantitatē: ⁊ diuiſa in ptes paruas per congregationē hꝫ partium ſm plus ⁊ minus conſtituere illud: qꝺ dicimus igneꝫ/aerē/aquā/⁊ terram: naꝫ nihil ſincere poſuit tale: poſuit enim duplicia elementa videlicet pura: vt quatuor prima corpora: quę diximus. ⁊ impura: quę ex partiuꝫ illorū congregatione reſultāt: ⁊ ex his ipuris poſtea per ſegregationem poſuit generari ea: quę dicimus miſta. Democritus ꝟo poſuit pˀma corpora atoma: ⁊ ex ipſis per ꝯgregationē gnari pˀmū id qꝺ dicimꝰ ignē/aerē/aquā/⁊ terraꝫ. ⁊ ex illis ꝑ ſegregationem fieri miſta.

C Anaxa. etiā pˀma corpora poſuit ptes ſimilares/infinitas exiſtētes in vnoquoqꝫ. poſtea per ſegregationē miſta fieri. Conueniūt igitur hę opiniones: in eo qꝺ dicūt rerū generationē fieri ꝑ ſegregationē eoꝝ q̄ inexiſtūt. ¶ Obijcit igitur Ariſtoteles cōtra hoc in quo cōueniunt. pˀmo qꝛ tunc generatio nō eſſet vera: ſꝫ apparēs tm̄. Inqt. ſꝫ igiꝰ qdē circa Empe. atqꝫ Demo. ſunt: ipſi ſeipſos latēt: ⁊ ponit i q̄ ſeipſos latēt .ſ. nō gnationē mutuā ipſoꝝ ſup. verā: ſed apparētē tm̄ faciētes. declarat hoc eos dixiſſe: ⁊ inqt. Unūqꝺqꝫ enim qꝺ inexiſtit: ſupple in elemētis: ſegregari dicunt: ⁊ hoc eſſe illorū gnationeꝫ. quaſi generatio miſtorū ſit ex vaſe exitus: qꝛ fit per ſegregationē ab illis elemētis: ſegregant̄ eniꝫ ab illis parua corpora quę poſtea congregant̄ ad generationē miſtorū: ⁊ ita dicūt generationē quaſi ſit exitus a vaſe: ⁊ nō ex quadā materia mutatio vera ⁊ ſubſtātialis eius qꝺ fit. ecce ad hanc opinionē ſeq generationē nō eſſe verā: ſed apparentē tm̄ mutationeꝫ: qꝺ eſt primū abſurdū contra hos. ¶ Debes ſcire ꝙ genera-

D tio ſm hos eſt ſegregatio: ⁊ cōgregatio. eſt qdem ſegregatio paruorū corporū ab his. quę vocāt elemēta. eſt aūt cōgregatio illorū paruorū corporū: quę iam erant ſegregata ad vnūqꝺ qꝺ generatur. quare generatio quouis modo ſit: erit appens mutatio ⁊ nō vera ex materia tranſmutatio.

...ę Auer. ...men. 56. ¶ Auer. autē ait qōnem pſentem quę q̄rit de modo gnationis elementoꝝ abinuicē declarari nō poſſe ſyllogiſmo hypothetico cuiꝰ cauſa eſt qꝛ hypotheticus diuiſiuus ſyllogiſmus fundatur ſupra partibus cōtradictorijs: modo eiuſmodi opiniones nō ſunt cōtradictorię: ideo fieri nō pōt per deſtructionē illarū ſyllogiſmus hypotheticus diuiſiuus a deſtructione falſarū poſitionū ad pōnem verā: vlterius Auer. dicit ꝙ Ariſto. in hoc libro cōtradicit opinionibus falſis: ⁊ in libro de generatione inducit moduꝫ verū: quo elemēta inuicē generant̄. hinc cōcludit librum hunc eſſe pambuluꝫ ad librū de generatione. 3ᵒ dicit Ariſtoteleꝫ nō tm̄ cōtradicere Democrito ⁊ Empedocli: ſed

E omnibus dicentibꝰ generationē eſſe congregationē: ⁊ ſegregationeꝫ: ⁊ oibus qui dicunt generationē eſſe ex ſubiecto ente in actu: oēs enim ſic dicentes cogunt̄ dicere generationē eē aut latitationē: aut alterationē in qualitate nō in ſuba. ¶ Seqtur illa pticula [Sed iam] vbi mouet dubitationē: qꝛ in libro de anima dictū eſt/Empedoclē poſuiſſe elemēta intranſmutabilia: hic ꝟo dicit de mente illius illa inuicē generari. Reſpondet ꝙ forte Ariſtoteles tribuit hanc opinionē Empedocli quaſi per accidēs: q̄tenus ponit illa in miſto actu modo latitationis: vel meliꝰ dici pōt Empedoclē poſuiſſe elemēta duplicia/ quędam vera: ⁊ hęc ſunt intranſmutabilia: alia impura: ⁊ hęc tranſmutabilia: de his ſupra ſatis dictū eſt. ¶ Deinde ſequit̄ illa pticula [Et hoc qꝺ dicunt] vbi notat Auerroes duas lr̄as: vna dicit ita antiquos dixiſſe rerū generationē eſſe: ſicut generatur ignis excuſſione lapidis cū ferro. lꝫ ſit dif-

F ferētia: qꝛ antiqui voluerūt generationeꝫ eſſe de capitulo tranſlationis generatio ignis ex lapide eſt de capitulo alterationis ⁊ tranſmutationis. Alia lr̄a dicit eos ita generationem dixiſſe: ſicut eſt exitus alicuius corporis a vaſe: ⁊ hoc pacto in noſtris gręcis codicibus legit̄. ⁊ eſt exemplum verius: qm̄ hic exitus eſt tranſlatio tm̄: ⁊ ſic gnationem eſſe tranſlationē dixerunt antiqui: quare melius eſt.

¶ Deinde ſi ſic: non minus ea quę accidunt: abſurda ſunt. Eadē enim magnitudo ſi denſatur: grauior fieri non videtur. At qui aquaꝫ aeri ineſſe: ⁊ inde ſegregari dicunt: eos hoc dicere neceſſe eſt. Cuꝫ enim aqua ex aere ſit: grauior eſt. Dicit verba additam.

Expoſitio. ¶ 2ᵒ arguit ſic. Si vnū elementū generatur ex alio ſola ſegregatione: tunc motu locali omnibꝰ alijs paribus aliquid fieret grauius q̄ pˀus erat. Immo ſequeret̄ ſolo mo-

G tu locali: graue fieri: qꝺ falſum eſt: naꝫ graue aut ſubſtantia eſt. aut ꝯñs per ſe ſubam: ⁊ ſic fieri negt. niſi ſubſtātiali mutatione. ꝯña ꝟo deducitur: qꝛ dum ex aere aqua fit: ipſa generat̄ per ſolā ſegregationē earū partiū: quę in aere erat apud ipſos. modo pꝫ taleꝫ aquā genitā grauiorem eſſe q̄ prius erat duꝫ in aere cōtinebatur. quę ratio docet ipſaꝫ fieri nō poſſe per ſolā partiū ſegregationē ab aere: ⁊ ita in aere nō prius erat. Inquit. Deinde ſi ſic ſupple eſt ꝙ vnū elementū generetur ſola ſegregatione earū ptiuꝫ: quę in priori elemēto erant: nō minus ea: quę accidūt abſurda ſunt: ſupple/ q̄ pauloante diximus: ſeqtur eniꝫ ſupple aliqd fieri grauius q̄ prius erat ſolo motu locali: ſupple ſi ſola ſegregatione vnū elementū ex ſeparatione partiū fieret ex alio. eadē enim magnitudo ſi denſat̄: grauior

H fieri nō videtur ſupple ſolo motu locali: ⁊ qui aquā aeri ineſſe. ⁊ inde cū generatur: ſegregari dicunt: eos hoc dicere neceſſe eſt: vt deduximꝰ: cuꝫ enim aqua ex aere ſit: grauior eſt: quare cū hoc abſurduꝫ ſit ipſaꝫ fieri ſegregatione partiū abſurdū erit: ⁊ ꝑ ꝯñs aqua nō pˀerat aeri. ¶ Aduerte ꝙ Auerroes pulchre hoc declarat: ⁊ dicit: ꝯtingit. n. eis ꝙ cū corpus leue a quo exit graue: cuꝫ fuerit in aliqua quantitate: deinde inſpiſſatur: ⁊ diminuit̄ ſua quātitas: vt in eo appareat grauitas maior: quādo inſpiſſat̄: ⁊ appropinquat ſua quantitas quātitati corporis grauis: qꝺ exit ab eo. ⁊ ſic ſola loci mutatione: qua fit inſpiſſatio ſequitur aliquid fieri grauius. Ponit exemplū: ⁊ inqt. verbi gratia. qꝛ videmus ꝙ aer ex quo generatur aqua: habet quātitatem ſupple ſibi conuenientē: ⁊ cuꝫ ex eo fit aqua: inſpiſſatur primo: ⁊ diminuitur ſua quantitas: ⁊ ſic fit aqua: ecce q̄uo ſola inſpiſſatione aqua fit grauior: q̄ erat antea: cum in aere ipſo cōtinebat̄. Oſtendit aūt Auerroes hoc abſur-

I dū eſſe:⁊ inquit. Si igiť aqua eſſet in actu clauſa in aere: nō accideret aeri quādo inſpiſſať:⁊ appropinquat aquę: vt eſſet grauior ꝙ̄ ante:qꝛ ſupple tūc ſola inſpiſſatiōe ac-cideret noua grauitas. Nō hoc falſuʒ eſt:videmus enī aerē:cū inſpiſſatur addi ſibi grauitatē aquea:quā pri⁹ nō habuit. Quare opʒ dicere aquę generationē fieri nō ſola partiū ſeparatione. ℂ Deinde ſeqtur illa ꝑticula [Et iſti naūt] vbi remouet dubiū:dubitaret forte aliqs:qꝛ ſi aer ſit grauior in ſpiſſatione:tūc ipſe eēt grauis in loco ꝓprio: rñdet primo/cuʒ dixiſſe aerē eſſe grauē ante ⁊ poſt exitū aquę ab eo:ne quis credat leuitatē aeris eſſe violēter cō-miſtā grauitati aquę. Et ꝓpterea voluit inuere vtrūqꝫ eē graue:⁊ nō aquā tm̄:ne quis dicat aquā violēter miſtam eſſe aeri. vel aliter ait Auer. hoc dixiſſe:qꝛ opinio ſua eſt aerē ꝓprio in loco graue eſſe:⁊ ſic ꝯceditur id qꝺ in du-bio inducebatur. Uel alr hoc qꝺ dixit defuit ad ꝯfirman-

K duʒ ſupple abſurdū illud ſeꝗ opinionē antiquoꝝ:ꝗ dixe-runt oīa elemēta eſſe vnū ſubſtantia:nō ꝙ ita ipſe velit: hęc Auer. ⁊ non īperite. ℂ Deinde ſubdit [Si aliqs quę-reret] repetit dubitationeʒ:quā breuibus ſoluit ꝙ de mē-te Ariſto. aer in proprio loco habet aliquā grauitatem vt in quarto dicemus. Animaduerte tamen multa Auer. hic dicere:quę ad verba textus nihil faciunt:vt ītelligēti pʒ.

Occupare Obtinere Maiorem Ampliorem Tranſitu Migratione Permuta-tione. ℂ Preterea corporum miſtoruʒ alterum ſe-paratum nō neceſſe eſt locum ſemper occu-pare maiorē. At cum oritur aer ex aqua:ma-ioreʒ aer occupat locū. Quod enim ſubtilio-rum eſt partium:id maiore in loco ſit. Patet

Abſurdum. Irrōnale αλογον autē hoc:⁊ in ipſo tranſitu: euaporante eniʒ humido:ſpirituqꝫ turgente:ea vaſa quę mo-

L les continent:ob anguſtiaʒ rūpuntur. Qua-re ſiquidem omnino vacuum non eſt:neqꝫ extēduntur corpora:vt hi q̄ h̓ dicunt:inquūt: ipſum impoſſibile eſſe patet. Sinautem va-cuum eſt ⁊ extenſio: abſurdum eſt id quod ſeparatur:ex neceſſitate ſemper maiorem oc-cupare locum.

Expoſitio. ℂ 3⁰ ſyllogiſat ſic/corporū miſtorū alterū ſeꝑatum nō ne-ceſſe eſt locuʒ ſemꝑ occupare maiorē. hęc maior ꝓbatur extra textuʒ. qꝛ eorū quę miſta ſunt:eadē eſt forma: eadē etiā ⁊ virtus:quoꝝ āo eſt forma ⁊ virtus eadē:loc⁹ quoqꝫ idē erit. Et ſic pʒ hęc maior. Deinde ponit minorē:⁊ inqt. vt cū oritur aer ex aqua:maiorē aer ipſe occupat locum. ꝓbat aerē maiorē occupare locū cuʒ ipſe ex aqua oritur: p̄mo q2 qꝺ eſt ſubtiliorū ꝑtiuʒ:id maiore in loco ſit. Nō

M aerē ſubtiliorū ꝑtium eſſe nemo eſt q dubitat:q̄re aer dū oritur ex aqua maiorē occupare locū claꝝ erit. Secundo ꝓbat ideʒ dicens:pʒ autē hoc ⁊ in ipſo tranſitu:vt quādo aliqua corpora tranſeūt de vna diſpoſitiōe ad aliā:quādo tranſeunt de groſſo ad aereū:euaporāte eniʒ humido/vt muſto:vel alio ſucco:ſpirituqꝫ turgēte:ea vaſa continent moles/hoc eſt muſtū ⁊ ſuccos:quę moles dicunť nomine generis:rūpuntur. doliū enim ſępe rūpitur intumeſcente muſto:ſilr ⁊ amphora intumeſcēte ſucco:⁊ hoc eſt qꝛ mo-les illę tranſeunt de aqueo terreo ad aereū:quę ratio do-cet aerē/cuʒ ex aqua ſit:maiorē occupare locū. ⁊ ſic patet minor:deficit cōcluſio:quę eſt:igiť aer nō fuit ſola cōgre-

Syllogiſ. ter- gatiōe aquę cōmiſtus. ℂ Eſt igiť ſyllogiſmus:corpus al-teri cōmiſtū per ſolaʒ cōgregationē:⁊ actu exiſ:cū ſepa-tur nō obtinet maiorē locū. aer cuʒ ſepatur ab aqua:obti-net maiorē locū. igiť aer nō eſt aquę cōmiſtus per ſolam

ꝯgregationē actu exiſtens. ℂ Sʒ occurret quādo rūpun- N
tur vaſa:quę moles cōtinent:⁊ quādo nō rūpuntur. Rñ- Dubiū re. Solutio.
det Ariſto. ꝙ ſi non detur vacuū:neqꝫ corpora contenta in vaſe extēdunť ſpiritu turgēte:nūqꝫ poſſunt vaſa rūpi: quia per ebullitionē nūqꝫ intumeſcēt hęc corpora. dupli-citer enim muſtum poteſt intelligi fieri maius ꝑ ebulli-tionē:aut ꝓpter vacuū:quia dum ebullit vacuū inter ꝑ-tes ebullientes oritur:aut ꝓpter extenſionē:qꝛ duʒ ebul-lit ꝑtes groſſę aquę extendunť. quare ſi nec vacuū:nec ꝑ-tiū extēſio ſit nec vaſorū fractio erit intumeſcētib⁹ corpo-ribus contētis in illis. Inquit. Quare ſiquidem oīno va-cuum nō eſt:neqꝫ extendunť corpora contēta in vaſis:vt hi q hęc dicunt:inquiunt:volunt eniʒ corpora nō extēdi: ipſum īpoſſibile eſſe patet:hoc eſt patet fieri nō poſſe fra-ctionē vaſoꝝ ꝑ ītumeſcentiā corporū. pʒ ergo qꝛ eſt dōm vaſa nō rumpi. deinde dat qꝛ eſt nece dicere vaſa rūpi. ⁊ inqt. Sinautē vacuū eſt:⁊ ēt extenſio corporū ꝯtentoꝝ

intumeſcēte ſpiritu:ſupple tūc vaſorū fractio erit:⁊ ſi fra-ctio ſupple erit:abſurdū eſt id qꝺ ſeꝑatur ex neceſſitate ſem- O
per ſola ſegregatione maiorē occupare locuʒ. Naʒ id qꝺ ſeꝑatur/maius erit:aut ꝓpter vacuuʒ:qꝺ inter partes eſt: aut qꝛ partes extendunť:quę minores ꝑerant. ⁊ nō ꝓpter ſolā ſegregatiōeʒ:vt ipſi dixerūt. Sic igr ſi nec vacuū:nec extenſio partiū eſt:etiā nec vaſorū fractio ſiet intumeſcē-te ſpiritu. Sinautē aut vacuū:aut partiū extēſio ſit:vaſo-rum fractio erit:⁊ corporū etiaʒ intumeſcentia:verū non erit ob ſolam ſegregationē/vt dixerunt ipſi:ſed vel vacui

īterpoſitione:vel partium extenſiōe. ℂ Et ſi dices ad qd Opīō ve. Solutio.
hęc Ariſto. dici poteſt hęc eſſe dicta vt demōſtraret anti-quos vix poſſe ſaluare ꝓblema de fractione vaſoruʒ ſm eorū fundamēta:niſi aut ponāt vacuuʒ qꝺ eſt cōtra veri- P
tatē:aut ponāt ꝑtium extenſionē:qꝺ eſt cōtra eos qui vo-lunt ſola ſegregatione corpora fieri maiora/nulla extēſio-ne de nouo facta. Fuit autē mihi nō paruʒ difficilis loc⁹ iſte:vt conſiderātibus patet. Auerro. autē reſoluit textuʒ ad ſyllogiſmū in 2ᵃ figura:⁊ inqt. Illuʒ in duabus ꝓpoſi-tionibus fundari. prima eſt/corporū clauſorū inuicē cum exierit vnum ab altero:non occupabit maiorē locuʒ loco

corporis in quo erat clauſuʒ. ℂ Addit Auerro. Ariſtote. Dię Auer. cōm. q̃.
per corpora inuicē clauſa itelligere ipſa miſta:non quidem vere miſta:ſed cōgregatiue coadunata. Scḋa eſt/ꝙ cum aer exierit ab aqua:occupat maioreʒ locum loco aquę:in quo aer ipſe erat clauſus. Ex his in ſcḋa fig⁹/vt dictū/ꝯclu-ditur/ꝙ cuʒ aer fuerit generatus ex aqua:nō erat clauſus in ea. Scḋam ꝓpoſitionem probat Ariſto. vt dicit Auer. per quoddā cōmune omnib⁹ corporib⁹ ſubtilibus:vide-licet per hoc quia corpus ſubtilius occupat maiorē locū: modo aer eſt ſubtilior aqua. igiť occupabit maiorē locuʒ cum ab aqua exierit. Scḋo ꝓbat Ariſto. idem/ exemplo

ſumpto ab alteratione ⁊ tranſlatione:⁊ hoc vt Auerro. ait Q
vt ꝓpoſitioneʒ minorē vniuerſaliorē faciat in omnibus corporibus:quę mutantur de ſpiſſitudine in raritatē. exē-plum igitur Ariſt. eſt de corporibus turbidis videlicet mu-ſto:⁊ ſucco:cū clarificanť:⁊ tranſeunt ad aereā diſpoſitio-nem magis. Naʒ hęc creſcunt adeo:ꝙ frāgūt vaſa:⁊ mu-ſtum doliaꝫ:⁊ ſuccus ampullā. quę ratio docet aerē:cum ſit ex aqua:non eſſe conſtrictū in ea:quoniā non ineſt aq̄ vis tanta:vt poſſit aerem ſic conſtrictum detinere:cū nec dolio hęc vis inſit:eo q2 aer eſt pollētior inter elementa: vt patet in fulminibus:⁊ typhonibus:⁊ cęteris ventis fu-rioſis:q elidunt duriſſima ac firmiſſima corpora. ℂ De-inde in tranſlationibus:quas Auer. interꝑtatur:ſequunť hęc verba [Et cū ita ſit]:⁊ nihil eſt vacuum:⁊ reliqua:vbi Auerro. vult ꝙ Ariſto. velit oſtēdere ꝙ ſiue ponatur va-cuum:ſiue nō ponatur:impoſſibile eſt vt corpus occupet

maiorem

A maiorē locū:cū exit a minore corpore:ꝙ̄ occupabat cū
erat in illo.2ª pars ꝓbatur:quia ſi vacuū nō eſt non erit
expanſio corporis:quia putant cauſā expanſionis eē va-
cuum.Si nō eſt expanſio corporis:nullū corpus pōt fie-
ri maius ꝙ̄ erat.quare aer cum exit ab aqua: nō pōt ma-
iorem locū occupare:ꝙ̄ antea cū erat in aqua.prima ꝯo
ſic deducitur:pmo,quia ſi vacuū eſſet bene poſſet eē cau
ſa quare corpus maius fit minus:quia compiſſione vacui-
tates tolluntur.ſecundo,quia nō poteſt ꝓpter vacuū cor-
pus ſpiſſum fieri rarius.vel rarū ſpiſſius:niſi alteratio-
ne mediante.Modo ex ſolo motu locali quo corpus exit
ex alio corpore redditur maius:igitur poſitiōe vacui nō
ſeqtur corpus poſſe fieri maius cū exit ex alio:ꝙ̄ quando
erat in illo.Addit tamē Auer.in tranſlationibꝰ ſuis ver-
ba Ariſto.eſſe diminuta:q2 non inuenitur verificata niſi
B ſecunda pars.ſed in tranſlationibꝰ Albeſeras reperiunt
ambe partes.❡ Addit ſecundo hoc modo Themiſtium
expoſuiſſe.⁊ certe hec expoſitio optime conſonat verbis
grecis:que latina nos fecimus.inquit enī Ariſ.quare ſi
quidem omnino vacuū nō eſt:neqꝫ extendantur corpo:
vt hi qui hec dicunt:inquiunt:volunt enim ipſe corpora
extendi poſitione vacui:ipſum ſupple qꝺ dixerunt patet
eſſe īpoſſibile:videlicet ꝙ corpus occupet maiorē locū:
ꝙ̄ occupabat cū erat in alio corpore nā vt diximus:cū
vacuū nō eſt:non eſt expanſio:q2 expanſiōis cauſā vo
lunt eſſe vacuū.cū non eſt expanſio:nō pōt vllū corpꝰ
effici maius cū exit ab alio:ꝙ̄ erat cū in illo erat.Et ſic
patet prima pars.deinde verificat ſcdam,⁊ ingt.Si aūt
vacuum eſt:⁊ extenſio ipſe:que fit ꝓpter vacuum:abſur-
dum eſt ipſum qꝺ ſeparatur:cum exit ab alio:ſemper maio
rem ex neceſſitate occupare locū:Hoc Ariſto.poſuit:ſed
C Auer.dupľr probauit.primo,q2 non eſt verū niſi quādo
corpora tranſirēt ad minus.ſecūdo,quia poſitione vacui
corpus fieri non poteſt maius vel minus.niſi alteratiōe.
at iſti dicunt ſola tranſlatiōe aliqꝺ corpus fieri maius:vt
aer cū exit ex aqua maior fit:⁊ nō alteratiōe:ſed ſola trā-
ſlatione:vel ſeparatione partiū ab eo:in quo aer erat.hec
expoſitio mihi placet valde ⁊ eſt alia a noſtra:⁊ ſortaſſe
facilior:⁊ verior.❡ Deinde ſeqtur[Et cū Themiſtius]
vbi narrat ꝙ Themiſtius dixit Alex.hunc locū alr intel-
lexiſſe:cuius tn̄ expoſitionē Themiſtij nō explicauit:po-
ſtea reddit cauſā quare Ari.dixit hec:vbi debes ſcire ꝙ
due ſunt difficultates antique:vtrū de magno ad paruū
corpus mutari poſſit abſqꝫ vacuo.Et vtrū de pūo ad ma-
gnū mutari poſſit corpꝰ abſqꝫ vacuo.He ſunt due qōnes.
Dictū fuit in phyſicis de magno ad paruū nō poſſe mu-
tationē fieri abſqꝫ vacuo.Quoniā nō poſito vacuo:dare-
tur penetratio corporis.Ideo in mutatione de magno ad
paruū neceſſarium eſt vacuū.At in mutatione de paruo
D ad magnū nō eſt vacui neceſſitas:q2 in tali mutatiōe ne-
gato vacuo,nō ſeqtur penetratio corporis.inquit.Auer.⁊
nō dixit hoc.ſ.qꝺ in textu legitur de vacuo niſi ꝙ cū ſer-
moni dicentis corpus tranſmutari non poſſe de magno
ad paruū negato vacuo:accidit queſtio quā diſſoluit in
phyſicis de penetratione:voluit narrare qōnem illam de
penetratione non accidꝫ ſermoni dicentis corpus muta-
ri de paruo ad magnum:⁊ reddit cauſam cur ſermoni di-
centi corpus mutari de magno in paruum accidit que-
ſtio de penetratione:⁊ ſermoni dicenti corpus mutari de
paruo in magnū dicta queſtio de penetratiōe nō accidat.
cauſa(vt dicit)eſt,quia mutatio de magno in paruum eſt
abſqꝫ alteratione:ſupple acquiſitiua noue forme:ideo ſal-
uari nō poteſt niſi conceſſa penetratione.At mutatio de
paruo ad magnū eſt cū alteratione acquiſitiua noue for-
me:ideo fieri pōt abſqꝫ penetratiōe.Quare ad hec aliud

tertere Ariſto.declarauit ꝙ ſiue ponatur vacuū:ſiue nō E
ponatur:fieri minime poteſt,vt corpus ſubtilius genere-
tur cū exit ab alio corpore:ꝙ̄ erat antea,quando cū illo
coadunabatur:⁊ hoc totū ſatis fuit explicatū.❡ Deinde
ſequitur illa particula[Nos autē itelligimus]vbi Auer.
quaſi de mente Alexan.oſtendit ꝙ etiā quando mutatio
fit de paruo ad magnū neceſſariū eſt vacuū.q2 non po-
teſt fieri niſi foramina amplientꝫ.Foramina aūt amplia-
ri non poſſunt niſi introitu vacui in illa:quare niſi eēt va-
cuū:nō eſſet ampliatio:⁊ vbi nō eſſet ampliatio:nō poſ-
ſet aliquod corpus fieri maius cū exit ab alio corpore:in
quo latebat.Similiter nec poſſet fieri minus:nā negato
vacuo eſſet penetratio partiū.Sic igitur negato vacuo
corpus quod exit ab alio corpore:nec maius nec minus
fieri poſſet ꝙ̄ erat dum cum alio latebat.Cuius oppoſitū Inſuper
dixit Themi.qui voluit ſine vacuo corpus fieri non poſ- Sed
ſe minus,cum exit ab alio:in quo latebat:bene tamē fie- F
ri poteſt maius.Sed hec tu conſidera.

❡ Inſuper etiam generationem mutuam de-
ficere neceſſe eſt:ſiquidem in ipſa finita ma-
gnitudine infinita finita nō inſint.Cum enim
ex terra aqua fit:aliquid terre aufertur.Si ge- Quare
neratio quidem ipſa ex ſegregatione fuerit:⁊ Igitur
iterum cum ex eo quod relinquitꝫ ſimili mo-
do.Quare ſiquidē ſemper hoc erit:accidet
in ipſo finito infinita ineſſe. At cum hoc impoſ
ſibile ſit:non ſemper ex ſeſe mutuo generabū- G
tur.Non eſſe quidem igitur ex ſegregatione
mutuam generationem dictum eſt.

❡ Ultimo arguit Ariſto.hypothetice.ſic:ſi generatio eſt Expoſitio.
ex ſola ſegregatione corporis:qꝺ cum alio erat cōgrega-
tum.tunc generatio mutua elementorū tandē deficeret.
deducitur ꝯńtia:q2 pono ex terra certe magnitudinis fie-
ri aquā terre magnitudinis,videlicet pedalē:cum hec ge-
neratio ſit mera ſegregatio aque a terra aliqd a terra mi-
nutū erit,ob qꝺ terra ex qua aqua fit redditur minor.vl
terius pono aliā aquā iterū ⁊ terra relicta fieri.⁊ certum
eſt terrā rurſus minorē relinqui:quare oportet tandem
aut vt generatio aque ex terra deficiat aut vt in terra ex
qua aq̄ ille oriantur ſint infinite aq̄ certe quantitatis inui
cem incommunicabiles ac infinita eſſe in mole finita fie
ri nequit:igitur generatio elemēti ex elemēto tandē defi-
ciet.inquit.Inſuper etiam ſupple ſi generatio elemēti eſt
mera ſegregatio vnius elemēti ab alio in quo erat cōgre- H
gatum:generationē mutuam deficient tandē neceſſe eſt.
Siqdem in ipſa finita magnitudine infinita finita nō in-
ſint:⁊ qꝺ dixerat declarat,dicens,cū enim ex terra aqua
fit:aliquid terre auferꝫ:quia terra redditꝫ minor ꝙ̄ erat:
ſi generatio qdem ipſa fuerit ex ſegregatione:⁊ fuerit ſilr
etiam generatio ſecūda que iterum fit ex eadem terra re-
licta:ſegregatio:⁊ ſic in infinitū ponit demum cōcluſio-
nem:⁊ inquit.Quare ſiqdē ſemper hoc erit videlicet ꝙ
in generatione ſemper aliquod quātū ſegregetur a terra:
accidet in ipſo finito infinita eſſe at cū hoc īpoſſibile ſit:
nō ſemper ex ſeſe mutuo elementa ipſa generabunꝫ ⁊ ſic
generatio mutua deficiet:qꝺ erit ꝓpoſitum.demum epi-
logat.d.nō eſſe qdem igitur ex ſegregatione mutuam ge-
nerationem dictum eſt.❡ Quo ꝯo ad verba attinet de- Declaratio
bes ſcire ꝙ infinita eē in magnitudine finita pōt dupliciter verboꝝ.
ter intelligi continue ꝓportionalia ⁊ ſic nihil ꝓhibet:q2
in omni magnitudine infinite partes eſſe poſſunt ꝯtinue
eiuſdem ꝓportionis:aut equalia ⁊ nulli certe quantitati

I nec inuicē cōſtabilia:⁊ ſic eſt īpoſſibile:⁊ tale ſequit̃ eos qui dicunt generationē vnius elemēti eſſe ſegregationē: hec quo ad verba. ¶ Auer. autē ait ⁊ iſtius ſermonis forma eſt quaſi ſylli hypothetici continuatiui:cuius compoſitio eſt talis/ſi generatio mutua elemētorū ē ſ₃ expulſionē:neceſſe eſt vt generatio ſecet̃. hec continuatio ꝓbatur ſm̄ Auer. in textu:quia ſi non ſecetur:in corpore finito erunt infinite magnitudines finite. hec Auer.

Que Auer. cōmē. 59.

Pila Sphera Cubus Circulus

¶ Reſtat autem vt in ſeipſa tranſmutata fiāt. verū hoc dupliciter:aut eniȝ transfiguratione:vt ex eadem cera pila fit:cubuſue. aut diſſolutione in ſuperficies. vt quidam aiunt.

Expoſitio. ¶ Nunc vult reprobare alias opiniones:⁊ primo ponit illud in quo conueniunt quaſi ex dictis illud deducendo:⁊ inquit. Reſtat autem ſupple vt ipſa elementa fiant in ſeipſa tranſmutata. ⁊ non ſegregatione tñ. Poſtea diſtinguit vt opiniones declaret diuerſas. ⁊ inquit. Uerū ħ dupl'r ſupple eſt. hoc eſt:elemēta tranſmutari inuicē dupliciter eſt:aut eniȝ transfiguratione:vt ex eadem cera fit pila mō:⁊ mō cub⁹:vel aliqd̄ tale:ſic ex eadē maſſa elemēti oīa elēta fiāt ⁊ vnū ex alio ſola facta mutatiōe facta in figura. aut diſſolutione in ſuperficies id eſt ſola mutatiōe facta in ſuperficies:vt quidā aiunt/videlicet platonici. ſz aut tertiū modū verum:videlicet per tranſmutationē in ſubā qꝛ in libris de generatione cōplebit̃. quare q̄rit nūc de his alijs duobus modis:quos vtroſq₃ refellit: hec Ariſtoteles de poſitionib⁹ breuiter quas reprobabit. K

¶ Siquideȝ igitur transfiguratione gn̄antur: accidit ex neceſſitate ipſa corpora dicere indiuiſibilia eſſe:non enim ſi diuiſibilia ſint:pars ignis erit ignis:neq₃ ipſius terre terra:ꝓpterea ꝙ pars pyramidis omnino pyramis non erit:neq₃ ipſius cubi cubum. L

Expoſitio. ¶ Incipit nūc reprobare opiniones:⁊ p̄mo eiuſq₃ voluit elemēta fieri inuicē transfiguratiōe:⁊ (vt mihi videt̃) hec ratio fundat̃ in plurib⁹ ꝓpoſitionibus:p̄ma ꝙ elementa limitāt ſibi figuras quarū tranſmutatiōe mutant̃ in ſubſtātia. verbi cā. ignis limitat ſibi pyramidē:⁊ terra cubū: ⁊ alia alias quaȝ tranſmutatiōe ipſa in ſuba mutant̃. Secunda ꝓpoſitio/figura eſt indiuiſibilis:nō enim quelibet pars pyramidis eſt pyramis:neq₃ quelibet pars cubi eſt cubus:ex hac ſequit̃ 3ª ꝙ corpora que has ſibi limitāt figuras:etiā indiuiſibilia erūt:quoniā ſunt ꝓpter has figuras:⁊ ideo ſi he īdiuiſibiles erūt:⁊ corpora his figuris cōſtituta etiā indiuiſibilia erūt. his ſtantibus arguit Ari^{les} ſi elēta mutuo ex ſeinuicē gn̄arent̃ transfiguratione earū figurarū:quas ſibi p ſe limitāt:elemēta ipſa erūt indiuiſibilia:qꝛ p ꝓpoſitiones ſi figure ſunt īdiuiſibiles:⁊ corpora erunt īdiuiſibilia:que illas ſibi limitāt. inq̄t. Siqdem igitur elemēta ex ſeſe mutuo generant̃ transfiguratiōe:accidit ipſa corpora dicere indiuiſibilia eſſe. probat ꝯñam: ⁊ inquit. Nō eniȝ ſi ſint diuiſibilia:erunt diuiſibilia in ꝑtes eiuſdē rōnis:⁊ ita opȝ dicere illa eſſe indiuiſibilia in ꝑtes eiuſdē rōnis:nō eniȝ ps ignis erit ignis:neq₃ ps ipſi⁹ terre erit terra ipſa:velati neq₃ ps pyramidis erit pyramis quam ſibi limitat ignis:neq₃ ps cubi eſt cubū:quā figurā ſibi limitat terra. quare elementū oē īdiuiſibile erit qd̄ eſt abſurdū intenti. ¶ Unde pōt ſyllogiſmus a p̄mo ad vltimū ſic ordinari:ſi generatio elemētorū mutua eſt transfiguratione:elementa limitabunt ſibi figuras quaſdam quarum tranſmutatione ipſa generantur ⁊ corrumpuntur. ſi elementa limitabunt ſibi figuras:elementa li-

H

M

Syllo.

mitabunt ſibi formas indiuiſibiles in ꝑtes eiuſdē rōnis: ſi elemēta limitabūt ſibi formas īdiuiſibiles in ꝑtes eiuſdem rōnis:elementa erunt indiuiſibilia in ꝑtes eiuſdem rationis:⁊ ita ſeq̄tur īpoſſibile:quare elementa transfiguratione nō mutuo generabunt̃:nō deſunt q̄ dicunt ꝑħm obiecīſſe nō directe cōtra poſitionē ſed cōtra fundamentū poſitionis:qd̄ eſt ꝙ elemēta determināt ſibi ꝓprias figuras tāq̄ eēntiales formas:obiecit eniȝ cōtra hoc:qꝛ qdlibet elemētuȝ eēt īdiuiſibile in ꝑtes eiuſdē rōnis:⁊ nullū eorū eēt ſimilare:velati ⁊ ipſa figura:quā ſibi limitāt: eſt indiuiſibilis. ¶ In cōmēto p̄ſenti Auer. docet omnes opiones antiquorū de gn̄atiōe elemētorū:reduci ad tres: videlicet latitationē/vt Anaxagoras poſuit. trāſfigurationem:vt Democritici. ⁊ diſſolutionem eorum ad ſuperficies:vt Platonici. Ulterius dicit in calce commenti: ꝙ non eſt ita de cubica figura veluti eſt de pyramidali: qꝛ terra poteſt diuidi in cubica ⁊ in ꝑtes:quaȝ q̄libet eſt cubica. nō ſic de pyramide:qd̄ quō ſit:relinquatur. N

Que Auer. cōmen. 60.

¶ Sinaūt diſſolōne ſuꝑficieȝ:primū q̄dē abſurduȝ eſt nō omnia ex ſeſe mutuo generare; qd̄ quideȝ ipſos dicere neceſſe eſt: ⁊ non dicunt. Neq₃ eniȝ conſentaneū eſt rationi vnū duntaxat tranſmutationis expers factū eſſe. Neq₃ per ſenſum videtur:ſed omnia in ſeſe mutuo tranſmutari ſimiliter.

Uerbū n[illegible] q[illegible] b⁹ v[illegible] ſtris habetur. O

¶ Obijcit autē cōtra Platonē:q generationē elementoꝝ voluit fieri per reſolutionē ad ſuꝑficies. ⁊ primo qꝛ accidit eos dicere nō omnia elemēta ex ſeſe mutuo fieri. inq̄t. Sinautē diſſolutione ſuperficierū ſupple dicit̃ elemēta generari:primū q̄dem abſurdū ſupple qd̄ accidit:eſt nō oīa ex ſeſe mutuo generari:qd̄ q̄dem ipſos dicere neceſſe eſt:⁊ nō dicunt. coguntur aūt ſic dicere ſtantib⁹ ſuis fundamētis:⁊ tñ verbo nō dicunt. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: verbū[nō]in antiquis tranſlationib⁹ nō legit̃:⁊ in q̄buſdā grecis codicib⁹ minime:tñ in noſtris reperit̃:⁊ (vt mihi videt̃) optime ponit̃:deinde explicat abſurdū Platonis quale eſt:⁊ ait ipm̄ eſſe ſenſibus ⁊ rationibus diſſonū. inquit. Neq₃ eniȝ rōni conſentaneū eſt vnū ſupple elēntorum duntaxat eſſe factū expꝰs tranſmutationis:neq₃ ꝑ ſenſum videt̃ ſ₃ id qd̄ ſenſu videt̃ eſt/oīa in ſeſe ſimiliter mutuo tranſmutari:inq̄t̃ rationi ⁊ ſenſui diſſonū eſt vnuȝ ſolum elementorū videlicet terrā eſſe intranſmutabile:cetera ꝟo tranſmutabilia eſſe. ¶ Auerro. autē p̄mo breuibus narrat poſitionē Platonis:quā in Timeo poſuit:⁊ 2º deducit ꝯñam ſeu abſurdū. Plato igit̃ poſuit figurā:que ignis eſt ignis pyramidē habentē tres baſes. figurā aeris hūteȝ octo baſes. figurā aque habentē baſes. 20. terrā ꝟo habentē cubicā figurā. hec breuiter de Platonis opinione. Abſurdū ꝟo deducit:qd̄ erat qꝛ data poſitiōe Platonis:nō oīa elemēta mutuo ex ſeſe trāſmutarent̃:imo (vt dicit Auer.) nō omne elemētuȝ fieri diceret̃ ex omni elemēto. deducit Auer. qꝛ īpoſſibile eſt vt elemētū qd̄ eſt ex pluribus triangulis fiat ex elemēto:qd̄ eſt ex paucioꝛib⁹ triangulis. verbi gr̄a. īpoſſibile eſt vt elemētū qd̄ eſt ex viginti baſibus fiat ex elemēto:qd̄ eſt ex tribus baſibus:⁊ ita ſequitur vt elementū:qd̄ eſt pauciorū triangulorū nō tranſmutetur in aliud pluriū triangulorū:neq₃ aliud in ipſum. hec Auer. ¶ Mihi autē nō placet hec deductio: quia Ariſtoteles ait Platonē oporteret dicere vnuȝ ſoluȝ elementū eſſe tranſmutationis expers:⁊ illud eſt terra vt poſtea dicet. ꝓpterea debes ſcire p̄ᵒ ꝙ Plato in Timeo voluit. p̄ncipium eorū que generant̃:vt ſubiectū quideȝ eſſe materiā:vt rōnem ꝟo eſſe formā ſeu ideam vel ſpeciem boni

Expoſitio.

P

Que Auer. cōmen. 61.

Q

[illegible] Au. deductio [illegible]

A horuꝫ autē ꝓpagines prime ſunt quatuoꝛ elemēta: ꝛ quā-
tum ad hoc non valde differt ab Ariſtotele. Nam Pla-
to oium elementoꝝ vnā primā poſuit materiā vt ꝛ Ari-
ſtoteles ipſe: ꝛ ſic per reſolutionē ad iſtam oia ex ſeſe mu-
tuo fieri ſentit. Dīt Ꝟo ab Ari. quo ad materias ꝓpīquas
elementorum: quas appellat ſuperficies: naꝫ aliaꝫ poſuit
ignis: aliaꝫ aeris: aliam aque: aliam terre: verum figure
ſupficiales ex qbus ignis, aer, ꝛ aqua cōſtāt oēs ſunt eiuſdē
rationis: quatenus voluit oēs eſſe ſchalonicas. ſeu hyſo-
pleuricas. pyramis enim ex qua conſtat ignis ex quatuoꝛ
hyſopleuris cōponitur. octocedron qđ eſt materia ꝓpin-
qua ſeu elementū ſeu figura ꝓpria aeris, conſtat ex octo
hyſopleuris. Icocedron: qđ eſt ꝓpria aque materia, vel fi-
gura, vel ꝓprium aque elementū: ex viginti conſtat hyſo-
pleuris. at ſolam terraꝫ ait conſtare ex figura alteri⁹ ſpēi
B videlicet hyſochele: naꝫ hec figura habens angulos octo:
cubū conſtituit: qđ eſt elementū ſeu ꝓpria materia terre:
quia igit̄ ignis, aer, ꝛ aqua cōſtāt ex materijs ꝓprijs: q̄ que
ſunt eiuſdē rōnis: ſola autem terra conſtat ex figura hyſo-
chele: que eſt alterius rōnis: ideo tria p̄ma cogit̄ dicere in-
uiceꝫ tranſmutari: ſolā autē terraꝫ intranſmutabilē: quia
conſtās ex materia alterius ratiōis nō pōt tranſmutari i
inconſtās ex mā alterius rōnis: vnde ſyllogiſmus eſt, oē
qđ cōponitur ex materia alterius rōnis: nō pōt tranſmu-
tari in cōpoſitū ex mā eiuſdeꝫ rōnis. ſed terra ꝯſtat ex cu-
bica materia: que cōſtat ex hyſochele figura: ꝛ cetera tria
conſtant ex ſchalenonib⁹ ſeu hyſopleuris: que ſunt figu-
re eiuſdē rōnis. igit̄ ſola terra eſt intranſmutabilis in alia
elemēta. Hec Plato iuxta fundamēta ſua cogit̄ dicere: lꝫ
Que Plato de figuris. verbo nō dicat. ¶ Ex his apparet Platonē has figuras
nō poſuiſſe ex pte forme: ſed ex parte materie: qꝛ has vo-
C luit eſſe ſcđas materias elemētoꝝ: ex qbus ꝓpinque cō-
ſtant elīta: nam materia p̄ma oībus elemētis cōis eſt re-
mota oium elementoꝝ. Quomodo Ꝟo poſitio Platōis
defendi poſſit: primo pro pte dictuꝫ eſt: ꝛ fortaſſe dicetur:
Inſuper autem ¶ Accidit inſuper eos de his, que apponūt di-
centes nō ꝯſentanea his dicere que apponūt.
huius autē cauſa eſt, nō bene prima principia
ſumere: ſed oia ad opiones definitas quaſdā
reducere velle. ſenſibiliū enim principia for-
taſſe ſenſibilia: perpetuoꝝ ꝑpetua: corrupti-
biliū corruptibilia: ꝛ oino ſub eodeꝫ gn̄e ſub
quo ſubiecta ſunt eſſe oportet.
Expoſitio. ¶ 2⁹ obijcit ꝑ aliud abſurdū: qꝛ ſꝫ hanc Platonis poſitio-
nē accidit de his q̄ apponūt nō dicere ꝯſentanea his que
apponūt: qđ Ariſ. reputat erroneū: ꝑ hanc cām. vꝫ qꝛ p̄n-
D cipia debet corriſdere p̄ncipiatis: ꝛ ꝓpōnes ꝯclusiōibus: quia
opꝫ corruptibiliū p̄ncipia eē corruptibilia ꝛ perpetuoꝝ
perpetua. ꝛ ꝙ hoc accidat platonicis pꝫ. qꝛ effectus ſunt
res naturales: ſuperficies quas volunt eſſe principia ſunt
res geometrice. inquit. Accidit inſuper eos de his que ap-
ponunt: dicētes nō conſentanea his dicere que apponūt
ꝙ putat erroneū. ꝛ ꝙ hoc accidat. ꝓbat. d. huius autē cau-
ſa eſt nō bene p̄ma p̄ncipia ſumere: ſed oia ſupple ad p̄n-
cipia velle reducere: que ſunt ſm̄ quaſdā opiniones defi-
nitas vt Pithagoricas, vel Democriticas, vel alias. quia
igit̄ volunt effect⁹ reducere ad p̄ncipia ſm̄ opiones alio-
rū: ideo loquuntur de appentib⁹ per nō appentia: oſndit
auteꝫ hoc eſſe abſurdū. d. ſenſibiliū eniꝫ p̄ncipia fortaſſe
ſenſibilia: ꝑpetuoꝝ ꝑpetua: corruptibiliuꝫ corruptibilia:
ꝛ omnino ſub eodē genere ſub quo ſubiecta hoc eſt p̄nci-
piata: que cauſis ſubijciunt̄ opꝫ eſſe. Sic igit̄ 2ᵐ abſurdū
eſt ꝙ de p̄ncipiatis ſubiectis loquunt̄ ꝑ cauſas extraneas
alterius generis: qꝛ p̄ncipiata ſubiecta ſunt naturalia ꝛ ge- E
neris phyſici. cauſe autē ſunt mathematice. hoc auteꝫ re-
probatum eſt in libris poſteriorū: ideo nunc ſupponat̄.
¶ Hi preterea propter horum amorem idem Preterea autem
facere vident̄ his qui pōnes in diſputationi- Diſputatiōib⁹ Sermonib⁹
bus ſeruant. omne eniꝫ ſuſtinēt qđ accidit: vt Rationibus
vera habētes principia: ac ſi quedam non ex- Expedičs eē ꝛ oportere.
pediens eſſet ex euenientibus iudicare p̄ſer-
tim que ex fine. eſt autē finis factiue quidem
ſcientie opus: naturalis autem: id qđ ſemper
proprie per ſenſus apparet.
¶ 3⁹ obijcit per aliud abſurdū: qꝛ iſti logice, ſiue diſputati- Expoſitio.
ue ꝓcedunt ꝙ ſciētijs demonſtratiuis eſt diſſonū. ꝛ ꝙ ꝓ-
cedant diſputatiue declarat: ꝛ inquit. Hi p̄terea ꝓpter ho-
rū amoreꝫ: hoc eſt ꝓpter affectū. quē in mathematicis ha- F
bent: ideꝫ facere vident̄ ipſi qui poſitiones in diſputatio-
nibus ſeruāt. ꝛ declarat quō faciāt dialectici: qñ diſputan-
do poſitiones ſeruāt: ꝛ inquit. Omne eniꝫ ſuſtinet: qđ acci-
dit ꝛ ſeqtur ad poſitiones illas: vt faciūt illi qui vera hñt
principia. diſputātes eniꝫ cū tenēt aliquas pōnes: ꝯcedūt
qcquid ſequit̄ illas: ꝛ negāt omne repugnās poſitis: ꝯce-
dunt dico, omne ſequēs ex poſitis etiā ſi falſum fuerit ꝛ i-
poſſibile: faciunt aūt hoc ac ſi quedā ſupple poſita nō eēt
expediens iudicare ex eueniētibus ac ſequētibus illa po-
ſita: ꝛ p̄ſertim ex fine: que eſt cōcluſio. iuxta quā ꝓpoſitio-
nes ſumpte moderantur qđ eſt erroneū: qꝛ in demr̄atiuis
ſciētijs ꝓpoſitiones moderant̄ ꝓpter ea que ſequunt̄. Lo-
gice eniꝫ ex falſis ſeqtur qñqꝫ veruꝫ. demonſtratiue autē
ſi cōcluſio eſt falſa: ꝓpoſitiones ſunt falſe: aut vtraqꝫ: aut
altera: vt in poſteriorib⁹ eſt dictū, quare qꝛ Plato diſpu-
tatiue in ſciētijs demonſtratiuis quales ſunt phyſice, ꝓ- G
ceſſit: ideo errauit. ¶ Quo Ꝟo ad Ꝟba attinet: dixit. Ac ſi
quedā ſꝫ nō oia: qꝛ ſolum demr̄atiua principia ꝑ ea que
ſequunt̄ iudicant̄: nō autē dialectice poſitiones: ꝛ quia di-
xit p̄ſertim ꝑꝑ finē eē iudicandas poſitiones declarat du-
plicē finē eſſe: ꝛ inquit. Eſt autē finis, factiue qdem ſcien-
tie opus: naturalis aūt ſcientie veritas ſenſib⁹ ꝯformis: ꝛ
hoc ait: naturalis autē id qđ ſemper ꝓprie ꝑ ſenſus appa-
ret. igit̄ veritas ſenſata vel ſenſib⁹ ꝯformis eſt finis phy-
ſicarū ſcientiarū. Ex his vult habere errorē Platonis: qꝛ
Plato de ſenſilibus rebus ꝑ non ſenſilia p̄ncipia ꝓceſſit:
qꝛ ex nō ſenſilibus p̄ncipijs nō pōt ſequi ꝯcluſio ſenſilis:
ꝛ ſic nō phyſice ſed magis dialectice ꝓceſſit. ¶ Quo Ꝟo
ad verba attinet: ꝑ naturalē ſcientiā hic itellexit oēꝫ ſciaꝫ
humanitus acqſitam. hec eniꝫ eſt de ſenſilibus: ꝛ ꝑ ſenſi-
lia p̄ncipia. Scientia Ꝟo ſupernaturalr̄ inuenta: pōt eſſe H
de inſenſilibus per inſenſilia p̄ncipia: vt catholici ſcribūt.
vel fortaſſe per naturalē ſcientiā: ſolaꝫ phyſicaꝫ voluit: q̄
ꝓculdubio eſt de ſenſilibus rebus per ſenſilia principia.
¶ Dubitaret forte quiſpiaꝫ: qꝛ rerū naturaliū p̄ma prin- Dubitatio.
cipia ſunt prima forma ꝛ p̄ma materia: ꝛ vtraqꝫ ſunt eter-
ne. igitur nō opꝫ corruptibiliū p̄ncipia eſſe corruptibilia.
¶ Reſpondet Auer. Ariſ. dictuꝫ eſſe intelligendū de ꝓ-
pinquis principijs: nō autē de remotis. modo prima ma-
teria: ꝛ p̄ma forma ſunt remota p̄ncipia miſtoꝝ natura-
liū: ꝓpiqua autē ſunt quatuoꝛ ipſa elīta: ꝛ ꝓpterea Auer.
colligit Ariſto. duo voluiſſe: primū ꝙ cuꝫ res geometrice
ſint eterne: illarū p̄n⁹ erunt eterna. Scđm, ꝙ cū res phy-
ſice ſint corruptibiles: illarū p̄ncipia erunt etiā corrupti-
bilia nō quidem remota: ſed ꝓpinqua. ¶ Sed occurreꝫ
quomodo ꝓpinqua p̄ncipia ſunt corruptibilia an de per
ſe: an ꝑ accidēs. Rñdet Auer. ꝙ ꝓpinqua ipſa p̄ncipia re-
rū naturaliū ſunt corruptibilia: qꝛ ſunt ꝯtra cōpoſiti cor-

I ruptibilis:vt materia ꝓxima rei:⁊ eius forma. ſunt.n.cor-
ruptibiles:qꝛ ſūt ptes cōpoſiti corruptibilis vt ignis vel
miſti cuiuſdā.vnde Auer.ait hec Ariſto.dixiſſe ad demō-
ſtrandū primā materiā eſſe ingñabilē ⁊ icorruptibilē.for
mā ꝟo rei eē corruptibilē/ꝗten⁹ eſt ps cōpoſiti corrupti-
Confutatio bilis.℄ Sed pace Auer.dixerī:hec determinatio.nō vi-
dictoꝝ Aui. detur conſona:nā ſi miſtū cōpoſitū eſt res corruptibilis:
opꝫ ſm Auer.elītuꝫ ex quo miſtū eſt tāqꝫ ex ꝑncipio ꝓ-
pinquo:eē corruptibile.vltra elītuꝫ eſt corruptibile.igiꝭ
ei⁹ ꝑncipia ꝓxima ſūt corruptibilia.ſunt igiꝭ ꝑn⁹ ꝓxima
ꝑma materia ⁊ eius forma elementaria.igitur prima ma
teria ⁊ prima forma elementaria erunt corruptibiles:qδ
Auer.negat de ꝑma mā:⁊ cōcedit de ꝑma forma:que eſt
elītaria.pterea ꝑma mā ⁊ ꝑma forma ſunt corruptibiles
ꝑ accñs quaten⁹ ſunt ptes cōpoſiti corruptibilis:⁊ Ariſt.
ꝑ ꝓxima ꝑncipia corrūpi intelligit vt dicit Auer.illa cor-
rūpi:qꝛ ſunt in cōpoſito corruptibili.igiꝭ dictum Ariſto.
K eſt vlr verū de ꝓpinquis:⁊ de remotis ꝑncipijs:quoniaꝫ
vtraqꝫ ſunt corruptibilia:qꝛ ſūt ptes rei corruptibilis ſal-
tē ꝑ accñs:inſuꝑ ēt eodē mō in geometria eēt:nā remota
⁊ ꝓxima reꝝ geometricaꝝ ꝑn⁹ ſunt ꝑ accñs corruptibi-
lia:qꝛ oēs res mathematice ſunt ſm eſſe in reb⁹ phyſicis.
quare ad corruptionē rerū phyſicarū ſaltē ꝑ accñs eſſent
Solo.ꝓpa corruptibiles.℄ Videꝭ igiꝭ mihi eē dōm dictū Ariſ.eē
vlr verū:naꝫ de ꝓximis:ꝗꝫ de remotis ꝑncipijs:⁊ cum di
vel intelligit ꝑ ſe vel ꝑ accñs.dico ꝙ intelligit ꝑ accñs:naꝫ
rerū corruptibiliū ꝑ ſe:ꝑn⁹ ſunt corruptibilia ſaltē ꝑ acci-
dēs:⁊ hoc ſufficit.⁊ cū di a pari res mathematice pñt eſſe
ꝑn⁹ rerū phyſicarū:qꝛ ſaltē ꝑ accñs ille mathematice res
ſunt corruptibiles.dico ꝙ lꝫ res mathematice ꝑ accñs ſūt
corruptibiles:nō vt ſunt ſic ꝑ accñs corruptibiles:nō ſunt
mathematice/nec mathematice ꝯſiderationis:⁊ ſic nō pñt
L eē rerū phyſicaꝝ ꝑncipia:qꝛ ſunt alterius gñis:niſi qua-
tenus deſcēdunt ad phyſicū genus:nā quātitates de qbus
eſt geometria:ꝗten⁹ ſunt corruptibiles diſponūt ad phy-
ſicā gñationē:⁊ ꝯſiderantur a phyſico:⁊ nō a mathemati-
co.℄ Ulteri⁹ in calce cōmēti Auer.notat diuā iter mo-
dū ꝓcedendi mathematice ſciētie ⁊ phyſice.naꝫ in phy-
ſica ꝓcediꝭ a notiorib⁹ nobis que ſunt cōpoſiti effect⁹ ad
ſuas cauſas ſimplices:in mathematica aūt ꝓceditur a no-
bis notioribus que ſunt ſimplices cauſe ad cōpoſitas res
que ſunt effectus:⁊ ꝓpea Auerroes ait Ariſt.dixiſſe quē-
dam:qꝛ ſolūꝫ in phyſicis locū habet.℄ Ego ꝟo dico ꝙ
hec Auer.pōderatio nō eſt ad ꝓpoſitū:neqꝫ poſſum tex-
tui noſtro illaꝫ accōmodare.Tu ꝟo ſi potes:apta:qꝛ pla-
cebit.hoc vnū ſcio Platonē nō recte inceſſiſſe:qꝛ pceſſit
ex ꝑncipijs ignotiorib⁹ ad ꝯcluſiones notiores:qꝛ ꝑ inſen
M ſibilia indicauit res phyſicas ſenſibiles:hec Auer.⁊ recte.

Preterea Etiam autem. ℄ Preterea etiā accidit ipſis terra elītū ma-
xie eē:ſolāqꝫ incorruptibilē ſiqdē id qδ idiſ-
ſolubile eſt ⁊ icorruptibile ⁊ elītuꝫ eſt.terra
eniꝫ ſola in aliud corpus indiſſolubilis eſt.

Expoſitio. ℄ Secūdo ꝑncipaliter Platoni obijcit qꝛ ſi generatio ele
mentorū ſit per reſolutionē ad ſuperficiē:tunc accidit ſo-
lam terraꝫ eſſe elementū:⁊ ſolā terrā eſſe incorruptibilē:
ꝓbatur ꝯſequentia:⁊ ſyllogiſmus cōponitur ſic ex dictis
Platonis:quicquid eſt indiſſolubile in aliud corpus.ſ.in-
corruptibile ⁊ elemētū ſolūꝫ hec eſt perſpicua:qꝛ he due
ſunt maxime cōditiones veri elementi ſm Platoneꝫ in-
corruptibilitas ⁊ indiſſolubilitas in aliud corpus.⁊ hanc
ponit Ariſto.d.ſiquideꝫ id qδ indiſſolubile eſt.ſuppłe in
aliud corpus eſt ⁊ incorruptibile ⁊ elementū ſolūꝫ.Sed
terra eſt ſola indiſſolubilis in aliud corpus vt ſequitur ex

dictis Platonis.igitur ſola terra eſt elementū ⁊ incorru- N
ptibilis.inquit.Terra enim ſola in aliud corpus indiſſo-
lubilis eſt.deficit concluſio videlicet ꝙ ſola ſit elementū
⁊ incorruptibilis:quod eſt contra Platonem:minorē nō
probat Ariſ.ſed ſuperi⁹ fuit ꝓbata quia figura cubica que
exacedron dicitur terre ipſi ꝓpria ex ſeſe quadratis con-
ſtat velut taxillus.quodlibet auteꝫ quadratū ex quatuor
iſochelibus componitur.eſt autem iſocheles triangulus
rectilineus duo habens latera equalia ⁊ tertium inequa-
le:⁊ vnum angulꝫ rectum duntaxat:figure autem cete-
rorum elementorum omnes ex ſchalenonib⁹ conſtāt(eſt
auteꝫ ſchalenon triangulus rectilineus tria habens late-
ra inequalia: angulum etiam rectum vnum)nam icoce-
dron quam aque tribuebant:ex.20.ſchalenonibus cōpo-
nitur.octocedron quam aeri dabant ex octo ſchalenoni-
bus. tetracedron ſeu pyramis quam igni aſſignarunt ex
ꝗtuor ſchalenonib⁹.igitur cetere figure omnes ex ſchale- O
nonibus conſtant:quare aqua/aer/⁊ ignis/ex ſolis ſchale-
nonibus fiunt.ſola autem terra ex iſochelibus ſed quia
iſocheles non eſt reſolubilis in ſchalenonē:nec ſchalenon
in iſocheles:cum ſint ſpecie diuerſi oportet enim omne
quod reſoluitur:reſolui in ea:que eiuſdem rationis ſunt:
iure aqua/aer/⁊ ignis/ſunt iter ſeinuicem tranſmutabiles.
⁊ ſola terra intranſmutabilis.⁊ ſic patet minor.quare ſeq-
tur concluſio ꝙ ſola terra vendicet ſibi nomen elementi
quia vt dicit Auer.conditio precipua elementi eſt.vt non Que Auer.
reſoluatur in aliud corpus prius.modo hoc eſt contrariū com.62.
ſue opinioni:quia Plato opinatur hec quatuor eſſe ele-
menta ceterorū miſtorum:nullumqꝫ eorum habere no-
men ac rationē elemēti dignius alio.hec Auer.⁊ optime.

℄ Inſuper etiam in his que diſſoluunꝭ:trian- Inſuper Etiam Ac ꝟo.
guloruꝫ ꝑtermiſſio nō eſt rōni conſona.Acci- P
dit autem ⁊ hoc in tranſmutatione que inui-
cem mutua eſt:propterea qδ ex inequalibus
triangulis multitudine conſtāt.

℄ Quidā volunt Ariſtoteleꝫ nunc ꝓbare ꝙ neqꝫ illa tria Expoſitio.
elīta.videlicet ignis/aer/⁊ aqua/poſſunt mutuo inicē trā-
ſmutari:qꝛ cū declarauit terrā nō poſſe in aliqδ eorū trā-
ſmutari:nūc declarat:ꝙ neqꝫ illa tria pñt mutuo trāſmu-
tari inuicē.℄ Auerroes aūt ꝯtinuat ſermonē ꝑſentē cum Que Auer.
ꝑcedenti:⁊ ait Ariſtotelē ponere aliud abſurdū:qδ in or- com.62.
dine eſt tertiū:⁊ ſm ipſuꝫ ſic cōponiꝭ data poſitiōe Pla-
tonis:tunc in tranſmutatiōe elementorū mutua ſupeſſent
aliq triāguli nō neceſſarij.ꝯña declaratur:qꝛ elementaꝫ
limitās ſibi viginti triangulos:vel figurā conſtantem ex
viginti triangulis:⁊cū tranſmutarēꝭ in elementū habens
tres.17.ſuperflui remanebūt:qui neqꝫ cēnt aliqδ elītum Que Auer
neqꝫ miſtū ex aliquo elemēto.⁊ ſi ex elīto habēte viginti com.63.
triangulos fieret elītum habēs octo.12.trianguli ſuꝑflui Q
eſſ.nt.⁊ ſi ex elemēto habēte viginti triangulos fieret ele
mentū cubicū habens.12.remanebāt octoimo elemētuꝫ
habēs viginti triangulos nō poſſet ex eorū aliquo fieri.⁊
vlr nullūꝫ eorū poſſet ex alio fieri:quoniā oīa conſtāt ex
triangulis numero inequalibus:⁊ hoc ingt.Inſuper etiā
in his elemētis:que diſſoluunꝭ:⁊ mutuo inuicē mutanꝭ:
trianguloꝝ ꝑtermiſſio nō eſt rationi conſona.⁊ ꝙ ſequaꝭ
ꝑtermiſſio triangulorū:inquit.Accidit autē ⁊ hoc in tran-
ſmutatione elītorūꝫ que inuicē mutua eſt:ꝓpea ꝙ elīta
conſtāt ex triāgulis multitudie inequālibus:⁊ ita ſemꝑ aut
trianguli ſuꝑflui eſſent:aut deficiētes.hec Auer.⁊ optime.

℄ Preterea hi.qui hec dicunt gñationē faciāt
ex nō corpore neceſſe eſt:nā cū ex ſuꝑficiebus
fuerit genitum:nō ex corpore erit genitū.

℄ Quarto

Expoſitio. A ¶ Quarto arguit ꝙ data poſitione Platonis de gñatio corporis eẽt ex nõ corpe: qḋ relinqt tanq̃ ĩpoſſe. inquit. Preterea huic hec dicũt. vz ꝙ elnta fiant ex ſupficieb⁹: ⁊ reſoluant̃ in ſupficies: gnõnẽ faciãt ex nõ corpore neceſſe eſt. deducit ↄ͂ñtũ dicens: nã cũ ex ſupficieb⁹ elntũ ipſz fuerit genitũ: nõ ex corpore erit genitũ: qm ſupple ſupficies non eſt corpus. ¶ Auer. aũt p̃mo reſumit ea: q̃ dicta ſunt de gnõne corporis ex corpore: ⁊ ait ꝙ corp⁹ non fit ex corpore in actu: niſi accidẽtalr: qm eſſentialr corp⁹ fit ex corpore in potẽtia. mõ illud qḋ eſt eſſentialr ⁊ per ſe: ipoſſe eſt vt nõ ſit: imo eſt eternũ ⁊ neceſſariũ: quare per ſe ⁊ neceſſario corpus fit ex corpe in potẽtia: deinde oſtẽdit abſurdũ Platonis: nã cũ Plato diſſoluat corruptũ p̃mo in ſupficies: poſtea ex illis ſupficieb⁹ cõponet corp⁹: ↄ̃tinget corpus per ſe p̃mo fieri ex ſupficieb⁹: ⁊ nõ ex corpore illo: qḋ diſſoluebat̃ in ſupficies. Quo cõceſſo ſequũ- B tur oĩa ĩpoſſibilia q̃ cõtingunt dicentib⁹ gnõnẽ corporis fieri ex nõ corpore: vt ꝙ vacuũ ſit: ⁊ ꝙ corp⁹ fiat ex aliq̃: qḋ nec eſt actu corpus: nec po⁹ corpus: q̃ oĩa ſunt declarata ſupi⁹ eẽ ĩpoſſia. ¶ Sed dices ꝙ ſupficies ſunt corpora in po⁹: q: cũ ſubiecto ligant̃: ⁊ a ſubiecto diſſoluũt̃. igit̃ ſaltẽ cõpoſitũ ex ſubiecto ⁊ ſupficie erit corp⁹ in potentia. ¶ Obijcit huic Auer. p̃mo, q: hoc cõceſſo neceſſe erit ſubiectũ eſſe p̃us ſupficieb⁹: ⁊ ſic nõ p̃mo corpus fieret ex ſupficieb⁹: ſed ex ſubiecto: qḋ eſt illis p̃us. Scḋo ſequeretur ꝙ ſupficies eſſent ſubiecte elntoꝝ. videlz quaſi forme. pbat̃: q: illis corruptis vel generatis elnta fiunt ⁊ corrumpunt̃. igit̃ eſſent quaſi forme: q̃re nõ põt ex materia ⁊ ſupficie fieri corpus in po⁹. hec Auer. ⁊ optime.

¶ Ad hec nõ omne corpus diuiſibile eſſe dicere: ſed certiſſimis ſcientijs aduerſari neceſſe eſt: nã ⁊ mathematice ipſuz itelligibile diC uiſibile accipiunt. At hi neqz oẽ ſenſibile cõcedũt: ꝓpterea ꝙ ſuppõnẽ ſuã ſaluare volunt ꝙ nãqz figurã cuiqz tribuũt elnto: ⁊ hac ſubſtãtias ipſoruz diſtinguũt hi: idiuiſibilia faciãt Tribuunt. ipſa neceſſe eſt. pyramide eni aut pila aliquo Faciunt. mõ diuiſa nõ erit qḋ relinquit̃ pila aut pyra- Cõſtat ver mis: quare aut pars ignis nõ ignis eſt: ſz erit hũ ſupple aliquid elemẽto prius. ꝓpterea ꝙ oẽ corpus tum. elementũ eſt: aut ex elementis conſtat. Aut non omne corpus diuiſibile eſt.

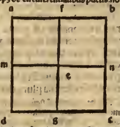
Expoſitio. D ¶ Ultimo obijcit per rõnẽ ſepe ſepius factã. videlz ſi elementa limitant ſibi figuras: quarũ tranſmutatione generent̃ ⁊ corrũpent̃ erit aliqḋ corpus indiuiſibile. Et hoc ꝓponit: ⁊ inquit. Ad hec ſupple ſi elementa limitant per ſe ſibi figuras ꝓprias: non oẽ corpus eſſe diuiſibile eos dicere neceſſe eſt: ſed imo: eos neceſſe eſt aduerſari certiſſimis ſcientijs: quales ſunt mathematice. ⁊ ꝙ ſic dicere aduerſet̃ mathematicis ſciẽtijs: pbat. d. nã ⁊ mathematice ſcientie ipſuz intelligibile corp⁹ abſtractũ a corpore ſenſibili diuiſibile accipiũt. At hi Platonici neqz oẽ corp⁹ ſenſibile ſupple diuiſibile eſſe cõcedũt: ꝓpterea ꝙ ſuppõnẽ ſuã ſaluare volunt: q̃ eſt ꝙ oẽ elntũ limitat ſibi per ſe ꝓpriaz figurã. eſt igit̃ ↄ͂ñtia, ſi omne elementum limitat ſibi figurã: tunc nõ omne corpus erit diuiſibile: ⁊ hoc ait, qui nãqz figuraz cuiqz tribuunt elemento: ⁊ hac ſubſtantias ipſorum diſtinguunt. ⁊ determinant: hi indiuiſibilia faciant ipſa neceſſe eſt: ⁊ ita ſequit̃ non omne corpus diuiſibile eſſe: probat ↄ̃ſequentiam. d. pyramide enim quã ſibi ignis limitat: aut pila quã ſibi celum determinat: diuiſa aliquo mõ nõ erit pars q̃ relinquit̃ pila aut pyramis vt olb⁹ pꝫ: q̃re aut pars ignis nõ ignis eſt: ſz erit aliqd qḋ nõ eſt corpus elemẽto prius, ꝓpterea ꝙ omne corp⁹ B aut elementuz eſt: aut ex elementis conſtat: aut erit non omne corpus diuiſibile: qḋ eſt intentum. ¶ Debes ſcire ꝙ hec deductio fundat̃ in hoc ꝙ nihil eſt ignis vel celũ: qn ſit pyramis vel ſphera: quia igit̃ pars pyramidis nõ eſt pyramis pars ignis non erit ignis: erit igit̃ quid p̃us igne vel miſto ex igne ſed cum hoc ſit impoſſibile: quare ignis nõ erit diuiſibilis: ⁊ ſic habet̃ intentũ. ¶ Auerroes aũt reducit rõnẽ ad duo fundamẽta. p̃mũ eſt, ꝙ elementum hꝫ figurã ꝓpriaz. Scḋm, ꝙ pars elementi habentis figurã nõ dꝫ habere illam figuram: ex his ſequit̃ elntuz non diuidi in elementum: qḋ eſt impoſſibile. ¶ Notat Q̃ue Auer. Auerroes corpus figuratũ duplr̃ reperiri: qḋdã homoge cõmen. 65. neũ figure: quia totũ ⁊ q̃libet eius pars eadem ſpecie figure afficiunt̃: vt cubicũ: totũ enim corpus terre eſt cubicũ: ⁊ q̃lz eius pars: qḋdam ꝗ̃o eterogeneuz vt pyra- F midale: non enim q̃libet pars pyramidis eſt pyramis. pꝫ igitur ꝙ elementũ figuraz habens eterogeneam: non eſt diuiſibile in partes euſdez rationis: hec Auerroes. vltimo Auerroes reducit errorem eorum ad aliquod triuz impoſſibiliũ aut vt cõcedant ignẽ nõ eſſe diuiſibilẽ contra ſenſuz. aut ſi ↄcedũt: opꝫ eos dicere aliqḋ corpus eſſe: ⁊ neqz elementũ: neqz ex elemento. ⁊ tertio opꝫ cõcedere elementum habere elementũ: quod eſt contra diffinitionem elementi: q̃ omnia (vt dicit) patent.

¶ Omnino aũt eniti ſimplicia corpora figu- Taxilli rare irrationabile eſt. primo qdez q: accidet Teſſera nõ repleri totũ nã in planis qdez tres figure Cubus locũ replere vident̃. triangulus, ⁊ quadrangulus, ⁊ ſexangulus. in ſolidis autẽ due ſole pyramis ⁊ cubus. At plures harum accipere neceſſe eſt: quia plura elemẽta faciunt.

¶ Nũc de elementorũ figuris dicere videt̃: ⁊ ꝓponit pri- G Expoſitio. mo qḋ in preſenti capitulo vult ꝓbare: ⁊ ingt. Omnino autem eniti ſimplicia corpora figurare irrationabile eſt. vult igit̃ probare ꝙ elementa non ſunt per ſe figurata: ⁊ p̃mo reprobat poſitionem Platonicorũ: vbi pro textus expoſitione animaduerſione dignuz: ꝙ vt geometre dicunt figura duplex eſt plana quidem: vt q̃ linea, vel lineis claudit̃: ⁊ hec ab angulorum numero multiplex eſt. nam ſi tres habeat angulos trigona dicitur. ſi quattuor tetragona: ſi ſex, hexagona: ⁊ de ceteris id gen⁹. figura alia eſt: q̃ ſolida: ſiue corporea dr̃: vt q̃ ſuperficie vna: vel pluribus circundat̃. hec rurſus multiplex eſt vt libro. 15. geometrie declarat̃: octocedra quidẽ eſt: q̃ octo extremis ſuperficiebus ac baſibus cõtinet̃. icocedra ꝗ̃o: q̃ viginti ſuperficiebus ac baſibus. c. habetur: cubica autẽ q̃ longitudini latitudinem ⁊ profunditatem equaz hꝫ: H cuiuſmodi ſunt teſſere vel taxilli ſphera vnica ſupficie: pyramis pluribus: diximus de his ſuperius. Platonici igitur duodecedri figuram aſcripſerunt celo: igni ꝗ̃o pyramidis formaz: ꝙ ſurſuz ſub pyramidali euolet forma: figuram aeri octocedri. nam ſicut aer ignẽ motus paruitate ſeq̃t̃: ſic octocedri forma pyramidis formã ad motũ habilitate comitat̃. 20. baſiũ figurã aque dictitarunt: naz cum ipſa baſiũ pluralitate plus ceteris circulet̃ in ſpherã fluentis rei motui magis q̃ ſcandẽtis ↄ̃uenire viſa eſt. cubicã aũt figurã terre dederũt: q: nulla eſt figura difficilius mobilis teſſera: ac cubica: ⁊ nullũ elementũ cõſtãtius reperit̃ terra: hec Platonici. pbat ergo Ariſtoteles Platonicos incõuenienter figuras elemẽtis attribuiſſe. vt igni ſphericã, aut pyramidalẽ: aeri octocedram: aque ecocedraꝫ: ⁊ terre cubicã. p̃mo, q: in planis figuris trian-

I gulares/quadrangulares/⁊ ſexangulares ſimul iuncte totum replent ſpatiū. In ſolidis aūt atq; corporeis ſolum due pyramis ⁊ cubus.at plura duobus ſunt elemēta. Igitur aliquibus cōueniunt figure nō replentes totū ſpatiū ⁊ ita ſequit̄ vacuū:aut ſalte plures opȝ eſſe figuras ſolidas totum replentes ſpatiū q̄ duas/⁊ eas elementis attribuere ad excludendū vacuū.inquit. Primo qdē quia accidet ſic/ſupple dicentibus nō repleri totū:⁊ ita vacuū eſſe. Nā in planis qdem tres figure ſimul iuncte locū replere vident̄ triangulus ⁊ quadrangulus ⁊ ſexangulus. in ſolidis autē atq; corporeis/due ſole pyramis.videlȝ ⁊ cubus:at plures harū accipere neceſſe eſt:qȝ plura elementa ipſi faciūt:vel oportet aliqua non ſic figurata ponere.

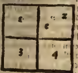
Digreſſio Auerrois. ℂ Auerroes ꝟo in preſenti loco digredit̄ ⁊ icipit digreſſio[Qm̄ cum due linee recte ſecent ſe.] Ubi declarat oia
K hec ⁊ acute:que Ariſto.de figuris dixit. Et p̄mo φ figurarū ſuperficialiū ſiue rectilinearū tres replent locū ſuperficiale. ℂ Scōa ibi[Figurarū quinq; corporaliū]declarat φ corporaliū due ſole replent locū cubica ⁊ pyramidalis. Ad euidentiā igit̄ p̄mie partis iuniores optime reſumunt:que Auerroes ait ɔfuſe/ideo ſequar eos:ſumunt igit̄ de mēte Auerrois φ replere totū locū ſuperficialē nō eſt niſi occupare aliqđ totū ſpatiū ſuperficiale circūſtans aliqđ pūctū in ſupficie intell.dixit Auer.circūſtās aliqđ punctū:qȝ nō opȝ de circūferentialibus pūctis:nō enim opȝ de.A.vel de.B.vel de.C.vel de.D.ſed ſatis eſt de.E.pūcto medio: tale enim medium punctū circūſcribi tur a ſpatio toto ſuperficiali:⁊ nullū aliud de circūferē
L tialibus. ℂ Scōo



2ª ſuppō. reſumit̄ de mente Auerrois φ quodlibet punctum intellectum in ſuperficie circumſtet aliquod ſpatiū:φ equiualet quatuor figuris rectis ſiue quatuor quadratis: hoc non alio probat Auerroes niſi quia due linee recte videlicet.F.G.⁊.M.N.orthogonaliter ſe in puncto.E.interſecando punctū.E.circūſtant nihil vacui relinquēdo.

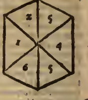
3ª ſuppō. Excerptū. ℂ Ex qua ſuppoſitione ſequit̄ φ quarūcūq; figurarum anguli ſunt quatuor recti:vel quatuor rectis equiualentes illarū punctū mediū circūſcribit̄ ſine vacui interpoſitione:⁊ ita omnes tales figure poterunt cōmiſceri inter ſe nihil vacui relinquēdo. Reſumitur tertio p̄ncipal̄r φ quilȝ angulus trianguli eqlateri valet duas tertias vni᷒ anguli recti:angulus ꝟo obtuſus figure exagone valet vnū rectū ⁊ tertiā vnius recti. Angulus aūt pētagoni valet vnū rectū:⁊ quintā vnius recti.hec omnia ſupponenda ſunt ex geometricis declarationibus:ideo in his non

M eſt nimis immorandū. ℂ Ex his facile deducit̄ dilucidatio:nā ex his ſequit̄ p̄mo φ quatuor quadrata ſm̄ q̄tuor angulos copulata ad punctū mediū in ſupficie intellectū replent totū ſpatiū ſupficiale nihil vacui intrinſecus relinquendo extrinſecus ꝟo cū figurā nō faciāt ſphericā/ſec᷒ eſt.

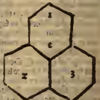


Fortaſſe: enim vacui nō nihil derelinquunt.hoc ſequit̄ ex ſuppoſitionib᷒ quas mō accepimus.dixi ꝟo q̄tuor quadrata:qȝ plura vel pauciora ſi intelligant̄:vacui fortaſſe quicq̄ relinquerent:quia in puncto medio nō ſe tangerent.

N ℂ Scōo ſeqt̄ φ ſex trianguli equilateri ſm̄ ſex eorū angulos copulati ad pūctū mediū in ſupficie intrinſecus itellectū totū ſupficiale ſpatium replent nihil vacui extrinſec᷒ relinquēdo hoc p;:qȝ hi ſex triāguli equilateri valent quatuor rectos vt dictū eſt. Diximus ſex triangulorū:qȝ ſi plures vel pauciores aſſumerent̄:fortaſſe vacui non nihil intrinſecus relinquerent: cum in puncto medio nō ſe tangerent vt figuranti ɔſtat.

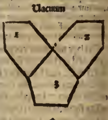


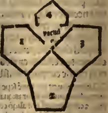
Exagone figure. ℂ tertio ſequit̄ φ tres figure exagone ſm̄ tres eaꝝ angulos obtuſos in puncto medio in ſupficie intellecto ſe ɔtangētes totū replent ſpatiū nihil vacui intrinſec᷒ relinquendo:qȝ
O quia illi tres anguli obtuſi valēt q̄tuor rectos plures vel pauciores ſi ſumant̄: in pūcto vno medio nō ſe tāgerēt:vt figurāti p;.4°



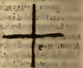
ſeqt̄ φ figure pētagone in quouis nūo ſūpte nō pñt ita ad mediū punctū copulari in ſupficie itellā qn vacui nō nihil relinquāt.⁊ rō eſt:qȝ aut valēt minus 4ᵒʳ rectis vt ſi ſumerent̄ tres:aut plus ſi ſumerent̄ 4ᵒʳ nā vbi tres ſumerent̄ tres eoꝝ anguli ſm̄ quos in

P puncto medio.e.copulātur:nō valēt niſi tres rectos:⁊ tres q̄ntas vnius recti:⁊ ita vacui qcq̄ in medio relinquēt.ſi aūt 4ᵒʳ ſumerent̄ 4ᵒʳ eorū anguli ſm̄ quos in puncto.e.medio copularentur valēt plus 4ᵒʳ rectis: reſultabūt.n. 4ᵒʳ recti ⁊ 4ᵒʳ q̄nte vni᷒ recti:⁊ ita ſi ſumerentur in quouis alio nūo. Idem intelligi poterit de eptagonis ceteriſq; figuris pluriū angulorū:q̄re cōſtat trigona/tetragona/⁊ exagona/aliquoties ſūpta ⁊ ſm̄ angulos vnita circa pūctū in ſuperficie intellm̄ totū ſpatiū ſupficiale intrinſec᷒ replere nihil vacui relinquēdo: nā 4ᵒʳ tetragona ad.e.punctū copulata nihil vacui relinquunt.minora vel plura ad.e.ɔiūgi nō p̄t.ſex trigona ad.e.pūctū copulata itē nihil vacui relinquūt.plura ꝟo vl̄ pauciora ad vnū punctū ɔiūgi pñt.tria exagona ad.e.pūctū ēt vnita nihil vacui relinquūt:plura ꝟo vel pauciora ad idē pūctū minime copulari poterūt.īngt Auer.p̄ φ due linee recte ſi in vno pūcto ſic ſe ſecauerint:q̄tuor rectos ɔſtituēt.ex h dat ſcōaȝ ſuppōnē ⁊ ait φ figure que implent ſuperficiē debet habere aut quatuor angulos rectos:aut illis equa





Q



A leſ.ꝓmā aūt ſuppoſitionē non expreſſit:ſed dedit intelli
gere.¶ Ex his dat excerpta:ꝓ͂ᵐ ſcʒ ꝙ ſi q̄tuor quadrata cō
ponantur ſic ꝙ in puncto.e.cōcurrent ſm eorū quatuor
angulos:hec īplebūt ſupficiē neceſſario:q2 quadrati eſt
angulus rectus vt diximus.¶ Scḋm excerptum ponit
ibi Et ſimilr ſcꝫ videlʒ ſex trigona ad punctū.e.mediū
copulata nihil vacui relinquit:q2 valent oēs eorū anguli
quatuor rectos:⁊ tangit vnā partē tertię ſuppoſitionis:q̄
erat ꝙ angulus cuiuſlʒ trianguli eſt duę tertię vnius re
cti:⁊ ita illud qḋ ꝯgregatū eſt ex ſex exagonis erit ęqua
le quatuor rectis.¶ Tertiū excerptū tangit ibi Et ſimi
liter exagoni ſcꝫ videlʒ tres figurę exagonę ad punctum
e.mediū copulatę implent totā ſupficiē.⁊ tangit aliam
partē tertię ſuppōnis:quę erat ꝙ qlibꝫ angulus exagoni
valet rectū ⁊ tertiā recti:quare ſuppūtādo oēs valebunt
quatuor rectos ad punctū.e.copulatos.¶ Ultimo tāgit
B quartū excerptū.videlʒ ꝙ nullę figurę alię ad punctum
vnū poſſunt copulari qn aliqḋ vacui relinquant:q2 nec
pētagonę nec eptagonę:nec alię pluriū angulorꝫ quęuis:
q2 ſemꝑ anguli copulati:vel aggregatum ex illis valebūt
aut pauciores:aut plures q̄tuor rectis.v̄.g.ꝙ ſi tres pēta
goni cōgregentur in eodē puncto:ꝓuenient illic tres an
guli recti:⁊ tres gnt̨ę vnius recti:⁊ ita non ęquivalebunt
quatuor rectis ⁊ ſi quatuor ꝯgregabunt̃:fient illic q̄tuor
recti ⁊ quatuor gnt̨ę vnius recti:⁊ ſic de alijs dici pōt:pꝫ
igit̃ prima pars digreſſionis Auerroīs.¶ Deinde ſequi
tur illa ps cōmētī Figurarū ꝟo gnqꝫ corporaliū ⁊c̃ vbi
declarat quot ⁊ quę figurę corporalium in certo numero
cōmiſtę replent locū nihil vacui relinquendo:⁊ ꝓbat ꝙ
duę tm̄ videlicet cubica:⁊ pyramidalis:in certo numero
ad vnū punctū copulatę replent locū:nam octo cubi ad
vnū punctū copulati replent locum:⁊.12.pyramides ſm
cuſpides copulati etiā locū replent.ad hu⁹ aūt euidēcia
C ſupponamus de mente Auer.ꝙ replere locū corporalē
eſt occupare totū ſpatiū qḋ eſt circa punctū intellectum
corporalē hoc eſt ſm latū longū ⁊ ꝓfundū.¶ Scḋo ſup
ponamus pyramidalē figurā ad cęteras corporales figu
ras ita ſe habere:vt ſe hꝫ triangulus ęquilaterus ad cęte
ras figuras ſupficiales.Qua rōne euenit vt ſicut tres an
guli triāguli ęquilateri valent duos rectos quadrati:ita
tres pyramides valent duos angulos corporales rectos
figurę cubicę.¶ Tertio ſupponam⁹ ꝙ ſicut ſpatiū ſuper
ficiale circa aliqḋ punctū intellectū valet quatuor angu
los rectos ſuperficiales:ita ſpatiū corporale circa aliqḋ
punctū corporale valet octo angulos rectos cubicos:hęc
nō alia rōne nūc patent:ſed ex geometricis ſupponant̃.
¶ Ex his ſequit̃ dilucidatio:nā ſequit̃ ꝓ͂mo eas figuras
corporales replere locū:quę in certo numero pręciſe va
D lēt octo angulos rectos cubicos.Quare octo cubi ad vnū
punctū mediū in ſpatio itellectū ex oī latere applicari re
plent totū ſpatium corporalr̃.Quia ſm octo angulos re
ctos cubicos ad illud punctum mediū applicantur:⁊ ita
totum illud ſpatiū replebunt.Huius rei exēplū in plano
dari nō pōt:ſed ſi octo taxilli hoc pacto ad vnū punctum
applicent̃:conſtat illos vacui nihil relinquere.¶ Seq̃t̃
ſcḋo.12.pyramides ſm earū cuſpides ad vnū punctum
mediū in ſpatio intellectū copulatas totū ſpatiū corpora
liter replere nihil vacui relinquēdo.nā cū tres pyrami
des duos rectos angulos cubicos valeant.12.pyramides
valebunt octo angulos rectos cubicos:⁊ ita replebūt to
tum ſpatium corporaliter circa aliquod punctum deſcri
ptum:⁊ ita nihil vacui relinquent.huius rei exemplum
in plano deſcribi non poteſt:ſed in ſolidis facile conſtat.
¶ Sequitur tertio cęteras corporales figuras quocūqꝫ
numero ſumptas ⁊ ſm angulos circa punctum vnitas in
medio ſpatij notatum:non totum ſpatium replere:⁊ ita E
icocedricę ⁊ octocedricę ⁊ duodecedricę figurę ⁊ cęterę
alię quouis numero ſumptę ⁊ quomodolibꝫ copulatę ad
vnū punctū in ſpatij medio cōſtitutū:nunq̄ꝫ vacuū re
plebunt:⁊ huius cauſa eſt:q2 in quouis numero ſm angu
los ad punctū applicatę nō valent preciſe octo rectos an
gulos cubicos/ſed vel plures/vel pauciores:⁊ ita aut re
linquēt vacui quicq̄ꝫ in aliqua parte medij:aut ſupfluēt:
⁊ in medio cōtineri nō poterunt.Quare pꝫ cubicas figu
ras ⁊ pyramidales dūtaxat in certo numero replere lo
cū ⁊ nullas alias id facere.hęc Auerroes inquit.¶ Figu
rarū ꝟo gnqꝫ corporalium ęquilaterarum duę dūtaxat
replent locum.⁊ affert cauſaꝫ dicens:q2 cū tres linę
in vno puncto ſe ſecabūt corporaliter.videlʒ ſm longū/
latū/⁊ profundū/ſuper angulos rectos:fient illic octo an F
guli corporales cubi recti vt dictū eſt:quorꝫ quilibet va
let tres rectos qualis eſt angulus cubi:ex hac rōne cōclu
dit eas figuras corporales replere locū quę cū ad vnum
cōmunē punctū in ſpatio corporali copulant̃ octo angu
los rectis cubicis:illū circumſtant:quare octo cubi cū ad
vnū cōmunē punctū in ſpatio intellectū copulant̃:locū
replebunt:quia ſm octo angulos rectos cubicos vniunt̃
illi puncto.¶ Tertio ſequit̃.12.pyramides ſimiliter cū
ad vnū punctū vniunt̃:etiā locū replere.Quoniam an
guli ſex pyramidum ęquivalent angulis quatuor rectis
cubicis:⁊ ita.12.anguli pyramidales ęquivalent octo an
gulis rectis cubicis:nam vt in Geometria declaratū eſt
angulus pyramidis ſolidus ac corꝑalis eſt ex duobus re
ctis.Cubus ꝟo angulus ex tribus:⁊ ita tres anguli pyra
midales ęquales erunt duobus angulis cuborum.Qua
re.12.pyramidales anguli ęquales erunt.8.cubicis:quia G
ꝓportio anguli pyramidis.ad.4.cubos eſt vt ꝓportio
anguli trianguli ad quatuor rectos.Naꝫ angulus triāgu
li ſunt duę tertię recti.quarto īfert cęteras figuras.videlʒ
icocedron/duodecedron/⁊ octocedron quotuis numero
ad vnum punctum in ſpatio intellectum copulatas nul
latenus locum replere.Nam aggregatū ex eis vnq̄ꝫ va
lere pōt octo angulis cubicis rectis:ſed vel pluribus:vel
paucioribus.Nam angulus icocedricus eſt ex tribus re
ctis:⁊ tertia vnius:⁊ ita fieri non poteſt vt producantur
12.recti:qui ſunt quatuor cubici.Similiter etiā de octo
cedron:⁊ duodecedron: vt calculanti patet.¶ Ex his
Auer.redit ad ꝓpoſitum:⁊ inquit.Cum ita ſit:contingeret
his qui elementa figurant figuris ꝓprijs ⁊ eſſentialibus:
vt tm̄ duę figurę ſint corporales replentes locum:cum
pręter pyramidalem ⁊ cubicā:quę implent locū:nō ſint
alię:q̄ꝫ elementa ſunt quatuor:⁊ ita opꝫ eſſe quatuor ta H
les ad minus locū replentes.Addit ꝙ in libro Euclidis.
15.declaratum eſt.Primo ꝙ nulla figura corporea eſt
pręter has gnqꝫ.Scḋo ꝙ duę ſolę iſtarꝫ iplēt locū:⁊ nul
lę alię/ēt ſi plures eēnt q̄ꝫ gnqꝫ:⁊ ſic pꝫ vis rōnis ꝯ Pla
tonicos.Nō.n.pñt elēta ꝯſtare figuris ꝓprijs:cū ſint q̄
tuor:⁊ figurę plenę duę tm̄:vt oſtenſuꝫ eſt.¶ Tu ꝟo in
telligẽ figuras plenas corpeas eē duas tm̄ q̄ locū replēt
vꝫ cētralr̃:naꝫ circūferēnialr̃ nullę figurę corpeę replent
locū:quouis ēt nūo copulatę ad vnū pūctū hęc ſufficiāt.

¶ Deinde corpora quidem ſimplicia omnia — *Totum ele-*
figurata videntur a loco ipſo continente/ma — *mentū ſm*
xime autem aqua/⁊ aer. Permanere igitur — *ſe ⁊ q̄blʒ ſui*
elementi figuram quidem impoſſibile eſt.
Non enim totum vtiqꝫ ipſum continens oī
ex parte tangeret.

¶ Scḋo arguit enthymematice ſic,corpora ſimplicia fi — *Expoſitio.*

I gurant̃ a loco cõtinente/maxime aqua ꝛ aer. igit̃ nullum elementũ habere põt figurã eſſentialr̃ atqꝫ ꝑmanenter. inquit. Deinde corpora quidem ſimplicia oĩa figurata vi/dent̃ a loco ipſo cõtinente: in quo vnũqđqꝫ eorum eſt: vt in loco: maxime aũt aqua ꝛ aer: quę humida ſunt ꝛ flui/da: quę non niſi termino alieno terminant̃. ex hoc infert conſequens: ꝛ inquit. igitur permanere elementi figuraꝫ quidem impoſſibile eſt: ꝛ ita nullũ elementũ hꝫ figuram ꝓprias permanenter ac eſſentialr̃. hęc cõſequentia pꝫ de ſe: qꝛ ſi elementa ab ipſo ꝯtinente hñt figurã: illã nõ pñt habere eſſentialr̃ ac permanenter: qm̃ ab alio illã habẽt: ſꝫ Ariſtoteles ꝓbat aſſumptũ. videlꝫ ꝙ elñta habeant figurã ab ipſo cõtinente: qꝛ ſi nõ haberent ab ipſo ꝯtinẽ
K te: tunc totũ elñtũ dum circũſcribit̃ ab ipſo loco cõtinen te nõ tangeret illud ſm̃ ſe ꝛ q̃lꝫ ſui. verbi gratia: qm̃ la/pis hꝫ figurã fixã ſi reponat̃ in vaſe. illud oĩ ex pte non tangeret: niſi reduceret̃ ad liquidũ: ꝛ ſic pꝫ añs. videlicet ꝙ elñta ſaltẽ aer ꝛ aqua figurant̃ figura cõtinentis. inqt. Nõ enim totũ ſcilꝫ elementũ oĩ ex pte ac circũquaqꝫ tã/geret ipſuꝫ cõtinens: cuius oppoſitũ patet ad ſenſum de aere ꝛ aqua: ſic patet illa duo figurata eſſe figura continẽ tis: quod erat antecedens.

¶ Adhuc aũt ſi trãſproportionet̃: nõ amplꝰ erit aqua: ſiquidem figura ipſa differebant.

Expoſitio. ¶ Tertio argũt: ſi aqua tranſproportionet̃ ita vt de ex/cedra trãſfiguraret̃ in pyramidẽ aut cubũ: ſeqt̃ ꝙ aqua nõ amplius erit aqua: ſed aut ignis aut terra: ꝓbat ꝯñtiã qꝛ elñta differũt figura ipſa eſſentialr̃ ſm̃ Platonicos: ꝛ ita ſi vnũ eorũ accipiat alterius figurã: etiã in illud verte

Quę Auer. cõmẽ. 67. tur: ac tranſmutabit̃. ¶ Auerroes aũt hanc tertiã rõneꝫ miſcet cũ ſcđa faciens vnã ex his ambabus: ꝛ dicit Ariſ. argumẽtari hypothetice a deſtructione ꝯñtis ad deſtru/ctionẽ añtis. hoc pacto/ſi elñta hñt figuras ꝓprias ꝛ fi/gurant̃ figuris alienis: tunc cum figurant̃ alijs figuris. ſ. cõtinentis: nõ remanerent elñta: ſed corrumperent̃. in/

L terponit aũt Auerroes vnũ aliũ ſyllm̃ hypotheticũ hoc pacto/ſi elñta figurant̃ figura ꝯtinẽtis. nõ habẽt figuras ꝓprias: ſed elementa figurant̃ figuris cõtinentis: igit̃ nõ figurant̃ figuris ꝓprijs/ꝙ figurent̃ figuris cõtinẽtis pꝫ: qꝛ alr̃ daret̃ vacuũ vt oĩbꝰ pꝫ: ꝛ ita vult duos hypothe/ticos ſyllos: ꝑmus eſt/ꝙ ſi elementa haberẽt figuras ꝓ/prias: cũ in figuris mutarent̃: mutarent̃ in ſubſtãtia. Se cũdus eſt ꝓbãs ꝙ nõ habẽt figuras ꝓprias: qꝛ figurant̃ figura cõtinẽtis: ꝛ ꝓbat̃ hoc rõne ꝛ ſenſu: ſenſu qđem pꝫ de aere ꝛ aqua: rõne vero: qꝛ ſi nõ figurarent̃ figura cõ/tinentis: daret̃ vacuũ. ¶ Addit Auerroes ꝙ nõ indiguit vti ſigno ſenſato quale eſt exẽplũ in deſtructione ꝯñtis: qm̃ ꝯñs eſſe falſuꝫ. videlꝫ ꝙ vacuũ nõ ſit: cõſtat intelle/ctu ac rõne: ꝛ non ſenſu. at poſitio añtis. videlꝫ elementa

M figurari figura ꝯtinẽtis pꝫ ſenſu ꝛ rõne. Ariſto. tñ cõiun/git illi intellectũ. i. rõneꝫ: qꝛ aduerſarij poſſunt negare ꝓ

Autem poſitiones ſenſibiles: ꝛ ita vult ex his fieri vnã rõnẽ. hęc
Sed Auerro. quę mihi videnť potius confuſiones: q̃ expoſi/
Oi capax tiones verborum Ariſtotelis.

¶ Videt̃ aũt nã ipſa hoc nobis ſignare: qđ ꝛ ſm̃ rõnẽ eſt. nã vt ꝛ in cęteris ſubiectuꝫ opꝫ

[illegible] eſſe ſpeciei expers ac iforme. (Maxime eniꝫ

[illegible] vtriqꝫ ſic oi capax ipſuꝫ poterit accõmodari

Ut vt in Timęo ſcriptũ eſt) ita ꝛ elemẽta intelli

Quapp gere opꝫ eſſe tanq̃ mãꝫ cõpoſitis ipſis: vt ꝛ

Separatis differẽtijs adinuiceꝫ tranſmutari poſſint ſeparatis his

Sine figu ris. differentijs quę ſunt ſm̃ paſſiones.

¶ Quarto argũt ſic: elemẽta ſunt mã oĩuꝫ mixtorũ cuiuſ/uis figurę exiſtentiũ. ergo nõ limitant ſibi figurã eẽntia/liter ac per ſe tenet ꝯñtia: qꝛ vbi elñta ipſa eẽntialr̃ limi/tarent certã figurã: nõ poſſent ad oẽm figurã mixti apta/ri: opꝫ n. omne recipiẽs eſſe denudatũ a ſpecie recepti ſi Expoſi. N
dꝫ coaptari oi ſpẽi recepti. inquit. Videt̃ aũt quo ꝛ ſꝫ ra tionẽ eſt: nã ipſa hoc nobis ſignificare: ꝛ per naturam intelligit nãm quę eſt mã: qđ declarat: ꝛ inqt. Nam vt ꝛ in cęteris. ſ. rebꝰ generabilibꝰ ac corruptibilibꝰ ſubiectuꝫ qđ eſt mã: opꝫ eẽ ſpeciei expers: ac informe nulla deter/minata ſpecie: vel forma affectũ ad hoc vt oẽm formam recipiat: ita ꝛ elñta intelligere opꝫ eſſe tanq̃ mãm ipſis mixtis cõpoſitis. dico ita itelligere opꝫ. ſ. abſqꝫ figura ac penitus ſuapte nã infigurata ad hoc vt poſſint recipere oẽm figurã mixti. ¶ Quo ađo ad vba attinet: debes ſcire nõ eodeꝫ mõ mãm eſſe ſubiectũ formaꝝ ꝛ elñta mixto/ruꝫ nã ſm̃ aliquos elemẽta ſunt mã mixtorũ ſm̃ altera/tionẽ: at materia eſt ſubiectũ formaruꝫ recipiens: elñta O
eniꝫ ſm̃ hos ſunt mã: quatenus ex ipſis corruptis fit mi/ſtuꝫ: remanẽtibꝰ tñ virtualr̃ in mixto. ſm̃ ađo Auerroeꝫ in pñti cõmẽto elñta ſunt materia mixtorũ diſpoſitiua quatenus diſponũt ꝑmã mãm vt recipiat formas mixto/ruꝫ. interpoſuit aũt ad huiꝰ rei declarationẽ authoritatẽ Platonis in Timęo: ꝛ inqt. Maxime eniꝫ ſic informe ac exiſtens ſine ſpecie vlla ipſa mã: quę a Platone dicit̃ Pandeches hoc eſt oĩcapax: poterit oĩbꝰ formis accõmo/dari: qꝛ oẽ recipiẽs eſſe dꝫ denudatũ a nã recepti: reddit cãm vnde ob quã elñta nõ debẽt eſſe ſuapte nã figurata: ꝛ inquit. Dico ſupple illa elñta eſſe infigurata: vt ꝛ adin/uicẽ trãſmutari poſſint ſeparatis differẽtijs: q̃ ſunt ſm̃ paſ/ſiones: his ꝑ dĩas: quę ſunt ſm̃ paſſiones nõnulli intelli/gunt figuras. ¶ Mihi nõ placet hęc expoſitio: nõ enim video quomõ figurę dici poſſint paſſiones: vel dĩę ſm̃ P
paſſiones: alij intelligunt formas ſubales elementoꝝ: q̃ſi dicat elementa ipſa eſſe ifigurata vt poſſint tranſmutari inter ſe ſeparatis his differẽtijs: quę ſunt ſm̃ paſſiones: hoc eſt corruptis formis ſubalibꝰ. nec hęc expoſitio pla/cet: nõ eniꝫ formę ſubales elñtoꝝ dicunt̃ dĩę ſm̃ paſſio nes. ¶ Melius ĝ ſm̃ Auerroeꝫ per dĩas ſm̃ paſſiões intelligit qualitates quattuor: quę ſunt paſſibiles qualita tes ꝑ quas elñta alterant̃: ꝛ poſtea in ſuba tranſmutant̃ q̃ſi dicat elemẽta ipſa ifigurata eſſe ſuapte nã vt poſſint tranſmutari inter ſe ſubalr̃ ſeparatis ac corruptis vel in to to vel in parte his dĩjs: q̃ ſunt ſm̃ paſſiones. dixi vel in toto: vel in pte: ꝓpter Auerroem: q in pñti cõmento tꝫ elñta nõ perdere q̃litates ſꝫ totũ: dũ veniũt ad mixturã. ¶ Quo ađo ad vba attinet: vbũ[illegible] vt gręce eſt [illegible] la tine quapp: veruꝫ aliqñ Ariſtoteles ſumpſit pro ipſo vt. eo mõ quo hic accepit. ¶ Auerroes digredit̃ aduerſus Auicẽnã de elñtis: an maneant actu vel virtute in mixtis ſꝫ qꝛ nos in libello de miſtione quẽ noſtro diſcipulo epõ larinati inſcripſimꝰ cõmẽtũ iſtõ pñtr̃ totũ expoſuimus ac opinionẽ Auerrois pulchre declarauimus: ideo bona Q
fronte nunc vlteriorẽ declarationẽ ꝑtermiſimus.

¶ Pręterea quo nã mõ fieri poteſt caro ꝛ os aut quiuis cõpoſitoꝝ corporũ. Neqꝫ eniꝫ ex ipſis elementis cõtingit: qꝛ non fit ex cõpõne ꝯtinuũ: neqꝫ ex ſupficiebꝰ cõpoſitionẽ ſubeũ tibus. ipſa eniꝫ elemẽta cõpoſitione generan tur: ꝛ nõ ea: quę ex elemẽtis ſunt: quare ſi qs diligenter loqui voluerit: ꝛ nõ ex tranſitu ra tiones elemẽti ſuſcipere: hos tollere ex enti/ Poteſt. Contingit Cõpoſitoꝝ Cõtinuoꝝ Cõpõnem. Subeũtibꝰ Cõpoſitis. Trãſitũ ſumptione. Egreſſione

A bus generationem intuebitur.

Expoſitio. ℭ Ultimo arguit ſyllo hypothetico diuiſiuo hoc pacto: ſi elementa limitant ſibi figuras per ſe: miſta nullo mō fieri poſſent: deducit ꝯñiā: qꝛ ſi miſta fient: vel ex elemētis vel ex ſuperficieb⁹ ſiſ cōpoſitis: nō ex elñtis: qꝛ ſi ex elñtis oporteret illa elñta figuras proprias amittere: ⁊ ſic in miſto elñta corrumperent̃: ⁊ nō remanerent: nō ex ſuperficieb⁹: qm̄ ſm opinionē eorū: hꝰ elñta fiunt cōpoſitiōe ſuperficierū: non aūt miſta: quare ſi debeant miſta fieri ex elñtis: opꝫ dicere elñta non limitare ſibi certas figuras. inquit. preterea quo nam mō fieri pōt caro: ⁊ os: aut q̄duis compoſitorū vel miſtorū corporū. quaſi dicat: ꝙ nullo mō aliqđ miſtuꝫ poſſet fieri. ℭ Quo ad ṽba attinet verbū [miſtorū] grece eſt συνεχῶν latine ꝯtinuorū: verū cōtinuū hic ꝓ miſto accepit. Qđ ṽo nullateñ⁹ miſta fieri poſſent: ſi elñta limitarent ſibi figuras: ꝓbat: ⁊ inquit. Neqꝫ enim aliqđ horū miſtorꝫ fieri ꝯtingit ex ipſis

B elñtis: qꝛ ꝯtinuū hoc eſt miſtū nō fit ex cōpoſitione elementorū: qꝛ in eo retinerēt ꝓprias figuras: ⁊ ſic nō eſſet alteratorū vnio ipſa miſtio: ⁊ ſi figuras amitterent: elemēta corrūperent̃: ⁊ ita nō eſſet miſtio. ℭ Animaduerte hāc rōnē nullā eſſe: niſi ſupponat̃ ſꝫ Ariſtotelē elñta aliquo mō in actu remanere in miſtis. ꝓpterea opiō Auerrois vꝫ optime ad mentē Ariſtotelis: quꝫ tenet elementa remanere formalr̄ in miſto. pꝫ igit̃ ex elementis fieri non poſſe miſtū aliqđ: ſi elementa haberent figuras ꝓprias. Deinde deſtruit ſm mēbrū: ⁊ inquit. Neqꝫ miſtuꝫ aliqđ fieri poſſet ex ſupficiebus ſiſ cōpoſitis imediate: cuiꝰ cāꝫ affert: ⁊ inquit. Ipſa eniꝫ elñta cōpoſitione ſupficierū generant̃ ſm Platonicos: ⁊ non ea: que ex elñtis ſunt: que dicunt̃ miſta. ex his quaſi ꝯcludit hos deſtruere gnōneꝫ miſtorū ſi velint elñta ſibi ꝓprias figuras limitare: ⁊ inquit. Quare ſi qs diligēter loq voluerit ⁊ nō ex tranſitu rōnes elñti velit ſuſcipere: hos tollere generationem ex

C entibus intuebit̃: qꝛ nūc tollunt gnōnē miſtorū: ⁊ ſꝑius declarauim⁹ eos tollere gnōnē elñtorū: quatenus elñta volunt fieri ex cōpoſitione ſuperficierum. ⁊ recte intuendo

De figuris elemētorū. iſti tollunt omneꝫ gnātionē. ℭ Quo ṽo ad ṽba attinet: ṽbū nō ex trāſitu grece eſt ἐκ παρόδου parodos ṽo eſt latine tum via: tum tranſitus: ea ṽo ex tranſitu cōſiderantur: que raptim aiaduertunt̃: ea diligenter cōſiderantur: que longa mora ꝑſpiciunt̃. hec Ariſtoteles.

Quaeritur de figuris elementorū, nā ſcđo huius Ariſtoteles ꝓbauit ꝓpriā terre figurā eſſe ſphericā: per hoc ꝙ oēs terre ꝑticule petunt centrū: qđ Auerroes hoc exponit cōmētꝰ. 26. ⁊ cō. 8. In cōtrariū eſt Ariſtoteles hic per totū. ⁊ ſcđo huiꝰ Auerroes

Que platonici. cōmēto. 22. ℭ Platonici tribuerūt elñtis figuras ꝓpas. terre qdē figurā exacedron. queqꝫ cubica dr̄: q̄lis eſt figu

Que Ariſ. ra taxilli. icocedron aque: que ex. 20. ſcalarijs. ꝯſtat octocedron aeri: q̄ octo ſcalarijs conficit̃ igni tetracedron ex quattuor ſcalarijs ꝯſtitutā. ℭ Ariſto. ṽo qnqꝫ rōnib⁹ ꝓ

D bauit nullū elementū ꝓpriā hīe figurā potiſſimū: qꝛ cuꝫ qualꝫ ſtare pōt oē elementū nec corruptū: nec remiſſuꝫ. ℭ Ego ṽo decreto Auerrois ſcđo huiꝰ cōmento. c. 8. ſic inter hos cōſulerē: nā ꝓpriū aliud eſt eſſentiale: vt riſibile: ⁊ figurā celi ipſi celo: ⁊ humana ipſi hoi. hec eniꝫ ſūt

Conſilium. ꝓpria eſſentialr̄ ac inſeparabilr̄. Aliud eſt ꝓpriū accidētale: ⁊ hoc mō oē qđ nālr̄ cōpetit alicui ſiue ſeparabilr̄ ſiue inſeparabilr̄ dicit̃ ꝓpriū: qua rōne albedo dr̄ ꝓpriū qđdā mulierib⁹: viris ṽo fuſcedo: qm̄ mulierib⁹ albedo magis nālis eſt, viris aūt fuſcedo. Tūc dicerē, Antiquos voluiſſe elemēta habere figuras ꝓprias. ſcđo mō. videlꝫ naturaliter ⁊ ſeparabilr̄. nō aūt ꝓprias eſſentialr̄ ⁊ inſeparabilr̄: ⁊ hoc Ariſtoteles ꝓbauit: quare opiones iſte h

E pacto poſſunt in idē reduci. non enim puto Platonicos fuiſſe ita ignaros vt dixiſſent elemēta ſibi limitare figuras eſſentialr̄: cū clariſſime cernamus elementa eſſe: ⁊ in varijs figuris affici ac diſponi. ſed puto eos voluiſſe elementis eſſe tribuendas figuras ꝓprias hoc eſt nāles: qs ſeparabiliter. hec de figuris elementorum.

ℭ At ṽo ⁊ ad affectiones: ⁊ potentias: ⁊ motus inconcinne ſunt figure corꝑib⁹: ad quas maxime reſpicientes ſic diſtribuerūt: vt qm̄ ignis facile mobilis ē: ⁊ calefactiuꝰ ⁊ vſtiuꝰ: alij quideꝫ ipſam ſpheram: alij autem pyramidem effecerunt. hec. n. facillime qdeꝫ mobilia ſunt: propterea ꝙ minima tangunt: atqꝫ minime ſtabilia ſunt: maxime autē calefactiua maximeqꝫ vſtiua ſunt: ꝓpterea ꝙ hoc quideꝫ totū angulus eſt: illud ṽo acutiſſimi eſt anguli. angulis aūt (vt aiūt) vrūt ⁊ calefaciūt. — Minime ſtabilia ſūt Neqꝫ firmiter iacēt

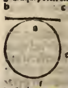
F

Expoſitio. ℭ Platonis diſcipuli reſpicientes motū: igni pyramideꝫ tribuerūt: eo qđ dum mouetur pyramide affici cernitur. Reſpicientes ṽo affectiones: aeri octocedricā tribuerūt figurā: ⁊ aque figurā. 20. baſium: qm̄ aer paruitate motꝰ ſequit̃ ignē: velut octocedron pyramideꝫ. aqua ēt ſimili rōne: qꝛ aqua ſequit̃ aereꝫ: velut figura. 20. baſiuꝫ ſequit̃ octocedron. reſpicientes ṽo virtutē ac potētiā: terre tribuerunt cubicā figurā: qꝛ terra eſt maxime ſtabilis: ⁊ nulla figurarū vi maxime cōferens ad ſtandū ſicut cubica. Ariſtoteles ergo oſtendit ꝙ elementis eiuſmodi figure non ſunt ꝓprie ēt reſpiciendo motus vel affectiones: vel potentias: ⁊ hoc ꝓponit: ⁊ inquit. At ṽo incocinne ſūt figure corporib⁹ hoc eſt elñtis: ⁊ quoad affectiones: ⁊ quo ad motus: ⁊ quo ad potētias oīb⁹ enim iſtis modis figu

G re ſunt elñtis incocinne. deinde narrat opinionē Platonicorꝫ: ⁊ inquit. Ad quas. ſ. figuras reſpiciētes ſic illas elementis diſtribuerūt: vt qm̄ ignis facile mobilis eſt: ⁊ calefactiuus ⁊ vſtiuus: alij qdē ipſam ſpherā: alij aūt pyramidē effecerunt. cuiꝰ cōuenientie ac diſtributionis cām affert: ⁊ inqt. Hec. ſ. pyramidalia ac ſpherica facillime qdē mobilia ſunt. qđ ꝓbat duplici rōne: pmo qꝛ pyramis ſua acuitate tangit minima: imo punctū. ſphera vero ſua rotunditate tangit nō mō minimū: imo ipſuꝫ planum in puncto. Scđo, qꝛ pyramis ⁊ ſphera ſunt maxime mobilia: ⁊ minime ſtabilia. his etiā rōnibus hec ſunt maxīe calefactiua ac vſtiua: ꝓpterea ꝙ hoc qdē ſcilꝫ ſphera totū angulus eſt: illđ ṽo. ſ. pyramis acutiſſimi eſt anguli: ⁊ ſic maxime medij penetratiua: ita vt mediū quaſi nihil ſibi reſiſtit. mō vt dicit, vſtiua ⁊ calefactiua angulis vrunt ⁊

H calefaciunt. pꝫ igitur recte igni datā eſſe pyramideꝫ: vel ſpherā: qꝛ hec ſunt maxime actiua: ⁊ maxime mobilia. ℭ Quo ṽo ad verba attinet verba illa [Atqꝫ minime ſtabilia ſunt] grece ſūt ἀκίνητα δὲ ἥκιστα. Que nōnulli tranſtulerunt: id eſt nequaq̄ firmiter iacent: que in ideꝫ redeunt. Animaduerſione dignū aliquos voluiſſe igneꝫ eſſe pyramideꝫ: pmo pyramis ⁊ ſphera ſunt maxime mobiles: ⁊ tactiua minimorū. ignis maxīe mobilis eſt ⁊ minimorū tactiuus. ergo ignis eſt pyramis. Scđo angulus vim hꝫ calefaciendi ⁊ vrendi, ignis calefacit ⁊ vrit. igitur ignis eſt angulus. nā pyramis eſt anguli acuti: ⁊ ſphera eſt tota angulus. ℭ Sed dubitaret forte iunior: q̄nā mō ſphera ē tota angulus. ℭ Rñdēt qdā ꝙ ſphera eſt tota angulus: qꝛ tota ē circūflexa: ⁊ q̄ circūflexio vr̄ q̄ſi āgulus. ℭ Sꝫ hec expō nō placet: nā tūc ſola recta linea oēt in

I angularis:cui° oppo^m dicunt mathematici:q volūt rectū ⁊ ſphericū eſſe triangularia.vī ergo mihi ſpherā eē totā angulā potētia ꝓpinquā:qꝛ in ea pñt infinita puncta ſignari:qui poteſt eſſe angulus incidētię duoꝝ angulorū



acutiſſimoꝝ:vt verbi cā ſit punct° a.in ſphera.a.e.f.g.ſup.a.pūcto trahatur linea.b.a.c.ex hꝰ lineę ꝓtractione facti ſunt duo anguli incidētię.videlꝫ.c.a.e.⁊.b.a.g.ſilr mō ſupra puncto.e.pōt trahi alia linea:⁊ ſupra puncto.f.⁊ ſupra puncto.g.⁊ ſic cū nullū ſit in ſphera pūctū qn illud poſſit eſſe conus duorū angulorū acutiſſimoꝝ incidētię.ḡ ſphera eſt tota angulus potentia ꝓpinqua.❡ Auerroes aūt declarat quę ſunt ſigna vera:⁊ qbus fiunt demōſones ſignī:⁊ vult φ ſūt poſteriora hoc eſt effect°:qb° poſitis ſequunꝫ pręcedētia hoc eſt cauſę:⁊ quę ſequūꝫ poſitis pręcedentib° ſine cauſis:q̄les ſunt opōnes motus ⁊ accñtia cīntoꝝ.Scdo ait Auerro. φ ignē qdā ponūt pyramidalē:alij ſphericū:ex trib° poſterioꝛib°:quę videnꝫ in igne:quę ſunt velocitas mot°/ calefactio/⁊ vſtio.vñ pōt ſyll's antiquoꝝ ſm Auerro.ſic cōponi:corpus ſphericū vel pyramidale eſt velocis motus:vſtiuū:⁊ calefactiuū.ignis eſt velocis motus:vſtiu° ⁊ calefactiuus.ergo ignis eſt ſpheric°:vel pyramidalis. ❡ Qō ħo ſphera ⁊ pyramis ſint velocis mot°:declarat Auer.⁊ nō ꝯſone textu:lꝫ quę dicti ſint ħmait eniꝫ ſpherā eſſe velocis motus:qꝛ cū tangit planū:nō tangit ipm in aliqua parte magna in qua poſſit firmari:ac fixe ꝑmanere:ſed in puncto:vel in eo planū ipſuꝫ ſphera tāgit:qđ eſt puncto ſimile.pyramis ēt tangit in puncto:cū tangit planū in altero ſuoꝝ angulorū.⁊ quaſi dicat φ hęc non qeſcunt:qꝛ nō implent de loco:in quo quieſcere pñt:niſi parū.❡ Declarat etiā Auer.ſpherā cōuenire igni ꝓpter vſtionē:qꝛ ſphericū eſt velocis motus:⁊ vſtio ſit a mot° velocitate ſilr pyramis eſt velocis motus:qꝛ cum ſit acutiſſimi anguli:eſt maxīe penetratiua:⁊ hac rōne eſt maxime vſtiua:⁊ ita pꝫ φ de figuris ſphęrica vel pyramis cōuenit maxime igni.❡ Aiaduerſione dignū φ Ariſto. nō declarauit poſitionē antiquoꝝ niſi de igne:de terra ħo:cęlo:aere:⁊ aqua nihil dixit:qꝛ ſupi° ſatis dictū eſt.

L

Que Auer. cōmē.69.

K

❡ Primū qdē igiꝫ de motu vtriqꝫ peccarūt: naꝫ ⁊ ſi figurarū hę facillime mobiles ſunt: nō tñ motu ignis facile mobiles ſūt.q qdē.n. ipſi° ignis eſt:ſurſū ⁊ ſꝫ rectū eſt.hę ħo facile mobiles ſūt eo motu:q vocaꝫ circularis.

Expoſitio. ❡ Obijcit autē hīs Ariſtoteles p° φ ſphera vel pyramis igni nō cōpetit ꝓp motū localē:qꝛ lꝫ ſphera vel pyramis eſſet figura maxime motui apta:nō tñ vī apta ei motui qui eſt ignis:qui eſt ſurſus ⁊ ſm rectū:ſed maxime apta eſt circulari motui.⁊ ita lꝫ ignis eſſet hñs mobilis motu nāliter ſibi ꝓprio:nō tñ ſequiꝫ ipſuꝫ eſſe ſphericum vel pyramidalē.inquit.Primū qdē igiꝫ de motu vtriqꝫ peccauerunt:hoc eſt vtreqꝫ opiones ſunt falſę tam quę igni dat ſpherā:q̄ȝ quę igni dat pyramidē:nā ⁊ ſi figurarū hę duę.videlꝫ pyramis ⁊ ſphera facillime mobiles ſunt:nō tñ motu ignis facile mobiles ſunt:q qdē eniꝫ mot° ipſius ignis eſt:ſurſus:⁊ ſm rectū eſt.hę ħo facile mobiles ſunt eo motu:q vocaꝫ circularis:⁊ ita nō cōpetunt igni:lꝫ maxime cęlo videnꝫ cōpetere.❡ Mouet hic Auer.q̄ōnē:qꝛ ipſe Ariſtoteles in textu velle viſus eſt ſphericū ⁊ pyramidale nō poſſe moueri motu recto:⁊ tñ experientia dictat ꝯtrariū:videm°enim ſphericū corpus vt pilā motu tītubationis recto moueri/pyramidale ħo facile penetrare

M

Que Auer. cōmē.70.

in rectū:imo pyramis nō vī poſſe moueri ſm circulū. cū circulr motu:nō ſit niſi circulare.❡ Rñdet Auerro. φ ſecus eſt loqui de motu recto in ſe.⁊ de ei° velocitate: nā loquēdo de recto motu in ſe:tam pyramidale q̄ȝ ſphericū:pōt moueri motu recto.at loquēdo de mot° recti velocitate:ſic per accñs poſſunt ſphera/⁊ pyramis moueri recto motu velociter.nā ſphera nālr nō moueꝫ niſi ſphęrice:quatenus ħo ſubit rōnē corpis recti.vt ſic/pōt velociter ꝑ accidēs moueri:pyramis ħo per ſe moueꝫ motu

N



circulari:quo ad partē in qua eſt A.nō aūt quo ad ꝑtēꝫ in qua eſt. B.eſt enī in pyramide circularitas ſolū ſup vnū angulorū vt in angulo.A.recto:nō aūt in angulo B.acuto:⁊ ita rōne ipſius.A.velociter moueꝫ.Addit tñ pyramidem in motu recto ꝯuenire cum alijs figuris maxime rōne anguli.B.vt figurę octogoni.❡ Sꝫ ego non intelligo hanc reſponſionē:nō eniꝫ video qua.nam rōne pyramidale pōt circulariter moueri ⁊ velociter rōne anguli recti.A.cū Ariſtoteles dixit ſupra pyramidale moueri velociter:qꝛ eſt maxīe penetratiuū:mō pyramidale nō penetrat niſi rōne anguli acuti.B.⁊ nō ratione anguli recti.A.❡ Ideo mihi vī φ lꝫ Ariſtoteles loquatur de vtraqꝫ figura:tñ de ſphęrica tm verificat:nā ſphera circulariter velociter moueꝫ:at de pyramide narrat:ſed nō ꝓbat:qa forte illud erat veꝝ ſm antiquos:⁊ ſic Ari^{les} de vtriſqꝫ figuris ꝓponit:ſed de ſphęrica tm̄ ꝓbat eaꝫ facile moueri motu circulari.tu ħo ſi meli° habes melius dicas.❡ Poſtmodū Auerroes cōponit ſyll'm Ariſtotelis ſic/motus corporū habentiū pyramidē:⁊ ſpherā nō eſt velox ſm rectū.motus ignis eſt velox in rectum.ergo in ſcda figura/motus ignis nō eſt corporū habētiū ſpherā: vel pyramidē.At ſyllogiſmus antiquorum erat in ſcda figura ex duabus affirmatiuis hoc mō:oē habens alterā duarū figurarū eſt velocis motus:ignis eſt velocis motus.ergo ignis hꝫ alterā duarū figurarū:dicit Auerro.φ hic ſyll's nullus eſt:niſi maioꝛ quę eſt/oē hñs alterā duarū figurarū eſt velocis motus:mō hęc maior nō pōt cōuerti in terminis.qꝛ multa ſunt velocis motus:quę non hñt alterā duarū figurarū:mō in ſcda figura ex duabus affirmatiuis ꝯiugatio eſt aſſyllogiſtica ac inutil.s niſi altera ꝓpoſitionū cōuertaꝫ:nā facta cōuerſione maioꝝ ſyllogiſmus redit in ꝑmā figurā:vt dixit Auerroes ſcdo hui° cōmento.23.⁊ in hoc libro cōmento 44.⁊ dicemus 4° libro huius cōmenti:quarto:⁊.33.tamen ꝑmo prioꝝum ſatis abunde declarauī.

O

P

❡ Deinde ſi terra cubus eſt:qꝛ firmiter iacet atqꝫ manet:manet aūt nō vbiuis:ſꝫ ſuo in loco:ex alieno aūt ferꝫ nō ꝓhibita.Et ignis ēt/ ⁊ cętera ſimili mō:pꝫ ⁊ ignē:⁊ vnūqđqꝫ elementoꝝ in alieno qdē loco/ſpherā eſſe:vel pyramidē.in ꝓprio vero:cubum.

Cubus Teſſera

Q

❡ Scdo obijcit ſic/ſi terra eſt cubica:qꝛ firmiter iacet ac ſtabiliter manet:vel reſpectu ꝓprij loci:vel alieni nō reſpectu alieni:qꝛ in illo nō firmiter manet:ſed ab eo mouetur niſi ꝓhibeatur.ſi reſpectu ꝓprij loci:cum ignis ⁊ cętera elementa in ꝓprijs locis firmiter maneant ab alienis locis:velociter feruntur:tūc ignis ⁊ cętera elemēta:in alieno qdē loco eſſent ſphera vel pyramis:quia ab illo velociter ferrentur:in ꝓprio autē loco eſſent cubi:qꝛ

A in proprio firmiter ſtarent:qḋ eſt abſurdū:nō eniꝫ elemētū
poꝫ ī figura eēntiali mutari ꝑ mutationē de motu in ge-
teꝝ:vel ecōtra. Inquit. Deinde ſi terra cubus eſt:quia fir-
miter iacet:atqꝫ manet:manet aūt firmiter nō vbiuis:ſꝫ
in ſuo loco:ex alieno aūt ferī nō prohibitr:ꝛ ſic pꝫ terrā
firmiter ſtare reſpectu loci proprij:tunc addit quaſi mi-
norem:ꝛ inquit. Et ignis etiaꝫ ꝛ cetera ſupple elemēta ſi-
militer in ꝓprio loco manent firmiter:ferunī ꝟo ab alie-
no:ex his dat abſurdū:ꝛ inquit.pꝫ ꝛ ignē ꝛ vnū qḋqꝫ ele-
mentoꝝ in alieno qdeꝫ loco:ſphęrā eſſe:vel pyramideꝫ:
qꝛ ab illo velociter ferunī. In ꝓprio ꝟo loco:eſſe cubuꝫ:
Que Auer. commen. 71. qꝛ in illo ſtabiliter iacent. Qḋ eſſe abſurdū/nemo eſt:q du-
bitat. Auerroes aūt ꝓpter malas quas habebat tranſla-
tiones:aliter exponit:deducit eniꝫ ꝑmo ꝙ ſi terra eſt cu-
bica:qꝛ frigida:tunc figura cubica eſſet cā quietis terrę in
medio:ꝛ qꝛ terra mouet̄ ad mediū:cum fuerit extra me-
diū:ꝛ nō niſi qꝛ cubica.igiī figura cubica eſſet cā duoruꝫ
oppoſitoꝝ.videlꝫ quietis ꝛ mot᷒ terrę.ex hoc etiaꝫ infert̄
aliud abſurdius ꝙ terra qeſcat in oī loco:qꝛ in oī loco eſt
B cubica:cū hęc figura ſit ei eſſentialis. Seqꝛ:etiā ignē mo-
ueri in oī loco:qꝛ in oī loco eſt pyramis:quę eſt cā velo-
cis motus ei᷒:cui᷒ eſt figura. Rurſus tertio ſequit̄ ꝙ vbi
quieſcet ignis:illic erit figurę terrę.videlꝫ.cubicus.ꝛ quo
terra mouet̄:erit figurę ignis.videlicet pyramidalis:ꝗre
ſequet̄ nullū eorū habere figurā ꝓpriā ac eſſentialeꝫ:qḋ
Ariſtoteles tenet.hęc Auerroes:quę lꝫ vtilia ſint:non tn̄
ſunt in textu Ariſtotelis.

¶ Pręterea ſi calefacit ꝛ vrit ignis ꝓpter an-
gulos:oīa elementa erunt calefactiua:aliud
tamen alio forſitan magis.omnia enim angu-
los habent:vt ꝛ qḋ eſt octoedron:ꝛ dodeca-
edron. Democrito aūt ꝛ ſphęra vrit:qꝛ an-
gulus quidā eſt:quare differūt ꝑ magis atqꝫ
minus.hoc autem falſum eſſe perſpicuū eſt.

Expoſitio. C ¶ Tertio obijcit ſic:ſi ignis calefacit:ꝛ vrit ꝓpter angu-
los:quos habet:oīa elemēta calefacerent ꝛ vrerent:lꝫ aliud
alio forti᷒:quatenus aliud atqꝫ aliud angulari᷒ eſt:dedu-
Octoedron 8. baſium cit̄ ꝯñtia:qꝛ oīa elemēta ſunt angularia:nam aer octoedron
eſt angularis.cęlū aūt dodecaedron angulare eſt:viginti
Dodecaedrō 12. baſium. baſium figurę eſt aquę.terra cubica:ꝛ ignis pyramida-
20 baſium. Icoſaedron. lis:quare oīa elemēta ſunt angularia. Democrito aūt ſupple
vī ꝙ ꝛ ſphęra vrit:qꝛ ipſa eſt tota angulus qdā vt ſupi᷒
dictū eſt:quare oīa elemēta ſunt angularia:ꝛ differūt ꝑ ma-
gis ꝛ minus:qꝛ ſphęra eſt minus cęteris angularis. Mō
hoc falſuꝫ eſt:qꝛ aqua frigefacit:terra exiccat:aer hume-
ctat:ꝛ ignis calefacit:vt ſenſibus patet. ¶ Auerroes autē
aliquātulū digrediēdo ponit hāc regulā a cauſis eiuſdē
naturę effectus/qui ab illis proficiſcunī/ſunt eiuſdeꝫ na-
turę.ꝛ ſi cāę ſunt eiuſdē naturę:ꝛ nō differūt niſi ſm ma-
gis ꝛ minus:effectus ſunt eiuſdē ſpēi:ꝛ nō differunt niſi
ſꝫ magis ꝛ min᷒.ex hac regula arguit/ſi anguli acuti mal-
tuꝫ calefaciāt.ꝗ anguli min᷒ acuti min᷒ calefaciēt.vltra
ex his infert̄ oīa elemēta eē calefactiua:lꝫ aliud qdē magis
D aliud vero min᷒. Nam a cauſis diuerſis in quātitate hoc
eſt differētib᷒ ſm magis ꝛ minus:effectus qui ab illis ꝓ-
ficiſcunī:lꝫ ſint eiuſdē ſpeciei:tn̄ differūt ſm magis ꝛ mi-
nus per regulā datā:hoc ꝯñs Ariſtoteles dixit eſſe abſur-
dū:qꝛ ipſuꝫ falſuꝫ eſſe:ꝑſpicuū eſt:hoc eſt:qꝛ eſt ꝯ̄ ſenſuꝫ.
¶ Auerro.aūt oſtendit hoc ꝯñs eſſe ꝯ̄ rōnē.nā ꝯceſſo ꝙ
oīa elemēta calefacerent:ꝛ ſolū in calefaciendo differūt per
magis ꝛ minus:tūc a cauſis differentib᷒ quātitate ſola h
eſt ſm magis ꝛ minus:ꝓficiſcerentur effectus differētes
ſpē:eēntia:ac foīa:qḋ eſt ꝯ̄ regulā:deducit Auer.qꝛ ab an-
gulis ipſis differētib᷒ penes acutū:ꝛ min᷒ acutū ꝓficiſce- E
rent̄ oīa elemēta:quę calefactiua eſſe deductū eſt,ſolū in ca-
lefaciendo dīa ſm magis ꝛ minus. Modo elemēta diffe-
runt ſpecie:eſſentia:ac forma.ꝛ ſic ab illis angulis in ſpe-
cie eiſdē ꝓficiſcerenī quattuor elemēta dīa ſpecie:qḋ eſt ꝯ̄
regulā. Mō hoc eſſe īpoſe ꝓbat Auerroes:ꝑmo/qꝛ nihil
agit diuerſa ſpecie ꝓpter diuerſitatē in quātitate:hoc eſt
ſm magis ꝛ minus:niſi ꝑ accidēs:qꝛ quātitas hoc eſt res
variabilis ſm magis ꝛ minus nō eſt terminata:qꝛ poteſt
diminui:vel creſcere in infinitū vt ꝗntꝫ.at cāę agentes ꝛ
patientes nāles ſunt terminatę ad maximū ꝛ minimuꝫ:
nam ſm Auerroem nulluꝫ agens pōt agere quātūlꝫ ma-
ius:vel minus:nec aliqḋ patiens pōt pati ab agente quā-
tolibet maiori/vel minori.agens eniꝫ ꝛ patiēs ſunt deter-
minatę ad maximū ꝛ minimuꝫ ꝑ foīas ſuas. ¶ Scdo F
idē eſſe īpoſe ꝓbat:qꝛ qua rōne ab ipſo acumine angulo-
ruꝫ ſm magis ac minus differēti proficiſcunī ꝗtuor ele-
menta:eadē rōne ꝓficiſcerenī īfinita corpora ſpecie dif-
ferētia.nā ſi ſola dīa angulorū ſm magis ꝛ minus ſuffi-
cit ad generationē quattuor elemētoꝝ cū acumē illud ſit in
infinitū variabile ſꝫ magis ꝛ min᷒.igiī ab eo pñt infini-
ta corpa ſpē dīa ꝓficiſci.pꝫ igiī dictū abſurdū nō ſoluꝫ
eſſe ꝯ̄ ſenſuꝫ ſꝫ ꝯ̄ rōnē. ¶ Sꝫ dubitares ꝯ̄ regulā:nā dīa Dubitatio ꝯ̄ regulam.
in cā ſm magis ac minus vī facere ad dīaꝫ effectuū in
ſpecie:nā eędē qualitates elemētoꝝ tēperatę ſunt cāę foīę
in mīxto:ꝛ illę auctę vel īminutę ſunt cauſę formę cadaue-
ris mī. ¶ Pōt dici ꝙ dīa ſꝫ magis ac minus ex parte Solutio.
cauſarū diſponētiū bene facit ad dīaꝫ ſpecificā effectuū.
nō aūt ex pte cauſarū ꝓncipaliuꝫ:cauſę enim variabiles
ſm magis ꝛ minus diſponūt ad diuerſas formas ſpecie:
nō aūt ſunt ꝓncipales cāę illarū:ꝛ hoc forte voluit dice-
re Auerroes dum ait:per accidēs aliqñ cauſas differētes
ſm magis ac minus facere differētiā effectuū ſpecificā. G
quatenus diſponunt ad formas:quę inducuntur princi-
palibus ab agentibus hęc Auerroes.

¶ Simul aūt accidet ꝛ mathematica corpo- Pręſertim
ra vrere:ꝛ calefacere. Nā ꝛ illa angulos ha- Alloſte
bent:ꝛ in ipſis indiuiſibilia:ꝛ ſphęrę:ꝛ py- Vrūt ꝟbū
ramides inſunt. pręſertim ſi ꝛ indiuiſibiles Additū eſt
magnitudines ſunt:vt dicūt.naꝫ ſi illa qdem
vrunt:hęc ꝟo nō:dicenda eſt dīa:nō tamen
ſic ſimplr̄ dicendum eſt vt dicunt.

¶ Quarto obijcit ſi ignis calefacit propter angulos:tunc
corpora mathematica vrerent:ꝛ calefacerent:deducit cō-
ſequētiā:qꝛ corpora mathematica angulos hñt:ſunt eniꝫ
corpora ipſa mathematica angularia:pręterea in ipſis ēt
corporib᷒ mathematicis reperiunī indiuiſibilia pūcta. H
quę pñt eſſe coni angulorū:reperiunī ꝛ ſphęrę:ꝛ pyrami-
des.inquit. Simul autē accidet ꝛ mathematica corpora
vrere:ꝛ calefacere:cuius cām affert:ꝛ inquit. Nam ꝛ illa
corpora mathematica angulos habēt:ꝛ in ipſis indiuiſi-
bilia puncta:quę coni angulorū eſſe pñt:ꝛ ſphęrę ꝛ pyra-
mides inſunt:quare corpora ipſa mathematica vſtiua ac
calefactiua ſunt:qꝛ nōnulli negarūt puncta:dicentes/nul-
lum indiuiſibile eſſe in rerū nā.ideo inquit. Pręſertim
ſi ꝛ indiuiſibiles magnitudines ſunt:quę dicunī puncta
ſiue atoma/vt dicit Democrit᷒:nā ſi hęc atoma ſunt:ſiue
pūcta:poſſunt dari in mathematicis coni ac anguli acu-
ti:ꝛ ita cōburēt. Dicet adhuc fortaſſe qſpiā nō oīa īdiuiſi-
bilia nec oīa ſphęrica:vel pyramides agere:ſed phyſica
tm̄:at mathematica nō agunt:huic obijcit Ariſtoteles:ꝛ
īgt. Nā ſi illa qdē nālia vrūt:hęc ꝟo ſphęrica ſiue pyra-
mides nō:ab eis dicenda eſt dīa:ꝛ cauſa dīę vt cur hęc

I vtant:illa non.⁊ ſi aſſignant cauſaȝ differētię:non tamē ſic ſimplr nulla facta diſtinctione dōm eſt agere ignem ꝓpter angulos:vt ipſi dicunt:ſed opȝ dicere ignem agere propter angulos:quos habet phyſicos:quare ſalteȝ errant/quatenus ſimplr dicunt:qḋ per diſtinctioneȝ eſt dicendū.

Que Auer. cōmē.72. ℂ Auerroes aūt vult Ariſtotelē hic refellere tacitam qōnē:qꝛ poſſet dici ignē comburere ꝓpter angulos acutiſſimos:qui nō ſunt diuiſibiles:cętera elementa non comburunt:quia eorum anguli nō ſunt ita acuti:cuȝ ſint diuiſibiles:⁊ ſic anguli figurę ignee:⁊ anguli figurarum aliorum elementoꝝ differūt ſpecie:qꝛ anguli ignei ſunt indiuiſibiles cęteri vero diuiſibiles:⁊ ita differūt ſpecie ⁊ q̄titate ſiue numero:huic obycit Ariſtoteles vt Auerroes exponit:qꝛ ſalteȝ figurę mathematicę eſſent actiuę. nā in eis poſſunt dari anguli indiuiſibiles ſimplr

Dubitatio. Auerro. ℂ Sȝ mouet Auerroes aduerſus Ariſtotelē dubitationē:quia gſpiā diceret/angulos mathematicos nō agere:qꝛ ſūt ſeparati a materia:anguli vō ignei agunt:qꝛ ſunt in materia.

K ℂ Cōtra obycit Auerroes ⁊ rńdet:qꝛ tūc anguli ignei ꝑ accidēs agerēt:qꝛ nō quatenus acuti:ſȝ quatenus in mā. ḡ per accńs. Nō hoc Ariſtoteles ꝯcederet.Ariſto.eniȝ vult quāta nō facere per ſe ad actioneȝ:ſed per accidens quatenus ſunt diſpoſitiones agentis naturalis:vel patiētis nālis:⁊ ſic hęc eſt opinio noſtra.pręterea vel res mathematicę ſunt ſm eſſe ſeparatę a mā vel ſolū ſm intellectuȝ:⁊ in materia ſm rem:ſi ſimplr ſepatę.ergo ſunt ꝑ ſe actiuę:qꝛ cū nō habeant eſſe in mā:non poſſunt dici actiuę:niſi per ſe.ſi autē ſm rem ſunt in materia.ergo per ſe actiuę nō ſunt:ſed per accidens ratione agētis nālis:cui cōiungunt̄:⁊ ſic habet̄ opinio Ariſtotelis. Ariſtoteles.n. in libris.13.⁊.14.meta.voluit mathematica per ſe nō eē actiua:ſed ſolū ꝑ accidēs:qꝛ nō ſunt ꝑ ſe ſeparatę.

L ℂ Pręterea ſi qḋ vritur:ignit̄.ignis aūt ſphęra eſt:aut pyramis:neceſſe eſt id qḋ vrit̄:fieri ſphęram:aut pyramidem.

Expoſitio. ℂ Quinto arguit:ignis eſt ſphęra:aut pyramis:qḋ vritur ſit ignis.ergo qḋ vritur:ſit ſphęra aut pyramis:hęc ꝯcluſio eſt ꝯtra ſenſuȝ.igit̄ aliqua ꝓpoſitio ſylli eſt falſa:non minor:omnes enim ꝯcedunt ignē fieri id qḋ vritur.ergo maior eſt falſa:quę dicit ignē eſſe ſphęrā:aut pyramideȝ huius ſylli primo ponit minorē.ſcḋo maiorē ibi.[Ignis autem.]tertio ꝯclōnē ibi[Neceſſe eſt.]⁊ ſic patet ratio.

Que Auer. cōmen.73. ℂ Auerroes aūt vult ꝙ Ariſtoteles refellat argᵐ antiquorum:quo via cōbuſtionis ꝓbarunt ignē eſſe ſphęrā:vel pyramidē:erat eniȝ in ſcḋa figura ex duabꝰ affirmatiuis hoc pacto/ſphęra vel pyramis eſt cōburens.ignis eſt cōburens.ergo ignis eſt ſphęra vel pyramis.ait Auerroes: ꝙ ſi ꝓpoſitiones hę nō ꝯuertunt:nō ꝯcludit ſylls ex illis:qꝛ ex duabꝰ affirmatiuis in ſcḋa figura per ſe nihil cōcludūt:per accńs vero quatenus altera ꝓpoſitionum eſt ꝯuertibilis:vt ſylls redeat ad p̄mā figurā hęc Auerroes: quę ita verbis Ariſtotelis ꝯueniūt velut agnus lupo:nec hoc probare opus eſt:cū ſola vboꝝ trāſlatione pateat.

M ℂ Incidere qdē igit̄ atqȝ diuidere ſic ſit accidens ſm rōnē figurę.pyramidē vō pyramides facere:aut ſphęraȝ ſphęras:oīno irrōnabile eſt ſimileqȝ eſt atqȝ ſi qs cenſeat gladiuȝ in gladios:⁊ ſerram in ſerras diuidere.

Expoſitio. ℂ Sexto obycit:qꝛ data poſitione antiquoꝝ.videlȝ.ꝙ ignis eſſet per ſe ſphęra:vel pyramis:tunc pyramis diuideret̄ in pyramides:⁊ ſphęra in ſphęras:qꝛ expoſitorie ſequit̄ hoc:videlȝ.igne demonſtrato diuidit̄ in ignes:⁊ eodē oſtenſo:eſt per ſe ſphęra:vel pyramis:ergo ſphęra vel pyramis per ſe diuideret̄ in ſphęras:vel pyramides qḋ eſt abſurdū.inquit. N Incidere quidē igit̄ atqȝ diuidere figurā in figuras ſm rōnē ſic.ſit accidens figurę ipſi: quaſi dicat nō eſſe oīno extra rōnē figurā diuidi in figuras:qꝛ poteſt figura plurū angulorum diuidi in figuras paucioꝝ angulorū:hoc tñ per accidens figurę ipſi cōpetit.pyramidē vō pyramides facere ſua diuiſiōe:aut ſphęraȝ facere ſphęras oīno ⁊ per ſe ⁊ ꝑ accidens irrationabile eſt.Similiqȝ eſt atqȝ ſi qs cēſeat gladiū in gladios. ⁊ ſerram in ſerras diuidere:⁊ ſic licet figura vnius ſpēi poſſit diuidi in figuras alterius ſpēi nō tñ diuidi pōt in figuras eiuſdē ſpeciei cuȝ ipſa.hoc accepto vult eſſe ſubintelligendū ꝙ data poſitione antiquoꝝ ſphęra in ſphęras:⁊ pyramis in pyramides diuideret̄.vt deductū fuit. hęc ſentit vt mihi videt̄ Ariſtoteles.

ℂ Auerro.vō vult ꝙ antiqui ꝓbabāt illā ꝓpōnem ſphęra vel pyramis eſt cōburens hoc pacto/angulare cōburit/ſphęra vel pyramis eſt angularis.ergo ſphęra vel pyramis cōburit.per angulare ipſe intelligit diuiſionē vltimatā hoc eſt acutiſſimū.vult itaqȝ Auer.ꝙ Ariſ.refellat hunc ſyllm quia ſi angulare cōburit:tūc ſphęra in ſphęras:⁊ pyramis in pyramides diuideret̄:qm oīs pars pyramidis eſt angularis ⁊ omnis pars ſphęrę ſimiliter:quę expō nō conſonat verbis Ariſto.vt omnibus conſtat. Que Auer. cōmē.73. O

ℂ Pręterea ridiculū eſt igni.figurā reddere ſolū ad diuidendum.vr̄.n. magis cōgregare atqȝ i vnū fines redigere:q̄ȝ ſegregare.ſegregat quidē eniȝ nō ſimilaria:cōgregat vō ſimilaria. ⁊ cōgregatio per ſe eſt.(nā in vnū fines redigere atqȝ vnire ipſius ignis eſt.)diſgregatio vō:per accńs: cōgregās.n.ſimilare:id qḋ alienū eſt ſepat:quare aut ad vtrūqȝ aut potius ad cōgregādū reddere oportebat.

Reddere
Aſſignare
Apodare
In vnū fines redige
συνορίζειν
cōfinire
Similaria
Dōphyla

ℂ Septimo obycit Ariſto.contra antiquos:quatenus illi figurā coaptarunt ſphęricā:vel pyramidalem ꝓpter id qḋ igni per accidens cōpetit:⁊ nō ꝓpter id qḋ igni per ſe cōpetit.Competunt enim igni duo.ſ.diuidere ⁊ cōgregare diuidit enim diſſimilaria:cōgregat vō ſimilaria.at ꝑ ſe igni competit congregare ſimilaria:per accidens ſibi competit diuidere inter diſſimilaria.modo veteres figuram ſphęricam vel pyramidalē igni coaptarunt ꝓpter diuiſionem ⁊ non ꝓpter congregationeȝ.modo diuiſio ineſt igni per accidens:cōgregatio vō per ſe:igitur figuram ignis attribuerunt ratione eius:qḋ ſibi per accidēs competit:⁊ non ratione congregationis:quę cōpetit igni per ſe:quare oīno inſufficienter locuti ſunt.inquit.Pręterea ridiculū eſt igni figuraȝ reddere ⁊ aſſignare ſolū ad diuidendū.⁊ hoc duplici de cauſa eſt ridiculum:tum quia ei competit etiam congregare:⁊ ita nō debuerunt ſolaȝ reſpicere diuiſionē:tum ſcḋo quia diuiſio competit igni per accidens.inquit.Uidetur enim ignis magis congregare:atqȝ in vnum fines redigere:q̄ȝ ſegregare:in vnum fines redigere gręce eſt συνορίζειν qḋ de vbo ad verbū ſonat confinire:ὁρίζειν enim finire eſt συν vō gręce cō latine ſonat.⁊ aſſignat cauſam:⁊ inquit. Segregat qdem enim nō ſimilaria:hoc eſt diſſimilaria:quę.differunt genere.congregat vō ſimilaria:quę gręce dicunt̄ ὁμόφυλα: latine eiuſdem tribus:vel eiuſdem generis:melius ſimilaria diximus.Addit.⁊ congregatio ꝑ ſe eſt ipſius ignis diſgregatio vō per accidens eſt ipſius ignis:cuius rōneȝ aſſignat:⁊ inquit.Nam in vnum fines redigere atqȝ vnire ipſius ignis eſt.congregans enim ſimilare id qḋ alienū eſt ſeparat/eximit/atqȝ excipit.ℂ Ex his infert coꝝ inſufficientiam

P Q

Separat
Excipit
Eximit

A insufficientiã.⁊ inquit.quare/aut ad vtrũq;:aut potius ad cõgregandũ igni figurã reddere oportebat eos:⁊ nõ ad diuidendũ.⁊ ſic patet dupliciter hos fuiſſe inſufficiẽtes:p̃io/q: reſpexerũt ad id qḋ eſt per accidens.Scḋo: q: potius ad ipſũ cõgregare debuerunt reſpicere:vel ad vtrũq;. ¶ Auerroes ṽo duplici exemplo ꝓbat magis igni cõpetere cõgregationẽ:q̃ ſegregationẽ.primo: q: vbi eſſent cõmiſta aurũ/argentum ⁊c:/⁊ lapis:⁊ ponerentur in igne/vt liqueſierent:experiẽtia docet illa ſeparari:⁊ ſeorſum fieri qḋlibet a quolibet. Hoc aũt non eſt/ niſi q: ignis cõgregat aurũ:⁊ ſic diuidit ab argento:⁊ a ceteris.ſcḋo/q: calor nãlis agendo in cibũ:ſeparat diſſimilaria per accidens:per ſe ṽo cõgregat ſimilare.ꝯgregando enĩ homogeneũ:ſeparat a diſſimilari.⁊ ita vult ꝙ igni magis peculiare ſit cõgregare q̃ ſeparare:q: cõgregat prima intentione hoc eſt per ſe:ſeparat ṽo intentione ſcḋa/⁊ per accidẽs. ¶ Sed dubitat Auer. contra ſe:q: non põt ignis diſgregare niſi congreget:nec cõgregare niſi diſgreget:ergo non magis propriũ eſt igni cõgregare q̃ ſegregare. ¶ Rñdet Auerro.eſſe magis proprium cõgregare q̃ ſegregare ipſi igni:nã fieri poteſt ſegregatio nihil congregando:at cõgregatio fieri non poteſt abſq; ſegregatiõe.quare ſi ignis cõgregat:ſegregat: non tñ ſi ſegregat:neceſſario congregat:q: ṽo hec ratio eſt voluntaria:ideo Auer.aſſignat aliam rõnem:⁊ vult ꝙ congregatio eſt quedã gñatio:at ſegregatio eſt corruptio.modo igni melius eſt attribuere gñationem q̃ corruptionẽ:q: ipſe inter elemẽta videtur formalius ⁊ magis generatiuus.verũ he rõnes ſunt voluntarie:nõ enĩ video cur igni potius cõgregare q̃ ſegregare ꝯueniat: ſi vtrũq; cõuenit.preterea gñatio videtur quedã extractio forme a materia:ergo gñatio magis cõpetit ſegregationi:ꝓpterea Auer.Ariſto.verba expones facit hãc diuiſionẽ.aut congregare ⁊ ſegregare vtrũq; igni cõpetit per ſe:aut alterũ per ſe:⁊ alterũ ꝑ accidens:

C ſi vtrũq; per ſe igni conuenit:ergo non magis figura aſſignanda eſt cõgregatiua:q̃ ſegregatiua:vel nõ magis ſegregatiua q̃ cõgregatiua.⁊ ſic igni non aſſignanda erit figura ſphęrica/vel Pyramidalis ſegregatiua magis q̃ cõgregatiua.a.vel.b. At ſi alterũ illorũ per ſe competit:alterũ per accidens:vel illud eſt cõgregare vel ſegregare. ſi cõgregare:eſt cõtra eos:qui igni figuraꝫ diuiſiuã magis tribuerunt:ſin autẽ per ſe igni cõpetit ſegregare:cũ cõgregare ⁊ ſegregare ſint cõtrarie operationes:figura ſphęrica/vel pyramidalis ſegregatiua:⁊ figura.a.vel.b. cõgregatiua erunt cõtrarie:veluti operationes ille.at hoc eſt oĩo impõle:non enĩ in figuris repit̃ cõtrarietas:nec cõtraria in eodẽ ſubiecto:quare oĩo hec:que iſti dicũt: ſunt impoſſibilia.hec ſunt q̃ Auer.ſuppleuit:⁊ ſunt bona.

D ¶ Adhuc cum calidum/⁊ frigiduꝫ/cõtraria ſint potẽtia.impoſſibile eſt ipſi frigido figurã aliquã reddere:propterea q: contrarium quidẽ eſſe oportet:qui reddit. At cõtrariuꝫ nihil figure eſt.quapropter.⁊ omnes hoc ꝑtermiſerunt:⁊ tamen conueniebat/aut omnia definire figuris:aut nullum.

¶ Octauo obiicit ſic:ſi calidũ limitat ſibi figuram.vꝫ. Pyramidẽ/vel ſphęricã:eadẽ rõne frigidũ figurã ſibi limitabit. ſunt enim contrariorũ ꝯtrarie affectiones ꝑ ſe:ac per ſe.Sed frigidũ non põt figuram ſibi limitare:nam nullã ſibi limitabit:niſi cõtrariaꝫ ei figure:quã ſibi calidũ limitat.at hoc fieri nequit.q: figure nihil eſt cõtrariũ.inquit.adhuc cũ calidũ/⁊ frigidũ cõtraria ſint potẽtia/q: virtute actiua:ſupple/opꝫ ſi calido figura cõpetit:vt frigido figura cõtraria cõueniat:deſtruit illud cõſequẽs:⁊ impoſſibile eſt ipſi frigido figurã aliquam. reddere.propterea q: contrariã eſſe oportet figuram: que redditur frigido ipſi. At cõtrarium nihil figure eſt. addit antiquorũ inſufficientiam.⁊ cauſam illius:⁊ inquit. quapropter ⁊ oẽs hoc pretermiſerũt:nullus enim aſſignauit frigido figuram aliquã:q: non poteſt aſſignari. ⁊ tamẽ ſm eorũ fundamẽta cõueniebat/aut omnia elementa figuris diffinire:aut nulli elementorũ.vt rõnibus nũc deductum eſt. ¶ Auerroes aũt addit/ꝙ iſti coguntur/vel omnibus elemẽtis aſſignare figurã:vel nullis:vel ſaltẽ aſſignare cauſam quare aliquibus aſſignanda eſt figura:aliqbus nõ:Quã quidem cũ aſſignare nõ poſſint: omnino viſi ſunt errare.

¶ Nõnulli autẽ de potentia ipſius dicere conati:ipſi cõtraria ſibiipſis dicũt. frigidũ enĩ dicunt eſſe:qḋ magnarũ partium eſt. ꝓpterea q: premit:⁊ per meatus non trãſit.patet igitur/⁊ calidum eſſe quod tranſit.tale autẽ erit quod eſt ſubtilium partium.quare euenit calidum/ac frigidum paruitate ac magnitudine differre:non autem figuris.

¶ Nunc aũt reducit Platonicos ad cõtradictionẽ/nã diſputantes de potẽtia frigidi/ac calidi:dixerũt calidũ calefacere paruitate/ac tenuitate partiũ:quibus cõſtat frigidũ infrigidare magnitudine partiũ:qbus ꝯficitur. cũ enim frigidũ ſit partium magnarũ/premit id cui applicat:⁊ per meatus non ꝑtranſit.Calidum ṽo cum ſit paruarũ partiũ:calefacit:⁊ per meatus penetrat.obiicit autẽ Ariſto.his:ꝙ ſibi ſunt cõtrarij:q: tunc non figuris differrẽt calidũ/⁊ frigidum:ſed partiũ diĩa:cuius oppoſitũ dixerunt.inquit.nõnulli autẽ de potentia ipſius calidi/ac frigidi dicere conati:ipſi ꝯtria ſibiipſis dicunt.frigidũ enim dicunt eſſe:quod magnaruꝫ partiũ eſt:ꝓpterea q: premit id:cui applicat̃:⁊ per meatus non tranſit: patet igit̃ ⁊ calidũ eẽ:qḋ tranſit:tale autẽ erit qḋ eſt ſubtiliũ partiũ:ex his cõcludit hos ſibiipſis contrarios eẽ: ⁊ inqt.quare euenit calidũ/ac frigidũ paruitate/ac magnitudine partiũ differre:non aũt figuris.⁊ ſic ſibiipſis aduerſantur.nam dicunt elñta figuris differre:⁊ poſtea dicunt calidũ/ac frigidũ differre partiuꝫ magnitudine/ ac paruitate:que inuicẽ aduerſantur. ¶ Auerroes vult hic/ꝙ Ariſt.reducat Platonẽ ad cõtradictiones duas. quarum prima eſt/ꝙ calidũ/⁊ frigidũ differunt paruitate/⁊ magnitudine partiũ:ex quibus cõſtant:non autẽ figuris:cuius cõtrariũ ſuperius dixit:voluit enĩ Plato/ calidum/⁊ frigidũ figuris differre:q: calidũ voluit eẽ/ aut ſphęram:aut pyramidem:frigidum autem non.

H ¶ Preterea ſi Pyramides ſint inequales: magne vtiq; nõ ignis erunt:neq; figura vrẽdi cauſa erit: ſed eius quod eſt contrarium: quod quidem igitur non figuris differant elementa.ex dictis patet.

¶ Hec eſt ſcḋa cõtradictio/vt recte Auerro.inquit:⁊ arguit ſic dicẽs:ſi Pyramides ſint inequales:q: alie magne:alie parue:magne nõ vtiq; ignis erunt:ſed parue: nã magne Pyramides erũt aqua:parue ṽo erũt ignis: dixit enim calidũ/⁊ frigidũ differre magnitudine ⁊ paruitate partiũ:⁊ ita magne erũt aqua:⁊ parue erũt ignis. ¶ Scḋo ſeqt̃/ꝙ nec figura Pyramidalis ſupple que

Marginalia: Que Auer ro.co.74. (beside A) — B — Que Auer ro.co.75. — F — Premit — Cõpigmat — G — Que Auer ro.co.76. — Que Auer ro.co.77.

I libet ſit cauſa vrendi:ac calefaciendi:nam magna pyramis non eſt cã caloris:ſed eſt cauſa eius qḋ eſt calori contrariũ.vʒ.frigiditatis,vt recte Auer.interpretat̃.demum epilogando.inquit.quod quidem igitur non figuris differant elementa ex dictis patet.

❡ Cuʒ aũt propriſſime differentię corporũ ſint:quę ſm affectiones τ opera τ potẽtias ſunt:(vniuſcuiuſqʒ enim corũ quę natura ſunt:eſſe dicimus τ opera:τ affectiones:τ potentias:)primũ vtiqʒ erit de his dicẽdũ: vt contemplantes hęc:vniuſcuiuſqʒ ad vnũ quodqʒ differentias ſumamus.

❡ Hoc eſt quaſi prohemiũ ad librũ quartũ huius:ac ad librũ de gñatione:vnde inquit:cũ autem corpoꝝ.ſ.natu

K ralium differentię propriſſime ac principales ſint:quę vʒ.ſunt ſm affectiones opera τ potẽtias:cuius cauſaʒ aſſignat:τ lege ſuſpenſiue ſic(vniuſcuiuſqʒ eni corporũ eoꝝ quę ſunt natura:eſſe dicimus τ opera:τ affectiões:τ potentias:)ex his concludit intentionẽ τ ordinem dicens,primũ vtiqʒ erit de his dicendũ quinqʒ operibus affectionibus τ potentijs: adhuc vt hęc cõtemplantes ſumamus,vel ſumere valeamus vniuſcuiuſqʒ corporis naturalis ad vnũqḋqʒ differentias.nã omnis differentia corpoꝝ naturalium erit,aut penes opera:aut penes affectiones:aut penes potentias.patet igit̃ intentionem dicendorũ eſſe de operibus,affectionibus,ac potentijs elementoꝝ:τ huius cauſam finalẽ eſſe vt inter illa diffe-

Que Auer ro.cõ.vltio. rẽtia omnis colligi poſſit.❡ Quo ꝯo ad verba attinet. Ariſtoteles(vt Auer.inquit.)itelligit per opera motus ac actiones paſſioneſue.per potentias,ſiue virtutes intelligit formas ſubſtantiales elementoꝝ:per affectiões

L intelligit proprias illorũ qualitates,vt calidũ,frigidũ,humidum,τ ſiccum.propterea ait Auerro.cum qḋlibet elementorũ habeat figuram.i.formã propriam:τ qualitatem ꝓpriam:τ operationeʒ propriam:dicendũ eſt,de his tribus ſeorſuʒ perfecta ſpeculatione:qꝛ cũ hoc fecerimus:patebit eorũ differentia:ac conuenientia. tacuit ꝯo(vt ait Auerro.)cõuenientiam:qꝛ intelligit̃ ex differentia:nam quęcũqʒ differunt:conueniunt. ❡ Sed cuius ſit hoc prohemiũ:qḋ hic proponit:Auerro.vult eſſe libri ſcḋi de generatione:qꝛ illic exequitur quę hic promittit:cauſa aũt quare hoc ꝓhemiũ eſt ſcḋi libri de generatione τ nõ primi aſſignatur ab Auerro.qꝛ primus liber deſtruit opiniones falſas de affectiõibus,virtutibus,ac operibus elementorũ:τ propterea liber de generatione primus eſt quaſi ꝓcedẽs: hoc eſt,vt antecedẽs. τ liber ſcḋs quaſi conſequens in enthymemate. ❡ Sʒ tunc eſt dubium,cur opiniones falſas de elementis hic

M narrauit:cũ τ illas narret in libro ꝑmo de generatione. Reſpõdet Auerro.qꝛ opiniones falſę hic narratę ſunt dictę de elementis:quatenus elementa ſunt partes mũdi τ non quatenus ſunt generabilia τ corruptibilia: at opiniones alię falſę de elemẽtis narratę in libro ꝑmo de generatione ſunt dictę,vt elemẽta ſunt partes miſti:τ gñabilia τ corruptibilia:τ ſic falſę opiniones de elementis aliter hic: aliter illic dictę ſunt:patet igitur ſm Auerro.hoc prohemium eſſe libri ſcḋi de generatione. ❡ Ego ꝯo puto prohemiũ hoc eſſe non modo libri de generatiõe:ſed ad quartũ de cęlo,τ ad libros Metheororum deſeruire:qꝛ in omnibus his de elementis agit: verum hoc non refert:hęc pauca de libro tertio.

❡ Finis libri tertij.

❡ Ariſtotelis de cęlo τ mundo/liber quartus/interprete τ expoſitore Auguſtino Nipho philoſopho Sueſſano. N



E graui autem τ leui quid eſt vtrũqʒ: q̃ nã ipſoꝝ nã: ꝯſiderãdũ eſt: τ ꝓpter quam cãm has potentias hñt.

Omplenit opiniones antiquorũ de graui τ leui in tertio:τ in fine ꝓpoſuit ꝓhemiũ q̃ſi vle ad multos libros:nunc de graui τ leui exequit̃ ſm opinionẽ propriam:τ ꝓponit primo,ꝓhemiũ particulare huius vltimi libri:τ inquit.de graui autem τ leui:quid eſt vtrũqʒ:τ quę nã eſt ipſorum natura:τ ꝓpter quã cãm graue τ leue has potentias habẽt conſiderandũ eſt.De graui τ leui ꝓponit:qꝛ graue τ leue cõprehẽdũt oia quatuor elñta:ſed qꝛ de quatuor elñtis agit. Liber de gñatione quatenus ſunt alterabilia:τ nõ quatenus ſunt mobilia:hac rõne ꝓponit de ipſis:quatenus ſunt grauia τ leuia:qꝛ vt ſic mobilia ſunt:dixit qḋ eſt ipſoꝝ vtrũqʒ:qꝛ cõſiderabit de eis definitiones:τ nõ modo qḋ ſit vtrũqʒ:ſed quę nam ſit eoꝝ natura.Addit aũt hoc vt daret intelligere idẽ eſſe cõſiderare qḋ ſit aliqḋ: τ qḋ ſit eius nã.Addit velle etiã ꝯſiderare quã ob cãm graue τ leue has potentias habẽt:quę ſunt grauitas τ le-

uitas.ergo duo ꝓponit dicere:qḋ.vʒ.ſit graue ac leue:τ P quã ob cãm elñta aliq̃ hñt grauitatẽ:τ aliq̃ leuitatem.

❡ Auerroes aũt ait,Ariſto.vnũ ꝓſupponere:τ alterum Que Auer declarare.ꝓſupponit eni elñtoꝝ formas eſſe grauitateʒ ro.cõ.i. τ leuitatẽ:qꝛ eſt manifeſtũ per ſe:declarabit aũt qḋ ſit grauitas:quę eſt forma ſubſtãtialis grauiũ τ qḋ leuitas quę eſt forma ſubalis leuiũ.Addet etiaʒ τ 2ᵐ.vʒ. ꝓpter quã cauſam grauia τ leuia hñt has potentias:hoc eſt,vt Auer.inqt.ꝓpter quã cãm ꝓprietas grauis eſt mouere ad mediũ:τ ꝓprietas leuis eſt mouere a medio.τ ita ſʒ Auer.vnũ pręſupponit Ariſto.τ quaſi duo declarabit. ❡ Quo ꝯo ad verba attinet:Auerroes per cãs intelligit formalẽ τ finalẽ:non aũt cãm agentẽ. Nam leuitas non ineſt igni aliquã ob cãm agentem:nec grauitas terrę.qm̃ leuitas ineſt igni ꝑpetuo τ neceſſario:modo licet perpetua hñt cãm finaleʒ τ formalẽ:non tamẽ agentẽ. riſibilitas etiã non hʒ.agentẽ cãm:qua inſit hoi:ſed hñ formalẽ: qꝛ fluit ab hois definitione hʒ etiaʒ finalẽ: qꝛ Q riſibilitas hoi ineſt vt rideat:non enim hõ rideret: niſi eſſet riſibilis.eſt eni operatio finis potẽtię. τ ita grauitas nullã ob cãm agentẽ ineſt terrę,vel aquę:ſʒ hñ hñs formalẽ cãm:qua ineſt terrę,vt definitionẽ eius:τ finaleʒ: quę eſt operatio terrę:quę eſt mot' deorſuʒ. ❡ Sʒ dubitat̃ ꝯtra hęc quę Auerro.ait.primo,qꝛ dicit ꝑpetua non hře agentẽ cãm:cuius cõtrariũ dicit 2ᵒ libro huius cõmentis 102ᵒ τ 104.ᵒ vbi aperte ait,ęterna habere efficiẽtẽ cãm. ❡ Pręterea Auer.in aſſignando rõnẽ:q̃re gra- Dubõnes uitas non hʒ cãm agentẽ.qua ineſt grauibus:ait qꝛ ęterna non habent cãm:τ ſic ſupponit grauitatẽ τ leuitateʒ eſſe ęterna:qḋ eſt falſum:ſunt eniʒ generabilia τ corruptibilia

A pſibilia: velut elementa. ❡ Ad hec eadem eſt effectrix cauſa hoīs ⁊ eoꝝ: que per ſe hoī inſunt: dans enī formas dat cōſequentia illā octauo phyſicoꝝ cōmento 4° quare ſi terra hꝫ effectricē cāꝫ: grauitas habebit illam met cauſam: ⁊ ſic dubiū eſt non paruū. ❡ Scdō dubitat̄: q: grauitas eſt accidēs elemētis: ergo nō pōt eſſe illis forma ſubſtātialis: non enī pōt accidēs vnius eſſe ſubſtantia alterius. ❡ Ad primū dōm agens ipm apud Auer. multifariā ſumi: aliqñ pro agente mediantibus qualitatibus alterabilibus: ⁊ hoc pacto loqt̄ur de agente tertio phyſice auſcultationis cōmento 3° in fine: dum ait in plus eſſe mouēs q̄ agēs. Aliqñ pro mouente: qd̄ mouet vt finis: ⁊ ſic loquit̄ 12° metaphy. cōmento 36°. Cuꝫ inqt. deū mouere vt appetibile. Aliqñ pro effectiuo principio: qd̄ non diſtinguit̄ a cōſeruatiuo vt 9° metaphyſi. cōmento 1° dum ait: q̄ efficiens in plus eſt q̄ mouens: ⁊ 12° metaphyſice cōmento 6° aliquādo pro forma cōB ſeruante: ⁊ ita hic accipit̄: ex his patet quō eterna nō habent agens: ⁊ quō habent. non enim habent agens mediante alteratione: ceteris aūt modis bene habēt agēs. ❡ Ad 2m dicendū q̄ leuitas ⁊ grauitas ſunt generabiles ſimplr: ſed eterne ſm inherentiā: q: neceſſario ⁊ perpetuo inſunt ſubiectis: ⁊ non poſſunt non ineſſe. ❡ Ad tertiū dōm q̄ hñ Auerro. vult hec habere agentē cām mediate: q: illā met: que eſt cauſa ſubiecti. Attñ hic vult illa nō hēe cām agentē imediate: qua inſint ſubiectis. ❡ Ad 4m dōm grauē ⁊ leue ſumi equiuoce: q: ſi ſubalr ſumant̄: ſunt forme ſubſtantiales: ſi accidentalr: ſunt proprie elntoꝝ affectiones: quibus elemēta ſunt mobilia.

C ❡ Eſt enī cōtēplatio: que eſt de ipſis ſermonibus: q ſunt de motu ꝓpria. nā graue ⁊ leue eo dicimus quo nālr aliquo mō moueri pōt: actib⁹ aūt ipſorū noīa ipoſita nō ſūt niſi putet qſpiā iclinationē eē eiuſmodi: q: ꝟo negociū de motu phyſicū eſt: hec aūt hñt in ſe ipſis quaſi mot⁹ fomēta q̄dā: oēs qdē vtuntur ipoꝝ potētijs: nō tñ definiert niſi pauci.

Energie Operationes ... Inclinatio Domenti Impetus Fomenta Stripe. Sollicitātia Appetita

❡ Aſſignat cām quare de graui ⁊ leui agēdū eſt in hoc libro naturalis phie: ⁊ inqt. eſt enim contemplatio: que eſt de ipſis. ſ. graui ⁊ leui: ſermonibus hoc eſt libris: qui ſunt de motu propriis: ac accōmodata. aſſignat ꝟo cām: naꝫ graue ⁊ leue eo dicimus quo nālr moueri pōt. ergo de graui ⁊ leui eſt ſermo ꝓprius phie nāli. obiter ꝟo remouet dubitationē: q: verbo vniuerſali quedā elemēta dicunt̄ grauia: quedā leuia: ſed in ſpecie terra quo modo dī grauis: ⁊ aq̄ quo modo ſilr. ⁊ ignis quo mō leuis: ⁊ aer ſilr: videt actib⁹ aūt ipſoꝝ hoc eſt formis ipoꝝ in ſpē noīa impoſita nō ſunt: niſi putet qſpiā inclinationē D eſſe eiuſmodi. vꝫ. terre inclinationē deorſum ſimplr: leue inclinationē ſurſuꝫ ſimplr: ceteroꝝ ꝟo inclinatiōes tales in reſpectu: ⁊ ſic per Energias. i. actus: Ariſtoteles actus primos intelligit hoc eſt formas. vel aliter ⁊ melius per Energias intelligit opationes grauitatis: ⁊ leuitatis qui ſunt motus ſurſum ⁊ deorſuꝫ his enī noīa ꝓpria nō vident̄ ipoſita: niſi dicant̄ inclinationes: grece dicunt̄ ropes. i. momenta. Motus ꝟo miſtoꝝ ac celoꝝ nō dnr ropes hoc eſt inclinationes: q: non ſunt mere nāles: ſed ſimplr ropes dnr motus elementoꝝ: q: ſunt penitus inclinationes: ⁊ tunc per Energias intelligit actus ſcdos. quare forme ipſoꝝ dnr grauitas ⁊ leuitas: Energie aūt ropes. i. inclinationes ⁊ ſic de graui ⁊ leui, ⁊ de eoꝝ operatiōibus agit phyſicus. de graui qdē ⁊ leui: q: ſunt principia motus nālis. de ipſoꝝ grauis ⁊ leuis opationibus q: ſunt motus nāles: que dicunt̄ inclinatiōes. ❡ Auerroes ꝟo introducit textū preſentem hoc modo: q̄ velit hec noīa graue ⁊ leue declarare q̄ ſignificent habitū ⁊ formā: q: hec noīa pro maiori parte in cōpluribus idiomatibus dnr de actione hoc eſt actu primo: qui eſt habitus: ⁊ nō de motu: qui pficiſcit̄ ab illa actione ſiue actu primo: aſſignat aūt cāꝫ: q: hec duo habitus: ⁊ actio hoc eſt actus ſcdꝰ: qui pficiſcit̄ ab habitu: cum ſint diuerſe res noīe etiā differūt: q: ꝟo in idiomate grecoꝝ hoc nō cōtingit: ideo coactus fuit declarare qd̄ ſignificent graue ⁊ leue. hec eſt Auer. introductio. ❡ Que introductio friuola eſt. nō enī mihi conſtat hec duo non hēe diuerſa noīa apud grecos: imo Ariſto. in pri⁹ loco vult actionē q̄ eſt motus dici ropen hoc eſt declinationē. at grauitatē ⁊ leuitatē dici potentiā: ⁊ ſic apud ipſuꝫ hec differūt re ⁊ noīe. ❡ Et ideo mihi videt̄ q̄ cū Ariſto. acceptiſſet de graui ⁊ leui eſſe phyſicā cōtemplationem: aſſignat cām: q: grauitas eſt principiū motus. motus aūt cuius eſt grauitas ipſa eſt principiū: dicit̄ ropes ſiue declinatio hoc eſt motus nālis purus: que introductio eſt etiaꝫ Simplicij. ❡ Quo ꝟo ad ꝟba attinet: Auerro. in ſuis trāſlationibus hꝫ graue eſſe illud: qd̄ habet potentiam qua mouet̄ motu naturali: iuxta que verba Auer. vult Ariſto. intelligere per id quod habet potentiā: formam ipſam: qua graue ⁊ leue mouet̄: non aūt cōpoſitū ex materia ⁊ forma: q: compoſitum eſt: qd̄ mouet̄: non id quo mouet̄. preterea forma dicit̄ habere potentiā: ⁊ eſt ipſa potentia. dicit̄ hēe potentiā: quatenus cōcretiue accipitur vt graue. quo ꝟo abſtractiue intelligit̄ vt grauitas: eſt ipſa potentia. Addit etiam grauitatē eſſe potentiam actiuam: non autem paſſiuā: q: grauia ⁊ leuia mouētur a ſuis formis actiue: ⁊ nō paſſiue apud Auerro. probat autē hoc Auerro. ex differentia: que eſt inter potentiā actiuam: ⁊ paſſiuam: vt tertio de anima dicitur cōmento 4° eſt enim potentia actiua: que non extrahit̄ de potentia ad actum: at paſſiua extrahitur ab agente. Quia ꝟo graue ſue nature relictū: ⁊ remotis omnibus impedimentis mouet ſe: ⁊ a nullo extrahitur ad motum: iure potentia erit actiua ⁊ non paſſiua. hec Auerroes: que vera ſunt: ⁊ non ad propoſituꝫ. nam iuxta greca verba ſic habetur: [Graue enim ⁊ leue ſm poſſe moueri aliquo modo dicimus:] ⁊ ſic non oportet exponere ipſum graue eſſe: quod habet potentiaꝫ: ſed eſſe id quo poteſt moueri. Utrum ꝟo ſit id quo poteſt moueri actiue: vel paſſiue: ex verbis Ariſtotelis non habemus: ſꝫ Auerro. ſuppleuit. ❡ Ulterius animaduerte q̄ illa ꝟba [Actibus autem ipſorum noīa impoſita non ſunt: niſi putet quiſpiam inclinationem eſſe eiuſmodi:] Auerroes exponit per actus. ipos actus primos: qui dicunt̄ habitus: ⁊ tūc vult dicere Ariſt. vt Auer. exponit ipſis habitibus: qui ſunt grauitas ⁊ leuitas: non eſſe noīa impoſita ſcꝫ propria: ⁊ diſtincta a nominibus operationum. Quia noīa hec ſunt equiuoce cōmunia habitibus: ⁊ operatiōibus que proficiſcunt̄ ab illis: qd̄ ait eſſe in idiomate ſuo: nō aūt in idiomate arabico. ❡ Alij expoſuerūt habit⁹ hēe noīa, operationes ꝟo non hēe: quā expoſitionē refellit Auer. primo, q: Ariſto. incepit demonſtrare graue ⁊ leue ſignificare potentiā mouēdi. Oē aūt qd̄ demōſtrat̄ eſt dubiū. ⁊ ſic nomen hoc eſt quaſi ambiguū. de graui ⁊ leui: qd̄ nō eſſet niſi diceret̄ de opatione. ſcdō hoc non cadit apud aliqd̄ idioma. nullū enī idioma hꝫ nomē habitui ipoſitū: ⁊ nō actioni: que proficiſcit̄ ab illo. eſt enī quadruplex idioma: aliud habet nomen propriū habitui: ⁊ nomen propriū diuerſuꝫ actioni: que orit̄ ab illo: qd̄ eſt melius: q: res diuiſe diuerſimode itelligunt̄: ⁊ ita

Que Auer roc.c.z.

G

H

I diuerſimode ſignificantur:⁊ per cõſequens habent no
mina diuerſa.aliud hꝫ actioni ⁊ habitui nomẽ equiuo
cũ aliqñ habitum:aliqñ actionem demonſtrans.Aliud
hꝫ habitui nomen impoſitũ:non aũt actioni:qḋ rarẽter
eſt.cũ ſemꝑ actio ſit notior habitu:modo a notiori ſunt
noia ipſa rebus imponenda.Aliud ꝟo nomen hꝫ actio
ni impoſitũ:nõ aũt habitui:vt apud arabes. Quare ex
differentia idiomatũ patet Ariſto.non intellexiſſe habi
tus hẽre nomen:⁊ actiones non habere.cũ hoc ſit raro:
⁊ cõtra rõnem:ergo intelligit actus non hẽe nomen pro
priũ:ſed cõmune ſibi ⁊ habitibus.hec Auer. in ṗma ex
poſitione.❡ Aliter ꝟo exponit ꝙ habitibus noia non
ſunt impoſita penitus:ſed ſolũ operationibus:que ꝑfici
ſcunt̃ ab illis.niſi dicant̃ inclinationes ⁊ ſic ṗma expo
ſitio/⁊ ſcḋa differunt:qꝛ ṗma dicebat non eẽ habitibus
noia propria ipoſita:ſed equiuoca.ſcḋa dicit/nullo mo
K do eẽ actibus.i.habitibus:qui ſunt actus primi:noia im
poſita:ſed ſolum operationibus que ab illis emergũt:niſi
fingamus noia ⁊ dicamus illas ropes.i.declinãdes:in
quibus expoſitionibus pꝫ per actus ſemꝑ Ariſto.intel
Que Sim lexiſſe ṗmos:qui habitus dñr.❡ Simplicius ꝟo opti
plicius me diſtinguit de agẽtibus:qꝛ duplicia ſunt:alia quidez
que eodẽ noie cenſent̃:quo operationes eoꝝ vt calidũ/fri
gidũ/⁊ id genus.Nã calefactio noie calidi dr̃:frigeſcere
noie frigidi:non tñ eadẽ terminatione:alia ꝟo ſunt agẽ
tia:que non eodẽ noie cenſent̃ quo eoꝝ operationes nun
cupant̃.vt graue ⁊ leue.Nã operatio grauis eſt motꝰ deor
ſu:operatio leuis ſurſuꝫ motus. Modo graue nõ cenſet̃
eodẽ noie:quo eius motus.Nec leue etiã.Et tunc iuxta
hãc expõnez per actus poſſumus intelligere actus pri
mos:⁊ actus ſcḋos.Si primos intellexerimus:tunc eſt
ſenſus:actibus aũt ipſoꝝ hoc eſt habitibus:qui dñr gra
ue ⁊ leue:noia impoſita non ſunt:que cenſent̃ eadẽ cuꝫ
L noibus operationũ:niſi putat quiſpiã inclinationẽ eẽ eiuſ
modi nomen q̄ſi cõe habitibus ⁊ operationibus.Sin aũt
intelligit actus ſcḋos vt puto:tũc inquit.actibus aũt ipo
rũ.i.operationibus ipſoꝝ grauis ⁊ leuis noia impoſita non
ſunt:qbus cenſeant̃ agẽtia ipſa:niſi illa noia ſint decli
nationes.his eñi noibus pñt cenſeri habitus ipſi agen
tes:⁊ operationes.❡ Ex qbus pꝫ error trãſlationũ Auer.
qui in ſuo textu vbi ſcribit̃ declinationes:hꝫ actionem.
hoc eñi non cõuenit verbis grecis:nã grece eſt ropes:
latine declinationes/momẽta/vel impetus. Deinde q̄ſi
epilogat rõnem:qua ꝓbauit,de graui ⁊ leui eẽ negociũ
phyſicũ.Et cõponit̃ ſic/de motu negociũ eſt phyſicuꝫ.
De graui ⁊ leui negociũ eſt negociuꝫ de motu.ergo eſt
phyſicũ.Inquit.qꝛ ꝟo negociũ de motu phyſicum eſt:
hec eſt maior. Hec autẽ hñt in ſe quaſi motus fomenta
quedã.per hec vult habere minorẽ.vꝫ.ꝙ de graui ⁊ le
ui negociũ eſt de motu.verbũ fomẽta grece eſt zopyra:
M latine ſciſcitantia ſiue excitamẽta/qꝛ grauitas ⁊ leuitas
ſunt fomẽta motuũ.grauitas qdem motus deorſum: le
uitas ſurſum.ex his cõcludit ↄcluſionẽ:⁊ ſimul cũ ↄclu
ſione addit defectũ antiquoꝝ/⁊ inquit.oẽs ſupple ergo
vtunt̃ qdem ipſoruꝫ potentijs/⁊ per oẽs intelligit phy
ſicos antiquos.q.d.ergo recte phyſici de eis egerũt in li
bris nãlis phie.Non tñ has potentias definierunt:niſi
pauci/⁊ ſic antiqui recte dixerunt quo ad hoc:ꝙ de his
in phyſicis libris locuti ſunt:quo ꝟo illas potẽtias non
definierũt:nõ recte locuti ſunt.❡ Addit Auer.oẽs anti
quos de definitionibus iſtoꝝ aliqua tentaſſe:ſed Ariſt.
vult paucos ꝑfectis definitiõibus de illis dixiſſe.qꝛ ꝑ
fecta definitio eſt:que eſt apta remouere omnẽ q̄õnem
accidentem in re:vt 4° phyſi.meminit Auerro.cõmen
to 31° ⁊ 1° de aia cõmento 11° ⁊ 2° de aia cõmento 26°.

❡ Uidentes igitur primo que ab alijs dicta N
ſunt/dubitãtes etiã quecũqꝫ diſtribuere ad Diſtribu
hanc cõſiderationẽ eſt neceſſariũ:ſic ⁊ id di Diuiden
camus:quod nobis de ipſis videtur. ꝯſiliũ
❡ Cõcluſit de graui ⁊ leui eſſe negociũ phyſicũ:⁊ ita ad
ipſum ſpectare:qui ſcribit nãlem phiam.At nunc quez
ordinẽ vult tenere exponit:⁊ ait ſe velle pertractare que
ab alijs dicta ſunt:⁊ dicere dubitationes huic ꝓpoſito
neceſſarias:demũ poſtea ait/ſe velle dicere opinionez:
que ſibi videt̃ de his.ingt.videntes igit̃ primo: que ab
alijs dicta ſunt:dubitantes etiã quecũqꝫ diſtribuere ad
hãc ↄſiderationẽ eſt neceſſariũ:ſic tandẽ ⁊ id dicamus:
qḋ nobis de ipſis videt̃.hic eſt ordo in dicendis.Addit
Auerro.ꝙ Ariſto.dicẽdo eius opinionẽ:dabit tales de
finitiones iſtoꝝ:vt oẽs q̄ões accidẽtes remoueantur.
❡ Graue itaqꝫ ⁊ leue aliud quidem ſimplici O
ter:aliud aũt ad alterũ dicitur. eorum enim
que grauitatem habent:aliud quidẽ leuius:
aliud aũt grauius dicimus eſſe:vt ligno es.
❡ Poſita intentione:⁊ ſtatuto ordine:nũc exequit̃ ⁊ pri
mo ꝓponit diſtinctionẽ quãdam de graui ⁊ leui:⁊ vult
duplex eſſe graue ⁊ leue:qꝛ aliud eſt tale ſimplr:aliud
tale ad alterũ:quod dicit̃ tale in reſpectu.graue ſimplr
eſt terra:qḋ oibus ſubeſt. Leue ꝟo ſimplr eſt ignis qḋ
oibus eminet.grauia ⁊ leuia in reſpectu ſũt aqua/⁊ aer:
que ad ignẽ ſunt grauia/ad terram aũt leuia.inquit. gra
ue itaqꝫ/⁊ leue aliud qdẽ ſimplr/aliud aũt in reſpectu/
ſiue ad alterũ dicit̃.ꝓbat aũt hanc diſtinctionẽ Ariſto.
quaſi ab exemplo:quo vtebant̃ antiqui:⁊ ingt.eorũ eñi
que grauitatẽ habent/aliud qdem leuius:aliud aũt gra
uius dicimus eſſe:vt ligno es dicimus eſſe grauius/⁊ li
gnum ere leuius:hec eſt diſtinctio.❡ Auerroes aũt hic Que Auer
vult graue in reſpectu eſſe illud:in quo nõ eſt pura gra ro.cõ.3.
uitas neqꝫ pura leuitas:ſed vtrũqꝫ:qꝛ idem eſt alio gra P
uius:atqꝫ alio leuius.❡ Sed dubitares cõtra hec:qꝛ Dubitatio
magis ⁊ minus non differũt ſpecie:ergo graue in reſpe
ctu nõ differt ſpecie a graui ſimplr.ꝓ hac parte faciunt
verba Auer.inferius cõmẽto 6° vbi vult ſimplr graue/
⁊ graue in reſpectu nõ differre niſi ſm magis ⁊ minus:
⁊ ita nõ differũt ſpecie.❡ Põt dici:ꝙ leue/⁊ leue in re
ſpectu pñt intelligi/aut in miſto/aut in ſimplici elemẽ
to.Si intelligunt̃ in miſto:ſic nõ differũt ſpecie:ſed ſo
lũ ſm magis/⁊ minus:vult lignũ eſt leuiꝰ ere:qꝛ vtrũqꝫ
eſt leue leuitate eiuſdẽ ſpeciei.ſin aũt intelligat̃ in ſim
plici elmto:ſic differũt ſpẽ.Nã leuitas aq̄:⁊ leuitas aeris
differũt ſpẽ.⁊ grauitas terre/⁊ g̃uitas aq̄ ẽt ſpẽ differũt.
❡ De his qdẽ igit̃ q̄ ſimplr dñr:nihil a prio
ribus dictũ eſt:ſed de his q̄ ad aliud:nõ eñi
dixerũt qd eſt graue:⁊ qd eſt leue ſꝫ qd gra
uius:⁊ qd leuius ſit in his q̄ grauitatẽ hñt. Q
❡ Obiter addit antiquoꝝ inſufficientiã:nã antiqui non
de duplici graui ſermonẽ fecerũt/ſed de graui ⁊ leui in
reſpectu:⁊ ſolũ in miſtis corporibus:que habẽt grauita
tẽ ⁊ leuitatez:non aũt de ſimpliciter graui ⁊ leui. Ingt.
de his qdem igitur grauibus ⁊ leuibus que dicitur ſim
pliciter:nihil a prioribus dictum eſt. Sed dixerunt de
his grauibus ⁊ leuibus que dicuntur ad aliud:que ſunt
talia in reſpectu:huius reddit cauſaꝫ:⁊ inquit:non eniꝫ
qd eſt graue/⁊ quid eſt leue ſimplr dixerunt:ſed qd gra
uius ⁊ qd leuius:que ſunt talia in reſpectu:⁊ nõ ſupple
in oibus:ſed in his q̄ grauitatẽ hñt:vt ſunt miſta ipſa:⁊
ſic duplex fuit antiquoꝝ inſufficientia:primo qꝛ nõ de
omnibus

A omnibus grauibus ꝛ leuibus dixerunt:q2 ſolū de his in reſpectu. Scđo/q2 de his dicētes:non in oībus dixerūt: ſ3 in miſtis ꝛ nō in ſimplicibus:ꝛ ita nō dixerūt de graui ꝛ leui in reſpectu elemētis:ſed in corporibus miſtis.

℄ Magis aūt perſpicuū erit id qđ dicimus hoc pacto. Nā quędā a medio ſemper apta ſunt ferri. Quędā aūt ſemp ad mediū. Horū autē id quidē qđ a medio fertur: ſurſum dico ferri. id vo qđ ad medium deorſum.

Expoſitio ℄ Poſuit diſtinctionē de graui ꝛ leui:ꝛ probauit illam aliquo modo ex hisq; ab antiquis dicebant:nūc aūt illam ꝓbat rōne efficaciori ꝛ veritati cōſona. Dictū eſt enim graue ac leue eē duplex ſimplr:ꝛ in reſpectu:ꝛ qđ dicī graue ſimplr:ꝛ leue ſimplr probat:qm̄ alia mouentur ſimplr a medio/alia ſimplr ad mediū. Quę ſimplr B a medio ferunt:hęc ſunt ſimplr leuia. Quę vo ad mediū ſimpliciter mouent:hęc ſunt ſimplr grauia. inquit. magis aūt perſpicuū erit id qđ dicimus:hoc pacto/hoc eſt ſupradicta diſtinctio qđ eſt leue ſimplr:ꝛ graue ſimpliciter magis patebit:ꝛ exponit qō magis patebit:ꝛ ingt. nam quędā a medio ſemp apta ſunt ferri: quędaʒ aūt ſemp ad mediū:hoꝝ aūt id qdeʒ:quod a medio fertur:ſurſum dico ferri:ꝛ eſt leue. Id vo qđ ad mediū fertur:id dico deorſum moueri:ꝛ eſſe graue:ꝛ ſic pʒ diſtinctio. ℄ Auerroes autem cōponit ſyllm in tertia figura hoc pacto. B corpus mouet ſurſuʒ. Hoc corpus mouet ad circūferentiā cęli. ergo circūferentia cęli eſt ſurſum. Et intelligit per hoc corpus:leue ipm: qđ fert ſurſum. Addit Auerro. hūc ſyllm eē ex duabus affirmatiuis in tertia figura:verū hoc nō nocet:q2 in ſcđa ſi eſſet hic ſyllogiſmus:hn̄ noceret:in tertia eni fieri ex duabus affirmatiuis ſylls conſtat. In ſcđa vo ex duabus affirmatiuis nullus conſtat ſylls. Ulterius Auerro. ait/ꝙ vt ꝓbatur circūferentiā cęli eē ſurſuʒ per hoc ꝙ leuia vndiqʒ ad eam ferunt:ita pōt probari per conuerſionē ſermonis ad locū deorſuʒ ſic ſyllogiçādo in tertia figura: Graue vndiqʒ mouet deorſum/graue vndiqʒ fert ad mediū totius. Ergo mediū totius eſt deorſum:ꝛ ſic pʒ nec ſimplr leue:nec ſimplr graue eſſe ſm cōparationē tn̄. ℄ Sed dubitares vtrū ſi grauia ferunt ad mediū mūdi ex parte nr̄i hemiſphęrij vbi nos ſumus:ꝛ nō ex pte hemiſphęrij:in quo ſunt antipodes:ſint ſimplr grauia.

Que Auer ro. cō. 4.

C ℄ Rn̄det Auer. ꝙ ſic imaginando oporteret dicere cęlū eē ſicut tectū qđ noſtra tegit capita tn̄:ꝛ non eſſe vndiqʒ ſphęricū ex parte noſtra ꝛ ex parte antipodum:vt vulgus opinat. Propterea ait Auer. ꝙ ſi ſic dicat grauia quę mouerent ex parte nr̄a ad mediuʒ:ꝛ leuia quę mouerent a medio:nō eſſent ſimplr talia:qm̄ non vndiqʒ ex parte vtriuſqʒ hemiſphęrij ad mediū hęc mouerent, ꝛ illa e medio ipſo. Quare apud Auerro. ſeqtur D cęlū eſt vt tectū ſolū. vʒ. ſphęricuʒ ex parte noſtra: ergo nihil eſt graue ſimpliciter:ꝛ nihil leue ſimplr. cōſequētia patet. q2 hęc non ex omni parte eſſent talia.

℄ Abſurdū eſt eni in celo non exiſtimare aliquid eſſe ſurſum:aliqđ eſſe deorſuʒ: quēadmodū qdā cenſent. nō eni eſſe aliud ſurſuʒ: aliud deorſum dicunt:ſi qdē oi ex parte ſile eſt:ꝛ vndiqʒ qſqʒ gradiēs ipſe ſibi antipes erit:nos autem ipſum vniuerſi extremū ſurſum dicimus:quod eſt ꝛ ſm poſitionē ſurſum ꝛ natura primum.

E ℄ Sed circa dicta remouet dubiū:nā antiq in ipſo mūdo nihil ſurſum:nihilqʒ deorſum dixerunt eſſe duabus rōnibus moti. Pria/q2 cęluʒ ipſum:quo vniuerſum tegit:eſt omni ex parte ſimile. Scđa/q2 vndiqʒ qſqʒ gradiens ꝛ circa terrā ſe mouens:fiet ſibiipſi antipes. vt ſi ab ortu ferat ad occaſum: ipſe in occaſu erit antipes ſibi dum erat in ortu:ꝛ ecōtra etiaʒ oībus ita eſſe pʒ. obijcit aūt huic poſitioni Ariſt. q2 in ipſo mūdo id dicimus eſſe ſurſum:qđ eſt ꝛ poſitione ſurſum:ꝛ ipſo in vniuerſo primū:quale eſt cęli lunę concauū. ergo mediū erit ſimpliciter deorſum. inquit. abſurdū eſt eni in cęlo hoc eſt in ipſo mūdo nō exiſtimare aliqđ eſſe ſurſuʒ:ꝛ aliquid eſſe deorſum:quēadmodū qdaʒ cenſent. Deinde huius poſitionis tangit breuiter duas rōnes:ꝛ ingt. non enim eſſe aliud ſurſum:aliud deorſum dicūt in ipſo mūdo:ſi quidem omni ex parte cęlū ipſuʒ ſimile eſt ꝛ vniforme: hęc eſt pma rō. Et vndiqʒ quiſqʒ gradiēs ipſe ſibi antipes erit. Nam cū quis ab auſtro in ſeptētrionē gradit: F hic vt in ſeptentrione eſt ſibi antipes vt erat in auſtro. obijcit aūt huic:ꝛ inquit. nos aūt ipſum vniuerſi extremū/dicimus etiā ſurſuʒ qđ eſt ꝛ ſm poſitionē ſurſum:ꝛ natura primū:quale eſt lunę concauū. Quare deorſum erit cęli mediū:nam hoc erit poſitione ꝛ natura poſtremum. ℄ Quo vo ad verba attinet: debes ſcire in vniuerſo poſſe aſſignari ſurſum ꝛ deorſum ſimplr duobus modis:vno modo reſpectu cęli ꝛ eius celeſtis motus. Alio modo reſpectu motus elemētoꝝ:vt diximus ſcđo huius. Si conſiderent ſurſum ꝛ deorſum reſpectu motus cęli:ſic ſurſum ꝛ deorſum ſunt ſm virtutes aię cęleſtis quę vim habʒ ipſius partis ſupioris in auſtrali:ꝛ ipſius partis inferioris in pte ſeptentrionali. dextri vo in orientali/ſiniſtri in occidentali:anterioris in culmine cęli: et poſterioris in imo noctis. et ſi reſpectu motus elemenG toꝝ hęc conſiderent:ſic ſurſum eſt in lunę concauo:vbi leuia locant. deorſum aūt cęli mediuʒ ſub noſtris pedibus:ꝛ iteꝝ hęc ſm virtutes ſunt. Nā ꝯcauū lunę eſt vis terminans motū leuiū. Mediū vo totius eſt vis locās grauia. Uerum concauū eſt primū poſitione:quatenus ad noſtra capita primum eſt/ꝛ ſm naturam: quatenus ab illo ad nos deducitur omnis vis locatiua miſtorum ꝛ elementorū:mediū vo eſt vltimum poſitione:q2 quo ad nos infra nos. Et natura: q2 per ipſum nihil ad nos fertur. ꝛ ſic patet ſolutio quęſtionis antiquorum.

℄ Quoniā aūt eſt aliqđ cęli extremuʒ ꝛ mediū:pſpicuū eſt/ꝛ ꝙ erit ſurſuʒ ꝛ deorſuʒ.

℄ Quaſi epilogando concludit eſſe in vniuerſo ſurſum ꝛ deorſum:q2 in vniuerſo ſunt extremū vniuerſi. vʒ. lunę concauum:ꝛ medium totius/ſcʒ centrum mundi. Et inquit. quoniam autem eſt aliquid cęli extremum/vt lunę concauū ꝛ medium/ſcilicet centrum mundi: perſpicuum eſt ꝙ erat ſurſum ꝛ deorſum in ipſo mundo. H

℄ Quēadmodū ꝛ multi dicūt:nō tn̄ ſufficienter (huius aūt cā eſt/qm̄ non omni ex parte cęlū eſſe ſimile cenſent: ſed vnū tn̄ eſſe hemiſphęriū: qđ eſt ſupra nos) quoniaʒ ſi exiſtimauerūt ꝛ circulo eē tale:ꝛ medium ad vniuerſum ſimiliter ſe habere:illud quideʒ ſurſum:mediū autem deorſum eſſe dicent.

Si exiſtimauerunt. Exiſtimantes ὑπόθέντες καβόντες

℄ Cōtinuet ſic text⁹. qm̄ aūt eſt aliqđ cęli extremū ꝛ mediū:pſpicuū ē ꝙ erit ſurſuʒ ꝛ deorſū:quēadmodū ꝛ multi dnt:q ſupple nobiſcū cōueniunt inquātū voluerūt in vniuerſo eſſe hęc duo. Addit tn̄ eorū errorē/nā dixerūt

I cęlū non eſſe omni ex parte ſphęricū:ſed eſſe ſemiſphę
ricū:q2 ſolū ea ex parte:quę ſupra nos eſt:ad antipodas
aūt nihil celi eſſe dicentes.tn̄ voluīt id ſurſum eſſe qđ ſu
pra nos eſt:id deorſum : qđ ad pedes noſtros collocat̄. .
Inq̄t.non tn̄ ſufficiēter:cuius opinionē narrās:aſſignat
eoꝝ cām:τ inq̄t.huius aūt cā eſt:qm̄ nō omni ex parte
cęlū eſſe ſimile cenſent:ſed vnū tn̄ eē hemiſpheriū: qđ
eſt ſupra nos:τ ſic putant cęlū eſſe tectū ſemiſphęricū.
deinde aſſignat cām quare nō ſufficienter dixerūt : qm̄
ſi exiſtimauerūt τ cęlū ſupple circulo eſſe tale rotundū
omni ex pte:τ mediū ad vniuerſū ſilr ſe hāc:q2 vndiq3
centrū totius:illud q̄dem ſurſum.v3. qđ eſt ſupra nos:
mediū aūt deorſum eſſe dicēt.verbū ſi exiſtimauerunt
gręce eſt ꝓhypolamontes:hoc eſt putantes:verū legi dꝫ
hypothetice:q2 ipſi abſolute ſic non dixerunt: ꝓpterea
aīt:ſi exiſtimauerūt:q2 ſi putauerūt cęlū eē ſile vbiq3:τ
K mediū eſſe centrū totius:dubio ꝓcul cogunt̄ dicere ſur
ſum eſſe id qđ eſt ſupra nos:deorſum đo eē medium to
tius.nec curauit hoc probare ſimplr:q2 in 2° libro ſatis
abunde dixit.debes ſcires vt ex cōmēto colligit̄/vulga
res rectius fuiſſe locutos:q̄3 veteres : tum q2 cōceſſerūt
ſurſum ſimplr cęlū:Et etiā deorſum ſimplr.v3. terram
ipſā:quę antiq minime voluerūt.Tū3 etiā q2 ſequunt̄
eoꝝ fundamenta.nā nihil vidētes ſub terra:dixerūt ea
ex pte eē nihil niſi abyſſum. τ ita cęlū eē tectū aſſerunt.
cā aūt eſt:q2 non ꝑceperūt cęlu3 eſſe continēs oia:antiq
đo dixerunt cęlū eē vniuerſum cōtinens : τ tn̄ ſolū eſſe
hemiſphericū arbitrant̄:τ nihil eē ſub terra: τ ita errāt:
qm̄ ſi cęlū eſt oium cōtinens:erit ex pte noſtra:τ ex par
te alia ſphęricū:qua rōne vt ex pte noſtra id ſurſu3 eſt:
qđ ſupra nos eſt:τ id deorſum:qđ centrū eſt terrę:ita ex
parte antipodū id erit ſurſum:qđ eſt ad eorū capita col
locatū.id aūt deorſum qđ eſt ad eorum pedes.

L ¶ Igitur leue q̄dem ſimplr dicimus:qđ ſur
ſum fert̄: τ ad extremum.graue đo:qđ ſim
plíciter deorſum τ ad mediū. Ad aliud aūt
leue ac leuius.qđ duobus grauitate3 τ ma
gnitudinē ęqualem habentibus:deorſu3 fer
tur alterum natura velocius.

ad 7m Deorſum ἄνω Surſum

¶ His declaratis cōcludit qđ ſit graue leueq3 ſimplr: τ
qđ graue leueq3 in reſpectu:τ inq̄t.igit̄ leue q̄dē ſimplr
dicimus qđ ſurſum fert̄:τ ad extremū.qđ eſt cęli conca
uum.Addit aūt.⌊Et ad extremū:⌋ad dn̄am leuis in re
ſpectu:qđ mouet̄ q̄dem ſurſum:nō aūt ad extremū.De
inde qđ ſit graue ſimplr addit:τ inq̄t.graue đo ſupple
ſimpliciter:qđ ſimplr deorſum fert̄ : τ ad mediū.addit.
⌊Et ad mediū⌋ꝑp graue ſimplr:qđ deorſu3 mouetur: τ
ad mediū ſimplr:graue đo in reſpectu mouet̄ deorſu3:
M nō autē ad mediu3 ſimplr.Deīde qđ leue q̄due graue
in reſpectu ſit:exponit τ inquit:ad aliud aūt leue:ac le
uius ſupple eſt:qđ duobus grauitatem τ magnitudine3
ęqualē habētibus deorſu3 fert̄ alterū natura velocius.
Dixit primo duobus grauitatē habentibus:q2 cōpara
tio fieri dꝫ inter ſimilia niſi eni ambo grauitatē hēant:
non pōt alteꝝ altero leui⁹ vel grauius dici. Dixit ſcđo/
ęqualē magnitudinē habētibus:Quia vbi nō ſunt pa
ria in magnitudine non dicet̄ alteru3 altero leuius vel
grauius niſi per accidēs:non aūt per ſe.verbū đo⌊deor
ſu3⌋vt mihi videt̄:corruptū eſt τ gręce legi dꝫ ἄνω hoc
eſt ſurſum:τ nūc ſenſus eſt/id leuius eſſe alterū altero qđ
cum ęquale ſit illi in magnitudine τ vtrūq3 leue velo
cius ſurſum fertur.grauius aūt quod ęqualis quantita
tis cū altero graui plus hꝫ grauitatis : τ velocius deor

ſum fertur. ¶ Auerroes đo cōmento ſexto dicit duo: ꝓ N
mū/q̄ grauia τ leuia definiunt̄ per motus qui ſunt ſur
ſum τ deorſu3.Quia operationes proprię in his rebus
accipiunt̄ loco ſuarū differentiarum:τ ideo ſunt deſcri
ptiones τ non diffinitiones:ſcd̄m q̄ Ariſt.deſcribit leuia
τ grauia in reſpectu nō in ſimplicibus corporibus: ſed
in miſtis:nam graue ſimpliciter/eſt illud:qđ habet gra
uitatē ſine leuitate.τ leue ſimpliciter/eſt illud: qđ hab3
leuitatē ſine grauitate.At leue in reſpectu.i.quod leuita
tem habet ſuę grauitati admiſtam. Graue đo in reſpe
ctu qđ habet grauitatē ſuę leuitatis admiſtam : quę pa
tent in miſtis.de his enī grauibus τ leuibus miſtis vult
Ariſt.(vt Auerro.ait)q̄ ſi ſint eiuſdem ſpeciei τ magni
tudine ęquali:alterū altero grauius erit:quod deorſu3
velocius fertur.illud leuius qđ ſurſum velocius moue
tur.de leuibus đo τ grauibus in reſpectu in elemētis:
cuiuſmodi ſunt aer/τ aqua:poſterius Ariſto.dicit. Hec
colligūtur ab Auerroe. ¶ Mihi aūt videtur q̄ Ariſt. O
loquat̄ de grauibus τ leuibus in reſpectu in ipſis ſim
plicibus:nam de graui τ leui ſimpliciter loquit̄ etiam
in ſimplicibus.τ tunc lege verba eius ſic:ad aliud autē
leue ac leuius ſupple dico.qđ alterum duorū:quę graui
tatem habent:τ ęqualē magnitudinem ſurſum celerius
mouet̄:vt aer τ aqua:vtrūq3 enim graue eſt τ leue:veꝝ
aer leuior eſt aqua:q2 ſurſum velocius mouet̄.aqua gra
uior aere:q2 deorſu3 celerius fertur:τ ſic verba poſſunt
legi tam de miſtis q̄3 de ſimplicibus.

Que Auerro.cō.6.

Expō pīe

¶ Eorū igitur qui prius ad ea3 venerunt cō
ſiderationē.quę eſt de his:plurimi pene de
grauibus hoc pacto leuibuſq3 ſolis dixere:
quorū alteru3 vtriſq3 grauitatē habentibus
leuius eſt: ſic aūt pertranſeuntes: τ de ſim
pliciter leui τ graui determinatū eſſe putāt.
Sermo tamen ipſis non accōmodatur. P

¶ Ex dictis recolligit defectū Platonis:qui in tractādo
de leuibus/ſolū de grauibus τ leuibus in reſpectu egit.
putans ſermonem qui eſt de graui τ leui in reſpectu/cō
uenire grauibus τ leuibus ſimpliciter:cū certe illis nō
accōmodetur.Inquit.eorum igitur qui prius ad ea3 ve
nerunt cōſiderationem:quę eſt de his grauibus τ leui
bus plurimi pene(vt Platonici)de grauib⁹ hoc pacto
in reſpectu leuibuſq3 ſolis dixere:quorū alterū vtriſq3
grauitatem habētibus leuius eſt: hoc eſt quę dicuntur
grauia τ leuia in reſpectu q̄lia ſunt miſta corpora quo
rum alterū altero leuius vel grauius eſt:ſic autem per
trāſeuntes de grauibus τ leuibus in reſpectu:τ de ſim
pliciter leui τ graui determinatū eſſe putant:q2 ſermo
nem de grauibus τ leuibus in reſpectu putāt accōmo
dari poſſe ipſis grauibus τ leuibus ſimpliciter. Addit
Ariſto.errorem eorū breuiter.τ inquit.ſermo tamē ſup Q
ple qui accōmodat̄ grauibus τ leuibus in reſpectu:ip
ſis grauibus τ leuibus ſimpliciter nō accōmodat̄ :τ ſic
tractare de grauibus τ leuibus in reſpectu non ſufficit
ad tractandū de omnibus ſimplr grauibus leuibuſq3.

¶ Hoc aūt perſpicuu3 magis erit ſi vlterius
ꝓgrediemur. Dicunt enī grauius τ leuius
aliq q̄dē vt in Timęo eſt ſcriptū/grauius q̄
dē qđ ex pluribus eiſdem cōſtat. leuius aūt
qđ ex paucioribus quēadmodum plumbo
plumbū: τ ęs ęre maius grauius eſt: ſimilr
autē τ cęteroꝝ ſimilariu3 vnūqđq3. In ex

Si vlteri⁹ progrediemur procedentibus τῷ προελθεῖν

A ceſſu eni ęqualiũ partiũ vnũqđq; grauius eſt. Eodem autem modo ⁊ ligno plumbũ dicunt. ex eiſdē enim omnia corpora ⁊ vna materia eſſe: ſed non videri.

¶ Volens declarare ſermonē de grauibus ⁊ leuibus in reſpectu grauibus ⁊ leuibus ſimplr nō cōuenire, aggredit de nouo narrare opiniões antiquoꝝ: nã ex his patebit multifarius error: ⁊ hoc ꝓponit: hoc aũt (ingt.) ꝑſpicuũ magis erit ſi vlterius ꝓgrediemur. (narrando opiniones alioꝝ. Nã patebit ſermonē de leui ⁊ graui in reſpectu nō cōuenire grauibus ⁊ leuibus ſimplr: ⁊ patebunt opiniones alioꝝ: ⁊ patebit veritas olo ad verbũ. (Si vlterius ꝓgrediemur) greçe eſt, Procedentibus) idest ꝓcedentibus vlterius. verũ clarius vt eſſet reſoluimus ad verbũ. Deinde incipit narrare pōnes ⁊ ꝑmo eã que in Timęo ſcribit. dicit enim illic grauia ⁊ leuia oĩa ex ſupficiebus ac triangulis conſtare, ꝓpterea id grauius eſſe: qđ ex pluribus ſupficiebus pluribuſq; triangulis cōſtat. vt ſi vnũ plumbũ quod ſit. a. ex. x. cōſtet triangulis. alterum vero qđ ſit. b. ex quinq;. a. grauius eſt q̃ ſit. b. ⁊ ita cōparādo vnũqđq; corpus ad alterũ eiuſdē ſpeciei. Leuius vero poſuit eē: qđ ex paucioribus eiuſdē naturę ſupficiebus aut triãgulis ꝯſtat vt ſi. a. ignis ex duodecim conſtet. ⁊. b. ignis ex octo ſupficiebus: ignis. b. eſt leuior igne. a. Inquit. dicut eni grauius ⁊ leuius aliqui qdē vt in Timęo eſt ſcriptũ: grauius qdē qđ ex pluribus eiſdē ſcz ſupficiebus ⁊ triangulis cōſtat. leuius aũt. qđ ex paucioribus eiſdem ſupficiebus ⁊ triãgulis: cuius exempla affert: ⁊ inquit. quēadmodũ plumbo plumbũ: ⁊ ęs ęre maius grauius eſt: ſilr aũt ⁊ cęteroꝝ ſimilariũ vnũqđq;: ⁊ affert rōnem Pla. dicens, in exceſſu eni ęqualium partiũ vnũqđq; grauius eſt: hęc de his quę ſunt eiuſdē ſpeciei: deide qđ grauius. qđue leuius ſit in his quę differunt ſpecie apponit: ⁊ ingt. eodem autē modo ⁊ ligno plumbũ dicũt eſſe grauius ⁊ ſilr in cęteris quę differũt ſpecie: ⁊ affert cãm: ⁊ ingt. ex eiſdem eniz ſupficiebus ⁊ triangulis vna mã quę dicit omnicapax: oĩa corpa eē dicũt: ſed nō videri eſſe. ⁊ ſic corpora ſimilia in ſpecie ⁊ corpa diſſimilia oĩa cōſtant ex eiſdē ſupficiebus ⁊ triãgulis ⁊ eadē mã: ſed hęc eſt dĩa: qꝛ corpa ſimilaria cōſtant ⁊ videnť ex eiſdē cōſtare. Diſſimilaria vero ꝯſtãt: ſed nō videnť conſtare. hęc ex Timęo colliguntur.

¶ Sic aũt definitis nō dictũ eſt de ſimplr leui ac graui. Nunc eni hic qdē ignis ſemp leuis eſt: ſurſumq; fertur. Illa vero terra terreaq; cuncta deorſum atq; ad mediũ ipſuz.

B Quare nō ob triangulorum paucitatē: ex quibus vnũqđq; cōſtare dicũt: ignis aptus eſt ſurſum ferri. Maior eniz tunc vtiq; minus moueretť: ⁊ grauior eſſet cũ pluribus ex triãgulis eſſet. Nũc aũt ꝯtrariũ videť. quo eniz vtiq; maior eſt: eo leuior eſt: ⁊ ſurſum velocius ferť. De ſupiori etiã deorſum paruus ignis velocius fertur. magnus aũt tardius.

C

D

Ergo

¶ Obijcit aũt Ariſto. huic Platonicę opinioni ex eo: q tunc in rerũ nã, nec leue ſimplr: nec graue ſimplr daretur: ſed oē graue eſſet in reſpectu: ⁊ omne leue ſilr: ꝯñtia patet: qꝛ ſi graue eēt multitudine triãguloꝝ ⁊ leue paucitate: tũc leue eſſet graue: qꝛ ex triangulis conſtaret: lz minus graue eo: qđ ex pluribus triãgulis ꝯſtaret: ⁊ graue eſſet leue: qꝛ ꝯparatione alterius qđ ex pluribus eēt triangulis: ⁊ ſic nihil graue, nihil leue ſimplr eſſet in rerum natura: ſed ſolũ cōparatione. At hoc eſt falſum: qꝛ videmus ignē leuē eſſe ſemp: ⁊ ſimpliciter: qꝛ reſpectu cuiuſq; leuis. Et terrã etiã grauē ſemp: qꝛ ad oĩa grauitat. ingt. ſic aũt definitis vt Pla. ingt: non dictũ eſſet de ſimpliciter leui ⁊ graui: ⁊ ita in rerũ nã nihil eēt ſimpliciter graue: nihilq; ſimplr leue: ſed cōparatione dũtaxat. hoc aũt eſſe impoſſibile oſtēdit, dicēs: nũc enim hic quidē ignis de numero corpoꝝ exiſtēs: ſemp leuis eſt. ſurſumq; ferť. Illa vero de numero corpoꝝ terra terreaq; cuncta deorſum: atq; ad mediũ ipſuz feruntť. Primũ igiť abſurdũ eſſet q ſi opinio Pla. eſſet vera: tũc nihil eēt ſimplr graue: nihilq; leue ſimplr. Scđo īfert, q ſi ignis eēt leuis ſimplr: ⁊ terra eēt grauis ſimplr tũc nō ob triãguloꝝ paucitatē: ex qbus vnũqđq; ꝯſtare dicũt: ignis aptus eſt ſurſũ ferri: ſupple terra multitudie deorſũ. deducit, qꝛ ſi triãguloꝝ paucitate ignis moueretť ſurſum: ⁊ terra multitudine trianguloꝝ deorſuz: tũc ignis maior moueretť minus q̃ moueretť ignis minor: cũ pluribus ex triangulis eſſet: corpus enim maius pluribus conſtat partibus. Nunc aũt contrariũ videť: nam quo ignis maior eſt: eo leuior eſt: ⁊ ſurſum velocius ferť. addit etiam q paruus ignis de ſupiori loco deorſum velocius fertur: magnus aũt tardius: ⁊ ita ignis moueretť naturalr e loco ſupo ad mediũ: ꝯtra ea quę diximus. Sic tota ratio eſt q data Platonis opinione: tũc in rerũ natura nihil eēt ignis ſimplr atq; leue: nihilq; graue ſimpliciter ac terra. Or ſi eēt aliqđ graue ſimplr: ⁊ aliqđ leue ſimpliciter: tũc ignis non eēt aptus ferri ſurſuz paucitate triangulorũ: ⁊ terra deorſum multitudine eoruz: ſed ſua forma hoc ſurſum: illud deorſum moueretť: hęc eſt breuiter ratio Ariſtotelis hic.

E

F

G ¶ Inſup etiã: cũ id qdem qđ pauciora hz ſimilaria leuius: id vero qđ plura: grauius eſſe dicant. aerem aũt, ⁊ ignē, ⁊ aquã ex eiſdem eſſe triãgulis: differre tñ paucitate ⁊ multitudine: vt ſit ipſoꝝ aliud qdem leuius: aliud vero grauius. Aliq̃ aeris multitudo erit: quę grauior erit aqua, at totũ ꝯtrariũ accidit. Et eni ſemp maior aer magis ſurſuz ferť: ⁊ oĩo quęuis pars aeris ſurſum ex aqua mouetur hi qdē igitur ita de graui ⁊ leui definierũt.

Dögenea Similaria

Qnapp ...

¶ Scđo obijcit Platoni ex eo: q tũc aliqua aeris multitudo erit ipſa aqua grauior: ꝯñtia pz ſuppoſitis his: q̃ ipſi concedũt. tenent eni primo id eſſe leuius: qđ cōſtat paucioribus ſimilaribus triãgulis. Id vero grauius: qđ pluribus eiuſdē generis triangulis. Scđo tenent aerē, aquã, ⁊ ignem, oĩa cōſtare ex eiſdē ac ſimilaribus triãgulis: ſolũq; differre multitudine ⁊ paucitate illoꝝ: ita vt ſit ipſoꝝ aliud leuius: qđ illorũ paucitate ꝯſtat. aliud grauius: qđ ſit illorũ multitudine. his cōceſſis pz ꝯñtia nam cũ cōſtent ex triangulis eiuſdē generis, differãtq; ſolũ multitudine ⁊ paucitate illoꝝ, aer maior conſtaret ex pluribus triãgulis parua aliq̃ aqua: eſſet aer ille grauior aliq̃ aqua, at hoc eſt cōtra ſenſum: naz ſemp maior aer velocius ſurſuz ferť: ⁊ oĩo quęuis parua aeris pars ſurſum ex loco ipſius aquę moueť. ingt. inſup etiam cũ id qdez qđ pauciora habet ſimilaria hoc eſt triangula eiuſdē generis leuius eē dicãt: id vero qđ hz plura eiuſdē generis triãgula grauius eſſe velint: hoc eſt primũ eoꝝ cōceſſum: aerē aũt ⁊ ignē ⁊ aquam ex eiſdem eſſe triangulis: differreq; tñ multitudine ⁊ paucitate illoruz ...

H

I vt ſit ipſoꝝ aliud quidem leuius:aliud vo grauius:hoc
eſt eoꝝ̄ cõceſſum. Scḋm ex his infert abſurdū:⁊ inqͣt.
aliqua erit aeris multitudo: que grauior erit aq̃.vz.aer
magnus reſpectu partis aque.at vt inquit.totū ↄtrariū
accidit.⁊ enim ſemꝑ maior aer:ſurſuz magis fert:⁊ oīo
quęuis pars aeris ſurſum ex aqua locoqꝫ eius tollitur
atqꝫ mouetur.hec Ariſto.contra Platonem:demū epi
logat/hi quidem igitur ita de graui ⁊ leui definierunt.

Quãuis nõ ſit ꝑ ſe... ma gis nouo ... ⸿ Quibuſdam aūt non ſufficiens viſum eſt
hoc pacto diuidere:ſed q̃uis ſint vetuſtio
res ea etate:que eſt nūc:de his. que nūc ſūt
⁊ ſcita:modo magis nouo intellexerūt nõnul
la eni corpa mole qdē minora videnť:ſꝫ gra
uiora eſſe:pꝫ igiť nõ eſſe ſatis dicere ex equa
libus ipſis primis ea que ſunt eque grauia
K conſtare/eſſent enim equalia mole.

⸿ Aggrediť nunc põnez Democriti ⁊ Leucippi:⁊ pmo
ſumit põnem hoꝝ eſſe rõni minus diſſonā:nā licet eta
te priores ac vetuſtiores ſint:tamē certius diſſeruerūt.
Quia apud hos nõ opꝫ dicere ↄpoſita ex equalibus nu
mero ⁊ mole eē equegrauia ſicut opꝫ apud Plato. qui
vult equegrauia eē ex eq̃libus numero ⁊ mole.grauio
ra vo ex pluribus equalibus.minus grauia ex paucio
ribus eq̃libus ſupficiebus vel triāgulis:nõ enim valet
hec ↄña hec corpa ſunt eq̃lia mole:ergo ſunt equegra
uia.qꝛ ſtat plūbū eſſe equale ligno:⁊ tñ grauius eē.inqͣt.
Quibuſdā aūt vt Democri.⁊ Leucip.nõ ſufficiēs viſuz
eſt hoc pacto diuidere ac dare dñiam inter grauia ⁊ le
uia.ſed q̃uis ſint vetuſtiores ea etate que eſt nunc in q̃
vigent Platonici:tñ de his: que nunc ſunt dicta in mā
de graui ⁊ leui:modo magis nouo intellexerūt:⁊ ita cer
tius:qꝛ vt pmo celi ⁊ ſcḋo metaphy.habeť.iuniores ꝑ
L ſpicaciores ſūt:ac certius de rebus dicūt:q̃ dixerint in
ueniores.⁊ ita Democri.⁊ Leucip.modo magis nouo:
qꝛ certius:de his diſſeruerunt.Aſſignat aūt cām cur cer
tius diſſeruerūt.Et inquit.nõnulla eni corpora mole q
dē minora videnť:ſed grauiora eſſe vt paruū plumbuz
magno ligno.ex hoc infert Plato.inſufficientiā.⁊ inqͣt.
pꝫ igiť non eſſe ſatis dicere ex equalibus ipſis pmis.vz
triāgulis vel ſupficiebus ea que ſunt equegrauia cõſta
re.nā oīa equegrauia eſſent equalia mole:modo oppoſi
tum videmus de plūbo ⁊ ligno.quare nõ eſt bñ dictuz
equegrauia eſſe ex equalibus:grauiora ex pluribus:mi
nus grauia ex paucioribꝰ.⁊ ita certiꝰ Democritici atqꝫ
Leucippici dixerūt:qꝛ hi nõ cogunť ſic dicere vt infra
Que Auer roĩs cõ.11. videbiť. ⸿ Aduertendū vt Auer.inqͣt.maius corpus
poſſe apud antiquos eē leuius ꝑꝑ vacuū imbibituz:qḋ
cõcedūt.Minus aūt eē põt grauius qꝛ minus in ſe hꝫ
vacui:verū hec poſitio eſt reprobata 4° phyſicorum.

M ⸿ Prima aūt ⁊ indiuiſibilia qdez ſupficies
dicentibus:ex qbus cõſtant ea corpoꝝ: que
grauitatē habent:abſurdū eſt dicere.his au
tem qui ſolida: magis contingit dicere gra
uius eſſe maius ipſorum.

⸿ Corpora duplicia ſunt pma ⁊ ſimplicia:que elñta mi
ſtoꝝ ſunt:⁊ ſcḋa ac cõpoſita ſiue miſta:que ex pmis con
ſtāt.Ariſtoteles ergo oſtēdit Democriticos melius vel
minus diſſone dixiſſe:quo ad pma corpa:his q dixerūt
triāgula ⁊ ſupficies.Scḋo oſtēdit eē minus male dixiſ
ſe quo ad miſta corpa.Quo qdē ad ſimplicia ac prima
minꝰ male dixerūt Platonicis:nā Democritici poſue
rūt ſolida:que grauia eē pñt ⁊ leuia:⁊ ita alteꝝ altero le N
uius ⁊ grauius eſſe põt.Platonici poſuerūt ſupficies ⁊
triāgula:que nec grauia/nec leuia eē pñt:cū nõ ſint cor
pora.q̃re pñt dicere inter ſimplicia eē alteꝝ altero gra
uius:vt maiꝰ grauius eē minore Platonici aūt minime
hoc facere pñt.inqͣt.pma aūt ⁊ indiuiſibilia qdē ſupfi
cies dicētibus vt ſunt Platonici:q voluūt pma ⁊ ſimpli
cia eē ſupficies.ex qbus ↄſtant ea corpa:que grauitatez
hñt.ſ.miſta:abſurdū eſt dicere maius eē grauius mino
re:⁊ ſic.Platonici nõ pñt dicere iter ſimplicia alterū al
tero eē grauius aut leuius qm̄ illa nõ ponūt corpa.His
aūt:qui ſolida dicūt ſupple pma ⁊ ſimplicia:magis con
tingit dicere maius ipſoꝝ eē grauius minore:⁊ ita iter
ipa pñt dicere alteꝝ altero grauius:pꝫ igiť minus diſſo
ne dixiſſe Democriticos:cū ipſi poſſint dicere iter pria
alteꝝ altero eē grauius:Platonici vo nõ pñt:cū velint
pma eē incorpea:que grauitate participare nõ poſſunt.

⸿ Cõpoſitoꝝ vo:qm̄ vnūqḋqꝫ nõ hoc mo O
Quidam Aliqui Cõphēſuz ... do ſeſe habere videť:ſꝫ multa grauiora mo
le minore eſſe videmus quēadmoduz eſ la
na: aliam cām qdam putant ⁊ aiunt. vacuū
eni cõprehenſuz leuitare corpora dicunt: ⁊
interdū facere eſt maiora leuiora cū plus ha
beant vacui. Propter hoc eniz ⁊ mole eſſe
maiora compoſita per ſepe ex equalibus ſoli
dis:vel minoribus. omnino autem ⁊ peni
tus cauſam eſſe leuioris plus ineſſe vacui.
dicunt igitur hoc modo.

⸿ Qr minus male dixerint quo ad ſimplicia: declara
uit: q vo etiā quo ad miſta minus male dicāt:nūc oſtē
dit.nā iſti Democritici aſſerūt vacuū intra corpa miſta
cõprehenſum:⁊ ita pñt dicere aliquādo maiora eſſe le P
uiora minoribus.⁊ aliquādo ecõtra,minora leuiora ma
ioribus:⁊ aliquādo equale eē altero equali grauius vel
leuius:qꝛ maius corpus miſtum põt hēe plus minuſue
vacui:inquit.cõpoſitorū vo ac miſtoꝝ corporū:quoniā
nõ vnūquodqꝫ hoc modo ſeſe habere videť:vt Plato
nici dixerūt:qui negarūt vacuū cõprehenſum:ſed mul
ta grauiora mole minora eē videmus:vt eſ lana:⁊ plū
bū ligno:aliam cām aliq putant ⁊ aiunt:quez qdem ex
plicat dicēs.vacuū eni intra miſta cõprehenſuz leuita
re corpa dicūt ⁊ interdū tale vacuū eſt facere maiora le
uiora:qꝛ maiora ſunt ex multo vacuo:⁊ pauco pleno.cū
plus habeant vacui intra ſe ꝑpter hoc eniz dicūt ⁊ ma
iora mole eſſe compoſita per ſepe ex equalibus ſolidis
vel minoribus q̃ ſupple ſint miſta minora eo qꝛ maio
ra habent plus vacui:⁊ minus de ſolidis ſiue pleno:mi
nora vo minus de vacuo:⁊ de plenis,ſiue ſolidis plus.
⁊ quaſi epilogando.inquit.oīno autē ⁊ penitus cām eſſe Q
leuioris.hoc eſt q alterū altero ſit leuius dicūt plus illi
vacui ineſſe.dicunt igiť hi Democritici de his hoc mo
do.patet igiť hos minus male de ſimplicibus dixiſſe:⁊
etiā minus male de miſtis. ⸿ Auerroes aūt in cõmēto
Que Auer roĩs cõ.12. dicit pmo phōs hoſce cõuenire in duobus:pmo:qꝛ am
bo enitunť aſſignare cām grauitatis in reſpectu:⁊ eoꝝ
nullus aſſignauit cām grauitatis,vel leuitatis ſimplr.
ſcḋo/qꝛ oīa abſurda que ad Plato.ſequunť:etiā ad De
mocritū ſeq videnť:cū nemo eoꝝ de graui/vel leui ſim
pliciter tractauerit. ⸿ Scḋo,Auer.in cõmēto aſſignat
eoꝝ dñiaz ⁊ velle vĩ q Democritus aſſignare põt cām
in ſimplicibus elñtis cur altero alteꝝ eſt grauius vel le
uius:nõ aūt in his corporibus:que ex elñtis conſtāt.qḋ in
elementis

A elītis id poſſit facere:oſtdit Auer.q̄ Democ̄r.ponit ꝑ̇ꝰ rex ꝑ̇nᵘ eē atoma corꝑa:quę lȝ phẏ̄ce ſint indiuiſibilia: tñ mathe^ce ſunt diuiſibilia:qua rōne alterū coꝝ pōt eē grauiᵘ altero:q̄ maius pōt eē grauiᵘ minore:ꝛ nō rōne vacui:cum intra nullū coꝝ ſit vacuū:eo q̄ vnūqḋq; eſt phẏſice īdiuiduū:ſȝ rōne magni^tis:alteꝝ altero eſt grauius vl̄ leuiᵘ. At in miſtis quę ex elītis cōponunt̄ ꝑ/cū ſint phẏſice ꝛ mathe^ce diuidua:nō pōt ſaluare alteꝝ altero eē grauius vel leuiᵘ rōne magni^tis:ꝛ ſic in ſimplicibᵘ pn̄t/in miſtis nō. Plato vo nec in miſtis/nec in ſimplicibᵘ.in ſimplicibᵘ nō:q̄ ꝑ̇ꝰ ꝑ̇nᵘ dicit ſupꝑficies/que cū indiuiſibiles ſint,nō pn̄t eē q̄uales.ſ.nec graues/nec leues:i miſtis minime: q̄ñ miſta ex ſimplicibᵘ ſunt:quę nec grauia ſunt,nec leuia:hec Auer̄. ℂ Quę (vt mihi vī) nō ſunt x̄bis Ariſ.ↄſona:naȝ vt oſtdimus Democ̄r. pōt tam in ſimplicibᵘ q̄ȝ in miſtis ſaluare alterū altero grauius vel leuius eē:in ſimplicibᵘ q̄dē rōne magni^tis ꝛ paruitat̄ atomoꝝ: in miſtis aūt rōne vacui cōprehēſi.

B
Dubitatio ℂ Auer.3ᶜ dubitat ↄtra rōnē Ari.Ari.enim arguit ↄtra Pla.q̄ ſi grauiᵘ eſt,qḋ ex pl̄ibᵘ ↄſtat:tūc ignis magnus eēt aliquā terra parua grauior:q̄ ex pl̄ibᵘ ſupꝑficiebᵘ cōſtat.Cōtra dubitat̄:q̄:qḋ ↄſtat ex pl̄ibᵘ nō ſemꝑ eſt maius vl̄ grauiᵘ/niſi cętera ſint paria:nō diceret adūſariᵘ ea ex q̄bᵘ terra parua ↄſtat,eē nūo pauciora:ſȝ mole maiora.ea ex q̄bᵘ ignis ↄſtat eē magni^tᵉ minora:ſȝ nūo plura.ꝛ ſic nō valet ignis magnus ↄſtat ex pl̄ibᵘ.ḡ eſt grauior:ſȝ opȝ addē eū ↄſtare ex pl̄ibᵘ ꝛ maiorībᵘ.

Solutio ℂ Soluit Auer.ꝛ oſtdit dupl̄r hāc ſolōnē Pla.nō valere:ꝑ̇/q̄ ſm Pla.oēs ſupꝑficies ex q̄bᵘ ſunt corꝑa grauia ꝛ leuia ſunt eiuſdem rōnis:ꝛ ſic nō differūt grauia ꝛ leuia/niſi ſm magis ꝛ minᵘ:ꝛ ita nō differūt ſpē:qḋ ſi grauia ꝛ leuia nō differūt ſpecie:x̄tc̄ q̄ſtio redit:q̄ tūc maiᵘ eēt grauius:ꝛ q̄ nō eſſet dabile graue ſimpl̄r/nec leue ſimpl̄r.

C Quare ſic fugiēs trudit̄ in aliud abſurdius. Scḋo obiicit:q̄ lȝ terra ſit ex paucis/ꝛ magnis/ꝛ ignis ex pl̄ibᵘ ꝛ paruis:parua pn̄t adeo nūo excreſcē vt ꝯpolleant magnis:faciūt.n.multa modica vnū ſatis/vt puerbial̄r dr̄: ꝛ ſic adhuc ſtat ignem magnū eſſe grauiorē terra paruiſſima. ℂ Quo vo ad x̄ba attinet/debes ſcire:q̄ dixit [Uacuū.n.cōprehēſum leuitare corꝑa dicūt]ad demōſtrādū:vt Auer.inq̄t.vacuū ipm leuitās moueri ad motū corꝑis leuitati:nō.n.mouere poſſet/niſi in mouendo moueret̄:q̄ vt dicit̄ 8ᵒ ꝛ 7ᵒ Phẏſic.corpus qḋ mouet aliud corpus local̄r:nō mouet/niſi moueat̄.

Quę Aui. cōmē.13. ℂ Ulteriᵘ debes ſcire:vt Auer.notat eodē cōᵗᵒ.q̄ cā/q̄re vnū corpus ſit altero leuiᵘ nō eſt:q̄ habeat plures ꝑtes plenī: ſȝ q̄ hȝ plus de vacuo:ꝛ ita apud antiq̄s leuiᵘ ꝛ minᵘ leue attēdit̄ penes plus vl̄ minᵘ vacui cōprehēſi. Secus apud Plat.ꝑpterea hi pn̄t reddere cām/quare alteruȝ altero eſt leuius in miſtis:illi x̄o nō. Hęc Auer.

D ℂ Neceſſe eſt aūt his qui h̄ pacto definiūt ſi ſit leuius:addere nō ſolū vacui plus:ſȝ ꝛ ſolidi minᵘ hr̄e. Si.n.tali rōne excedat:leuius nō erit.ob id.n.ꝛ ignē leuiſſimuȝ eē aſſerūt: q̄ vacui plurimū habet.accidet igit̄ magnū aurum plus habens vacui modico igne:leuius eſſe/niſi ꝛ ſolidum ipm habuerit multiplex.quare hoc eſt dicendum.

Expoſitio ℂ Reꝑ̇hēdit nūc Ari.opionē Democ̄r. Et ꝑ̇ oſtdit cām quā aſſignauit leuitat̄ ꝛ grauitat̄ eſſe diminutā:dixerūt enim cām/q̄re aliqḋ eſt leuiᵘ eē:q̄ plus vacui hȝ:ꝛ q̄re aliqḋ eſt grauiᵘ eſſe:q̄ plus hȝ pleni vel ſolidi. Obiicit aūt Ari.q̄ hac cā aſſignata:tūc aurū magnuȝ eēt leuius igne paruo:q̄ſi aurū magnuȝ vt millecuplū erit leuius modico igne/vt pedali:q̄ eiuſmodi aurum hȝ plus vacui igne illo paruo. Pręterea/ēt ſequer̄ ignē magnū/vt millecupluȝ eē grauiorē paruo auro.vȝ.pedali:q̄ talis ignis hȝ plus pleni illo auro.ḡ ſi ratio dȝ eſſe ſufficiēs: opȝ addere leuiᵘ eē:qḋ hȝ plus vacui ꝛ minᵘ pleni:grauius aūt plus pleni ꝛ minᵘ vacui. Modo magnū aurū: lȝ habeat plus vacui modico igne,non hȝ minᵘ pleni.ꝛ magnᵘ ignis/lȝ habeat plus pleni modico auro:non tñ hȝ plus pleni.pȝ igit̄ coꝝ cām nō eē cōpletā. Inq̄t.neceſſe eſt aūt his qui h̄ pacto definiūt ac cām aſſignāt/ſi ſit aliqḋ leuiᵘ altero:vel ſupple grauiᵘ:addē nō ſolū vacui plus:ſȝ ꝛ ſolidi minᵘ hr̄e. Si.n.tali rōne excedat,id corpus leuiᵘ nō erit:q̄ ſtat ipm hr̄e plus vacui ꝛ nō eē leuiᵘ:niſi habeat minus pleni:ob id.n.ꝛ ignē leuiſſimū eē aſſerūt:q̄ vacui plimū hn̄t nō attēdētes ad pleni rōnē:ꝑpterea dat Ari.quaſi abſurdū.ꝛ inq̄t. Accidet igit̄ magnuȝ aurū.vȝ.millecuplū plus hn̄s vacui aliq̄ modico igne.vȝ.pedali/leuius eē illo paruo igne:addit ꝑꝑ h̄ et correctiōeȝ.d.niſi ꝛ ſolidū ipm habuerit multiplex.q̄re h̄ eſt dēm atq; addēdū coꝝ cauſę.

E

F

Quę Aui. cōmē.14. ℂ Auer.aūt ait apḋ antiq̄s trifariā itelligi aliqḋ corpus eē altero leuius penes vacuū ꝛ plenum. Aut q̄ abſo^te plus hȝ vacui nulla rōne habita ad ꝑtes pleni:aut q̄ plus hȝ vacui:ꝛ pleni minᵘ:aut q̄ ꝓportio vacui ad plenuȝ eſt maior q̄ȝ ſit in ipo graui.vt ſi ꝓportio in.a.leui vacui ad plenū eēt quadrupla ad eā:quę eſt in.b.corꝑe graui vacui ad plenuȝ/ vt ſi eēt dupla.ꝛ ita ſm Auer. Ariſ.oſtendit antiq̄s aſſignaſſe ꝑ̇ᵐ modū/quē iſufficiēte eē ꝓbat/per exᵐ de magno auro ad paruū igneȝ:vt in tex.oſtdimus. ℂ Ultio Auer.notat ↄtra hāc pōnē/q̄ ſi penes plus vacui attenderet̄ leuius:tūc aliquod eēt leuius ꝛ grauius:q̄ rōne habita ad maius eēt graue:q̄ minus vacui haberet:ratione habita ad minus eſſet leue:quia plus vacui haberet:ꝛ ita idem eſſet graue ꝛ leue.

G ℂ Hi igit̄:qui q̄dē nō dicūt vacuū eſſe:nihil de leui grauiq; detminat̄: vt Anaxagoras/ ꝛ Empeḋ. Qui x̄o determinarūt q̄deȝ:nō autē vacuum eē dixerūt:nō diſſeruerūt:cur alia corpoꝝ leuia:alia grauia/ſint:ꝛ alia q̄dē ſurſuȝ:alia aūt deorſuȝ ſemꝑ ferant̄. Pręterea nō recordati ſunt dicere:q̄dam quę ſunt mole maiora/eſſe leuiora corꝑibᵘ minoribᵘ: neq; pȝ ex his quę dicta ſunt:quo nā pacto fiet:vt ipi ↄſentanea dicāt his:quę apparēt.

Preterea Uerbū ad ditum.
Dicere Uerbū ad ditum.

Expoſitio ℂ Nūc q̄ſi epilogādo opiones veteꝝ hacubᵘ reſumit.ꝛ inq̄t. Hi q̄dē igit̄ qui nō dicūt vacuū eē.ſupple bipartiti ſunt:q̄ aliȷ nihil de graui ꝛ leui determināt/vt Anaxagoras,ꝛ Empeḋ.aliȷ x̄o determinarūt. Sȝ qui determinarūt q̄dē:nō aūt vacuū eē dixerūt:non diſſeruerūt/cur alia corpoꝝ leuia:alia grauia ſint/ꝛ cur alia quideȝ ſurſuȝ:alia aūt deorſuȝ ſemꝑ ferant̄:ꝑterea nō recordati ſunt dicere:q̄dā quę ſunt mole maiora,eē leuiora corꝑibᵘ minoribᵘ. P.etiaȝ neq; pȝ ex his quę dicta ſunt: quo nā pacto fiet,vt ipſi ↄſentanea dicāt his/quę apparēt. Eſt.n.rō phẏſica ſemꝑ his quę apparet ↄformis:vt Ari.ꝛ Auer.cęteriq; ꝑipatetici pcipiunt. Quare coꝝ diminutiōes ex his patēt.

H

Quę Aui. cōmē.15. ℂ Auer.aūt opiones diſſecuit in tres:q̄ aliȷ nō dicebāt vacuū eē,ꝛ etiaȝ nihil dicebāt de cā grauis ꝛ leuis. Aliȷ nō dicebāt ēt vacuū eē:ꝛ locuti fuerūt de cā grauis ꝛ leuis:verū nō aſſignarūt cām/ cur h̄ leue ſit ſimpl̄r:illḋ aūt graue. Quidā aūt dixerūt

I vacuū eē: ⁊ etiā aſſignabāt cām grauis ⁊ leuis: nō qdē ſimplr: ſ3 in re° ꝯtra p° duas opiones: vt Auer. ait. Ari. obijcit ꝙ ille nō pñt reddē cām eoꝝ que apponūt. Apponūt aūt alia ſemp ſurſuz: alia ſemp deorſuz ferant: ⁊ etiā ꝙ quedā maiora ſunt minorib° corpib° leuiora. At tertia poſitio bene pōt borū cām reddere: tñ cām grauis ⁊ leuis ſimpliciter aſſignare nō poteſt.

Neceſſe eſt aūt etiam eos: qui plus vacui hñe: de ignis leuitate cām aſſignāt: in eaſdē qſi difficultates incidē. Minus qdē.n. ceteris corpibus ſolidi: ⁊ vacui plus hēbit: ⁊ tñ erit ignis aliqua multitudo: in qua ſolidū ⁊ plenū: ea ſolida que cōtinētur in aliqua parua multitudine terre exuperabunt.

Incidere / ... / retineri

K Obijcit igit nūc Democrito ⁊ Leucippo: qꝛ eiꝰ data pōne aliqđ corpus graue hēbit plus vacui ⁊ minꝰ pleni aliq̄ alio corpe leui: ⁊ ita ſeqt graue eē leue: deducit. naz ſit .a. magna gleba ignis / vt mille pedū: ⁊ .b. ſit pua portio terra / vt vnius pedis: quo in caſu ſeqt .a. ignē eē grauiorē terra: deducit / qa .a. hꝫ plus vacui ⁊ minus pleni: plus qdē vacui: qꝛ eſt corpus maius: minus pleni nō di co ipſo .b. ſ3 rōne habita ad vacuū. ingt. Neceſſe eſt aūt etiaz eos qui plus vacui aſſignāt pro cā leuitat ignis in eaſdē qſi difficultates incidē: in q̄s cōpulſi ſunt Platonici. Deducit. ⁊ ingt. Minꝰ qdē .n. ceteris corpibꝰ ſolidi ⁊ vacui plus hēbit aliq̄ multitudo ignis in qua, tāz ſolidū q̄ plenū ea ſolida que in parua terra ſunt, exupabit. Et ita ſolidū ignis magni erit maiꝰ ſolido parue terre. ⁊ eadē rōne vacuum ignis magni erit plus vacuo parue terre: ⁊ ita ſeqt ignē magnū eē grauiorē parua terra: qa plus ſolidi habet penes qđ attēdit grauitas. Sequitur

L etiam leuiorem eſſe: qꝛ plus vacui habet: ⁊ ita idē ignis erit leuior ⁊ grauior reſpectu eiuſdem.

Si aūt ⁊ vacuū dixerint: quo nam modo definient ſimplr graue. Aut .n. eo qđ ſolidi plus habeat. Aut eo qđ minus vacui.

Apud iuniores / hec eſt 2ᵃ ratio ꝯtra Democr. ſ3 apud me / hec nō differt a pᵃ rōne: niſi qꝛ vigoroſius cōponit. ꝑponit ḡ ꝑ diuiſionē: ⁊ lege ſic / aut graue dr: qꝛ plus ſolidi habet: aut definit graue: qꝛ minꝰ vacui habeat: hāc diuiſionē ꝑponit. ingt. Si aūt ⁊ vacuū dixerint ⁊ cōceſſerint eē corpibus cōprehēſuz: vt re vera Democr. ⁊ Leucippus tenēt: querit quo nā modo definiēt ſimplr graue. Aut .n. eo qđ ſolidi plus habeat: aut eo qđ habeat minꝰ vacui. ꝯcedētes igit vacuū ſbibitū corpibꝰ duplr pñt definire graue ſimplr / aut dicēdo graue eē: qđ plus habet ſolidi: aut dicēdo graue ſimpliciter eē: qđ minus

M vacui habet. hāc ergo diuiſionem proponit.

Sigdē igit h̄ dicēt: erit aliq̄ terre multitudo ita parua: vt in ea ſit ſolidi minus q̄ȝ magna in multitudine ignis. Silr aūt ſi vacuo definierint: erit aliqđ / qđ fert ſemper deorſuz: leuius eo qđ eſt ſimplr leue: ⁊ qđ ſemp ſurſuz fert. Hoc aūt eſt ipoſſibile: id eni qđ eſt ſimplr leue: ſemp eſt leuius his / que grauitate hñt: ⁊ que deorſuz ferunt. Id ꝟo qđ leuius eſt non ſemp leue eſt. Propterea ꝙ ⁊ in his que grauitatē habēt: aliud alio leuius dicitur eſſe: vt aqua / terra.

Multitudo / Magnitudo

N Ex data diuiſione nūc ſyllogizat ſic. naz ſi graue definierint ex eo ꝙ plus habet ſolidi: tunc magnꝰ ignis erit grauior parua terra. habet .n. plus ſolidi. Si aūt ꝯdefinierint: ex eo ꝙ hꝫ minus vacui: tūc parua terra erit leuior magno igne. habet .n. minꝰ vacui: que oia ſunt abſurda: vt ingt. Dicit / ſigdē3 igit h̄ dicēt .1. ſi graue eſt / qđ habet plus ſolidi / erit aliq̄ terre multitudo ita parua: vt in ea ſit minꝰ ſolidi / q̄ ſit in magna aliq̄ ignis multitudine: ⁊ ita ſequet magnū ignē eē leuiorē terra aliq̄. Deinde deſtruit 2ᵐ mēbrū. ⁊ ingt. Silr aūt ſi vacuo definierint dicētes graue eē ꝙ minus vacui habet: idē3 vt ꝑus euenie: ideo ait. erit aliqđ / qđ fert ſemp deorſuz: leuius eo qđ eſt ſimplr leue: ⁊ qđ ſemp ſurſum fert: qꝛ ſequet paruā terrā eē leuiorē magno igne: cū minus vacui habeat: que parua eſt ſimplr grauis ſemp deorſum mobilis: oſidit h̄ eē ipoſſibile. ⁊ ingt. Hoc aūt eſt ipoſſibile. id .n. qđ eſt ſimplr leue: ſemp eſt leuiꝰ his que grauitatē hñt: ⁊ his que deorſuz ferunt ſemp. Id ꝟo qđ le-

O uius eſt .ſ. in re°: non ſemp leue eſt ad oia: ꝑpterea ꝙ in his que grauitatē hñt: vt mixta / vel ſimplicia que ſunt grauia in re°: aliud alio leuius dī eſſe / vt aqua leuior eſt q̄ ſit terra. Patet igitur qđlibet mēbrum dicte diuiſionis eē impoſſibile: ⁊ ita graue / nec paucitate vacui, nec multitudine ſolidi definiri poteſt.

At ꝟo nec eo ꝙ vacuū rōnē habet ad plenū: ſufficiēs eſt ſoluere dubitatōē3: que nūc dicta eſt. Accidit .n. huic modū dicētibꝰ: ſilr idē ipoſſibile. In maiore .n. igne atq3 minore eādē ſolidū ad vacuū rōnem habebit. At maior ignis ſurſum celerius fert minore: ⁊ rurſus maius aurū3 plūbūq3 ſilr deorſum.

P Silr aūt ⁊ ceterorꝫ vnūqđq3: que grauitatem habēt. At hoc accidere nō oportebat: ſi hoc pacto graue leueq3 eſt definituz.

Ut Auer. dixerat trifariā intelligi pōt definitio leuis data ab antiqs: vno modo / vt leue ſit in quo plus vacui eſt. Alia in quo plus vacui ⁊ minꝰ pleni. Tertia in quo maior eſt ꝓportio vacui ad plenuz. Ut ignis eſt leuior terra: qꝛ vacui ad plenū in igne eſt ꝓportio cētupla. In terra ꝟo eſt ꝓportio dupla. Declarauit hactenꝰ leue nō eē / in quo plus vacui eſt: ⁊ declarauit leue nō eē / in quo plus vacui ⁊ minꝰ pleni. At nūc declarat leue non eē / in quo maior eſt ꝓportio vacui ad plenum: qm̄ in magno igne ⁊ paruo vacui ad plenū eadē eſt ꝓportio: qꝛ vtrobiq3 cētupla: ſunt .n. paruus ⁊ magnꝰ ignis eiuſdē ſpēi: ⁊ ita ꝓportio eq̄lis ⁊ eiuſdē ſpēi. Quo dato: nūc eque velociter paruus ⁊ magnꝰ ſurſum mouerent: qđ eſt ꝯtra ſen-

Q ſum. Uidemus enim ignē magnū celerius ſurſuz ferri. Ingt. At ꝟo, nec eo ꝙ vacuū rōnē habet ad plenū talē ⁊ maiorē ſufficiēs eſt ſoluere dubitatōē3: que nūc dicta eſt. Et oñdit cām dicēs: accidit .n. huic modū dicētibus: ſilr idē ipoſſibile. Et exponit illud .o. In maiore .n. igne atq3 minore eādē ſolidū ad vacuū rōnē hēbit: ſunt eniz ambo eiuſde3 ſpēi. Deſtruit h̄ dicēs: at maior ignis ſurſuz celerius minore fert: ⁊ rurſus maius aurū plūbūq3 ſilr deorſum celerius ferunt minorib°: ſilr aūt ⁊ ceterorū vnūqđq3: que grauitatē hñt. ſꝫ .n. maiꝰ celeriꝰ fert minore. At ingt. h̄ abſurdū. vꝫ. ꝙ eque mouent puꝰ ignis ⁊ magnus ſurſum accidē nō oportebat: ſi h̄ pacto recte definitū eſt graue leueq3. naz bona diffinitio ſoluit abſurdū: ⁊ nō illud inducit. q̄re nō recte definitū eſt leue: qđ ſit illud in quo maior eſt ꝓportio vacui ad plenum:

A Que Ari. cōmē.16. trahit.n.hec diffinitio abſurdū. ¶ Auer.aūt abbreuiat rōnē ſic.dicētes vacuū eē cām leuitatis coguntᷣ dicere: aut leue eē illud:in quo eſt paucū de pleno:graue eſt illud in quo eſt multū de pleno. Aut illud leue/in quo eſt multū de vacuo.ꝛ graue/in quo paucū de vacuo.aut leue eſt/in quo vacui ad plenū eſt maior ꝓportio:ꝛ graue in quo pleni ad vacuū eſt maior ꝓportio. Si dicāt leue eē/in quo eſt paucū de pleno:tūc terra parua eēt leuior magno igne:nā in ea eſt paucum de pleno:qḋ eſt abſurdū. Si dixerint leue eē/in quo eſt multū de vacuo:tunc magna terra eēt leuior igne paruo:nā in ea eſt multum de vacuo:ꝛ multo plus ꝙ̄ in paruo igne. Si dixerint leue eē/in quo vacui ad plenū eſt maior ꝓportio:tūc velocitas magni ignis/ꝛ velocitas parui ignis eēnt eq̄les qḋ eſt ꝯtra ſenſum:cū ignis magnus velocius ferat̃ ſurſuꝫ igne paruo.ꝯſītia ꝟo pꝫ:qꝛ ſunt eiuſdē ſpēi:ꝛ ita ꝓportio eſt eadeꝫ/ecce quō Auer.has tres rōnes reduxit

B ad vnā hypotheticā diuiſiuā:cui⁹ ſunt tria mēbra:que per ordinē ſunt ꝯfutata. ¶ Aūd dilfione dignū.pmo ſm Auer.ꝙ aqua ꝛ terra ſunt eiuſdē gñis grauis ſimplr:ſꝫ differūt ſm magis ꝛ min⁹.ꝛ ſilr ignis ꝛ aer qui ſunt ex gñe leuis ſimplr. Leue aūt ſimplr/ꝛ graue ſimplr non ſunt eiuſdē gñis. Ex h̄ infert Auer.eē ipoſſe:vt pars alicui⁹ coꝝ.ſ.ignis ſit grauior in cōparatiōe ad aliquā ptē alteri⁹.ſ.terre.ꝟ.g.qꝛ ipoſſe iuenire eſt ptē terre leuiorē pte ignis:ꝛ grauiorē aliq̄ pte ipſius.ſ.terre. Et ipoſſe eſt inuenire ptē ignis leuiorē pte ignis/ꝛ minoris leuitatis ꝙ̄ alteri⁹ ptis ſit leuitas.ꝛ ſilr ipoſſe eſt inuenire aliquā q̄titatē terre grauiorē alia pte ſuiipſi⁹:ꝛ leuiorē alia pte ſuiipſi⁹. Addit ꝙ ſilr in medijs eſt aliqḋ grauī⁹ ꝛ leuius re⁹ extremoꝝ:vt aqua eſt leuior terra: ſꝫ vtraqꝫ ſit grauis ꝛ grauior aere:ꝛ aer non eſt de gñe grauis. Rurſus dōm eſt/ꝙ aer eſt grauior igne ꝛ leuior aqua: ꝛ non eſt

C ex gñe grauis. ¶ Ex his iſert z° graue ꝛ leue in re⁹ dici dupl̄r:aut in codē elnto:ſꝫ ſm diūaꝫ magnitudīs:vt maior terra eſt grauior minore.verbi cā.bipedalis eſt grauior pedali:ꝛ leuior tripedali. Aut in diuiſo elnto:et ſic

Dubitatio aqua eſt grauior aere:ꝛ leuior terra. ¶ Sꝫ occurres cōtra hec:dixit.n.ignē ꝛ aerē eē eiuſdē gñis leuis ſimplr:ꝛ terrā ꝛ aquā eē eiuſdem gñis grauis ſimplr. Addidit aūt hec nō differre:niſi ſm magis ꝛ min⁹. ¶ Hui⁹ occaſione nōnulli tenēt grauitatē terre ꝛ aque eē eiuſdeꝫ ſpēi:ꝛ nō differre/niſi ſm magis ꝛ minus.ſilr leuitateꝫ aeris ꝛ ignis. ¶ Sꝫ reuera iſti errāt:qꝛ mot⁹ iſtoꝝ differūt ſpecie:vt pꝫ ex diūa termioꝝ ad q̄s.ģ nature differūt ſpecie:ꝛ ita ignis ꝛ aer differunt ſpecie leuitatis:ꝛ ter

1ª ſolutio ra ꝛ aqua differūt ſpecie grauitatis. ¶ Tūc ad dubita

2ª ſolutio tiōeꝫ rñderē ſaluo meliori iudicio:ꝙ cū Auer.ait/ignē ꝛ aerē eē gñis leuis ſimplr:nō itelligit:ita vt aer ſit ſim

D pliciter leuis ꝛ ad oia:ſꝫ ſe tenere cū gñe leuiū:ꝛ cuꝫ addit ea differre ſm magis ꝛ min⁹:itelligit ſm pfectius ꝛ impfecti⁹ in gñe:non aūt in ſpecie:velut muſica ꝛ hō in gñe alalis. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet debes ſcire/ꝙ illa ꝟba:nec eo ꝙ vacuū rōneꝫ hꝫ ad plena. Auer.dupl̄r exponit:vno mō ꝙ Ari.hec ꝟba referat ad grauia ꝛ leuia in re⁹:alio⁹ ꝙ referat ipſa ad grauia ꝛ leuia ſimplr: quas exṗōnes reputo ex̄ rem:cum nihil faciāt ad ꝟba Ari.ꝛ minus ad ſenſum:vt ex nr̄a exṗōne patuit.

Expoſitio ¶ Abſurdum aūt eſt: ꝛ ſi ob vacuum quidē ſurſum feratur:vacuum aūt non.

¶ Scdo principalr obijcit Democrito ꝛ Leucippo:qꝛ iſti dixerūt graue ferri deorſuꝫ ob plenū:leue ꝟo ſurſū ob vacuuꝫ/ꝯtra obijcit:qꝛ abſurdū eſt dicere leue ferri ſurſuꝫ ob vacuū:ꝛ vacuū ipm nō ferri:nec ſurſum:nec deorſum. Inq̄t. Abſurdum aūt eſt:ꝛ ſi ob vacuum quidem ſurſum fertur/ſupple leue:vacuum autem nō fertur/ſupple ſurſum:immo nec deorſum. E

¶ Preterea/ſi vacuū qdē ſurſuꝫ aptū eſt ferri:plenū ꝟo deorſuꝫ:atqꝫ ob h̄ ceteris ſunt cā lationis vtriuſqꝫ:nihil de cōpoſitis ꝯſiderare oportebat:quā ob cām:hec qdem corpoꝝ grauia:illa ꝟo leuia ſunt:ſed de his ipſis dicere/cur alterum quidem leue:alteruꝫ ꝟo grauitatem habet. Preterea At ꝟo

¶ 3° principalr obijcit ſic:ſi vacuū qdē ſurſum aptū eſt ferri:plenū ꝟo deorſuꝫ:ita vt pp̄ h̄ ceteris corpib⁹ ſunt cā lationis vtriuſqꝫ:vacuū qdē lationis que fit ſurſum: plenū ꝟo lationis/que fit deorſuꝫ/hac rōne valet:qꝛ vacuū aptū eſt ſurſuꝫ ferri:plenū ꝟo deorſum:tūc eos nihil de cōpoſitis ex vacuo ꝛ pleno ꝯſiderare oportebat: F quā ob cām/hec qdē grauia de nūo corpoꝝ ſint:illa ꝟo leuia:ſꝫ de his ipis vacuo ꝛ pleno opꝫ dicere:cur alteꝝ qdē leue eſt.vꝫ.vacuū:alteꝝ ꝟo graue eſt/vel grauitatē habeat. ¶ Eſt ģ vis rōnis/ſi corpora cōpoſita ex vacuo ꝛ pleno ſunt alia leuia:qꝛ habeāt plus de vacuo:qḋ aptū eſt ferri ſurſum. Illa grauia:qꝛ hñt plus de pleno: qḋ eſt aptū ferri deorſuꝫ fruſtra eſt q̄ſtio de cōpoſitis/ cur coꝝ alteꝝ eſt leue/ꝛ alteꝝ graue:ſꝫ queſtio dꝫ eē de vacuo:cur ipm eſt leue.ꝛ de pleno/cur ipſuꝫ eſt graue: qua qōne diffinita:mox patebit qōnis ſolutio de cōpoſitis.at nec Democri.nec Leucippus qōnem de ipo vacuo ꝛ pleno determinarūt:ideo iſufficiēter locuti ſunt de grauibus ꝛ leuibus ipſis. Hec eſt vis tertie rōnis. Uis rōnis

¶ Et inſuper que nam eſt cauſa:vt plenum vacuūqꝫ non diſtent. Inſuper Etiam

¶ 4° obijcit eiſdē:qꝛ ſi vacuū ſuapte nā aptū eſt ſurſum ferri:plenū aūt deorſuꝫ:tūc in cōpōnem venire nō poſſent:qꝛ cū ſint motuū ꝯrioꝝ:mox diſtarēt:vacuū qdem ſurſuꝫ ſe mouēdo:plenū aūt deorſuꝫ. G Sꝫ circa hec ſunt due dubitōnes.p⁹ eſt ꝯtra z° rōnē:erat.n.p⁹ ratio/ꝙ ſi aliqḋ corpus moueᷣ ſurſum pp̄ vacuū:oporteret etiaꝫ vacuū ſurſuꝫ moueri ſuapte nā:cū ꝯriuꝫ videaᷣ:eo ꝙ nec ſurſum/nec deorſum aptū eſt ferri. ¶ Cōtra hāc rōnē: qꝛ ſm ꝟitatē graue moueᷣ deorſum ob grauitatē:ꝛ leue ſurſum ob leuitatē.ꝛ tñ nec grauitas/nec leuitas ē apta ꝑ ſe moueri aliq̄ modo. ¶ Rñdet Auer.in cōmē.ꝙ nō eſt ſile de vacuo/ꝛ de leuitate:naꝫ vacuū eſt corpus trina dimēſione affectuꝫ:leuitas ꝟo ꝛ grauitas nō eſt corpus:ſꝫ for⁹ ſubalis.modo eſt regula 7° ꝛ 8° phyſic.nihil moueri poſſe ab aliq̄ corpe motu locali:qn illḋ corpus ē quo moueᷣ/moueaᷣ. Pōt tñ aliqḋ moueri a ſua forma: que tñ nō moueᷣ per ſe. ¶ z° dubitatio eſt ꝯtra 4° rōnem:arguit.n.ſi vacuū eēt aptū ferri ſurſum:plenū ꝟo deorſum:tūc hec nō poſſent venire in cōpōnē:qꝛ mox ſeparenᷣ/ꝯtra:qꝛ a pari graue ꝛ leue nō poſſent venire ad miſturā:qꝛ mox diffugerenᷣ. ¶ Rñdēt iunio res et ſapide nō eē ſile pp̄ duas cās.pma eſt/qꝛ elnta nō ſunt actu in miſto:ſꝫ vel ꝟtute/vel remiſſa ꝛ q̄ſi ptāte. Scda cā eſt:qꝛ a for⁹ miſti determinanᷣ/atqꝫ in vnione ſeruantur. He aūt due cauſe locum non hñt in vacuo ꝛ pleno. Primo/qꝛ vacuuꝫ ꝛ plenuꝫ nō poſſunt/niſi actu eſſe in cōpoſitis. Scdo/qa nō poſſunt a forma miſta determinari:ꝛ ita inter hec nulla eſt ſimilitudo. Dubitōnes Prima Que Ari. cōmē.17. H 2ª dubita° Solutio

¶ Preterea rōni diſſonuꝫ eſt/ꝛ vacuo locū facere:quaſi ipm locus qdam non ſit. Preterea Autem Locus Regio

¶ 5° obijcit:qꝛ tūc vacuū eēt in loco velut corpus cōpoſitum

I ſlidi: cuius eſt pars. Hoc aūt falſum eſt: q2 vacuū eſt ſm
Locum cos locus: ⁊ ita ſi eēt locus, tūc loci eſſet locus: ⁊ ita pce-
Regionē derēt in infinitū. Inqt. Preterea rōni diſſonum eſt, ⁊
vacuo locū facere quaſi ipm vacuū locus gdā non ſit.
Modo hoc eſt falſum: q2 ſm eos vacuū locus eſt.

¶ Preterea, ſi vacuū mouetur, eſſe quēdam ipſi⁹ locū e quo: ⁊ ad quē mutatⁱ neceſſe eſt.

¶ 6ᵒ obijcit eis: q2 dixerunt moueri vacuū ſm locū. Et arguit, ſi vacuū mouetⁱ ſm locū: oportebit eē aliquē locū e quo mutatⁱ: ⁊ aliquē, ad quē mutatⁱ: q2 oīs mot⁹ eſt de termino a quo in terminū ad quē. modo h eſt impoſſibile: eſt. n. vacuū: vt dicūt: infinitū totum occupās.

Preterea
Ad hec ¶ Preterea, que nam eſt motus cauſa: non enim vacuum ipſum iam: non enim ſolum ipſum: ſed etiam ſolidum mouetur.

¶ 7ᵒ obijcit: q2 tūc nō erit aliq̄ cā vna, ⁊ ſimplex oīb⁹ motibus cōis: nā talis cā nō eſt vacuū ipm ſolū: q2 cūcta
K mouentⁱ: q2 ēt ſolidū mouetⁱ: nec ſolidū tm: q2 ēt vacuū
mouetⁱ: q̄re nihil pōt eſſe cā ſola mot⁹: que ſit oīb⁹ cōis
Que Ari. motib⁹. ¶ Auer. cōmēto pūti facit has ꝯñtias, ſi vacuū
cōmē. 18. eſt pn̄ᵐ mot⁹. g̊ h3 hic q̄litatē motiuā nālē: ſi vacuū h3 nāz ꝓpriā, ſiue qualitatē nālr motiuā: tūc vacuū nō eēt vacuū. he ꝯñtie valēt ꝑſuppoſita definitiōe vacui. Uacuū. n. eſt dimēſio corpea ab oī q̄litate motiua ac alteratiua abſoluta: quo dato valet p̊ ꝯñtia: q2 ſi vacuū eſt pn̄ᵐ mot⁹. vz. ſurſum: ex q̊ ſua nā nō limitatⁱ magis ſurſum q̄ deorſum: op3 ipm aliq̄3 nāz includē: qua limitetⁱ ad motū ſurſum. Et ſic p3 p̊: qua ꝯceſſa, ſeqtⁱ 2ᵃ: q2 ſi vacuū includit aliq̄3 nāz ſiue q̄litatē motiuā. vz. grauitatē vel leuitatē: tūc vacuū nō eēt vacuū: vt p3 ex ei⁹ definitiōe. Circa hec dubitabis: q2 dictū eſt, vacuū eē pn̄ᵐ motus ſurſu3 ⁊ plenū deorſum: ⁊ ideo q̄rebat Ari. cām, cur vacuū ſurſu3 ⁊ plenū deorſu3 mouetⁱ: ⁊ cū nō poſſit aſſi-
L gnari cā: iure viſi ſunt errare. ꝓpterea dubitatⁱ: q2 a pari hec ratio pōt aptari ꝯ Ari. q̄rere3. n. q̄re grauitas mouet deorſu3, ⁊ leuitas ſurſu3. Et ſi dicas: q2 leuitas eſt leuitas, ⁊ grauitas eſt grauitas, a pari dicerē: ideo vacuū mouet ſurſum, q2 eſt vacuū: ⁊ plenū deorſum, q2 eſt plenū. Pōt dici nō eē ſile, q2 vacuū eſt dimēſio ac q̄titas abſoluta nullā ſibi limitās actionē. quātitas. n. nō eſt de ꝑncipijs actiuis. at grauitas ⁊ leuitas ſunt q̄litates: que pñt eē de ꝑncipijs actiuis ſaltē motiuis: ⁊ ſic nulla pōt aſſignari cā, cur grauitas deorſum ⁊ leuitas ſurſum mouet: niſi q2 ſunt qualitates ſic motiue. vacuū aūt ⁊ plenū cu3 nō ſint qualitates motiue, hñt qōne3, cur vacuū ſurſum, ⁊ plenu3 deorſum mouet. Et ſic p3 ſolutio.

¶ Silr aūt euenit: ⁊ ſi quiſpia3 aliter definit magnitudine, paruitateq3 faciens grauiora, leuioraq3 altera alterꝭ: ⁊ alio quouis modo
M aſſiguās. modo eadē oīb⁹ materia aſſignetⁱ: aut plures quidē: ſubcōtrarie tm̄ ſolum.

Expoſitio ¶ Fuerūt gdā qui cām grauitatis ⁊ leuitatis aſſignarūt magni^tē ac paruitatē mãe, ſiue illa ſit vna, ſiue ſint plures: dixerūt. n. graue eē: cui⁹ mã eſt magna, ſiue ſit vna, vt aer, vel aq̄, vl' ignis, vel hoꝝ mediū, ſiue plures, vt 4ᵒʳ elēta. leue aūt, cui⁹ mã eſt parua, etia3 ſiue vna, ſiue plures. inqt. Silr aūt euenit abſurda dicere: ⁊ ſi qſpia3 aliter definit graue ⁊ leue, faciēs grauiora leuioraq3 altera alteris magni^tē paruitateq3 mãe: modo eadē oīb⁹ grauib⁹ ac leuibus mã aſſignetⁱ: aut plures gdē, ſubꝯrie tm̄ ſolū: nam ſi nō ſint ꝯrie: nō poſſent agēdo ac patiēdo reduci ad vnū mediū: qđ ſua magni^tē facit graue. Et ſua paruitate facit leue. ſumit aūt hic ſubꝯria nō, vt in dialecticis
N pro his ꝓpōnib⁹: que ſub ipis ꝯrijs ꝯtinentⁱ: ſed pro his ꝯrijs, que ſ' inuicē agūt ⁊ patiuntⁱ. Quare emergit alia poſitio: que vult graue eē: cui⁹ mã eſt magna: ⁊ leue: cuius mã eſt parua: ⁊ h ſiue mã ſit vna, vt aer, vel ignis, vel aq̄, vel hoꝝ mediū, ſiue mã ſint plures: vt 4ᵒʳ elēta, modo ſint ꝯria que agēdo ac patiēdo reducantⁱ ad vnū: qđ ſua magni^tē graue, ſua paruitate leue facit. inqt. Etiā huic pōni accidē abſurda dicere: vt poſtea euiabit. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet, debes ſcire q͛ dixit, Aut plures quidē: ſubꝯrie tm̄ ſolū ꝓp eos qui poſuerūt vacuū ⁊ plenū mãm oīu3 grauiū ⁊ leuiū. Iſti. n. nō faciūt graue ⁊ leue magni^tē ⁊ paruitate mãe: q2 vacuū ⁊ plenū nō ſunt vna mã formalr, nec reductiue: cū nō poſſint agēdo patiēdoue reduci ad vnu3: nō. n. ſunt ſubꝯrie, l3 forſitan ꝯrie. faciūt aūt graue multi^tē pleni. leue ꝟo multi^tē vacui: at g ponūt plures mãs ſubꝯrias h eſt ſub inuice3 agētes ac patiētes: faciunt graue ⁊ leue magni^tē ⁊ paruitate mãe:
O q2 cū ille mãe ſint ꝯrie pñt agēdo patiēdoue reduci ad vnā mã3, vel mediū vnū: qđ ſua magni^tē facit graue: ⁊ ſua paruitate facit leue. Hinc p3 tres eē pōnes: aut eoꝝ qui vnā fecerūt oīu3 mãm: aut eoꝝ, qui fecerūt plures ſub ꝯrias tm̄, aut eoꝝ, qui fecerūt plures ⁊ ꝯrias: qui fecerūt vnā mã3: hi graue dicūt eē: cui⁹ mã eſt magna: leue ꝟo, cui⁹ mã eſt parua: qui fecerūt plures ſubꝯrias. Iſti ēt magni^tē mãe graue: paruitate aūt leue effecerūt: veꝝ nō niſi poſtq̄3 ille reducte ſunt ad vnu3 medium. at qui oīno cōtrarias mãs dixerūt: aliter graue ⁊ leue definierunt. Dixerūt enim graue eſſe: cuius plenu3 eſt maius: leue ꝟo, cuius vacuum eſt plus.

¶ Nam ſi vna quidē ſit: nō erit aliquid ſimpliciter graue ⁊ leue: vt his accidit: qui ex triangulis conſtituunt.

Aliquid
Hoc ri
Accidit
Uerbū ad
dictum.

¶ Obijcit aūt his opionib⁹ ꝑ ordinē. ⁊ p̊ pōni: que dicit mãm vnā facere graue, ⁊ leue magni^tē ⁊ paruitate ſua: nā ſi ita eſt, nihil erit ſimplr graue: ſ3 ſolū reᵘ illi⁹: cuius
P mã eſt magna: nihil erit ſimplr leue, niſi reᵘ illi⁹: cuius mã eſt parua: ⁊ ſic nihil graue, nihilq3 leue erit ſimplr: vt his ēt accidit platonicis: q ex triāgulis elēta ipa grauia, leuiaq3 ꝯſtituūt: vt fuit abūde ſupius deductu3.

¶ Si naūt ꝯrie ſint: vt hi qui vacuū plenūq3 dicūt: nō erūt aliquam ob cām ſimplr grauium ⁊ leuium intermedia grauiora, leuioraq3 inuicem atq3 his: que ſimplr ſunt.

¶ 2ᵒ obijcit his, qui fecerūt mãs ꝯrias: vt vacuum ⁊ plenū: q2 (vt dcm̄ eſt) iſti nō pñt aſſignare cām: q̄re intermedia elēta: que ſunt aer ⁊ aq̄ ſunt grauiora, leuioraq3 inuicē: vt aer leuior aqua: ⁊ aqua grauior aere: nec pñt aſſignare cām: quare hec itermedia ſint leuiora ⁊ grauiora
Q his, que ſunt ſimplr grauia ⁊ leuia. non. n. pñt aſſignare cām: cur aer ⁊ aqua ſunt grauiora igne: ⁊ leuiora terra: vt dcm̄ eſt ſupius. Deductū eſt enim ſupius ad hāc opinionem ſequi magnā terra3 eſſe leuiorem parua aqua: q2 in ea eſt plus de vacuo: ⁊ magnum aerem eſſe leuiorem igne eadem ratione.

¶ Magnitudine autē paruitateq3 definire: figmēto gdē aſſimilatur magis q̄3 aliqđ priorum: ſed q2 dñia3 ſm vnūqđq3 quatuor elementorū facere poteſt: ſecurius ad anteriores dubitationes ſe habet.

¶ Refellit opionē eoꝝ, qui ſubꝯrias effecerūt mãs: iſti enī3 dixerūt mãs eē 4ᵒʳ elēta: que reducta actione paſ-

Aſſimilē
Comett
Uidetur
ſoīnt
Aliquod
Supplem
verbum.
Scdz hic
ſupplem
Poteſt
Contingit

A ſioneq; vna erāt oīum grauium leuiūq; mā:que poſtea magni^{tu} graue/paruitate leue faciebat. obijcit aūt huic: q: ſic definire graue atq; leue aſſilat̄ magis figmēto/ ꝙ aſſilet̄ aliq̄ prio2:que ab antiq̄s dicebant. Addit tñ ga ſaluat dr̄ias elīto2 4^{or} ignis. vz. ꝛ aque/ꝛ aeris/ꝛ terre: ſic opinari ſecurius ſe hꝫ ad anteriores dubōnes. Inq̄t. Magni^{tu} aūt paruitateq; definire/vt definiūt:qui mās ſub3ᵉias ponūt:figmēto q̄dē aſſilat̄ magis ꝙ aſſiletur aliqḋ eo2:que dicta ſunt a p̄oib^{us} aſſilat̄ q̄deꝫ figmēto: q: reuera nō pñt 4^{or} elīta adeo reduci:vt ſbeant rōneꝫ vni^{us} mē:que poſtea poſſit magni^{tu} ꝛ paruitate facere graue ꝛ leue:ꝛ ſic vr̄ colorata poſitio/nullū hñs fundamētuꝫ. Addit in quo hec poſitio eſt p̄ferēda. ꝛ inq̄t. Sꝫ q: ſic definire pōt facere dr̄iaꝫ ſm̄ vnūq̄dq; 4^{or} elīto2 (nā tenet 4^{or} elīta eē formalr̄ diuerſa/vnū tñ reductiue) ideo ſupple:ſic definire ſecuri^{us} ſe habet ad anteriores dubitationes:que ſunt mote in p̄n^{o} de graui ꝛ leui.

B ¶ Si vo qui vnā facit nāꝫ eo2/que magnitudine differūt:ideꝫ accidē qḋ his accidit/qui vnā faciūt māꝫ neceſſe eſt: ꝛ neqꝫ leue q̄c꞉ ſimplr̄ eē:neq; ferri ſurſuꝫ:ſꝫ aut derelinq: aut extrudi: ꝛ multa parua paucis magnis grauiora eē. Q2 ſi hoc erit:accidet magnum aereū/magnūq; ignē aqua terraq; p̄ua grauiorē eē:qḋ q̄dē eſt impoſſibile. ea igit̄ que ab alijs dicta ſunt:hec ſunt/ꝛ hoc modo.

Accidit. Uerbū ad dicum. Derelinq deficere poſterius ferri.

Expoſitio ¶ Redit nūc ad opinionē Plat. qui vnā facit nāꝫ oīuꝫ co2:que magni^{tu} differūt:que nā eſt triāgulo2 ꝛ ſupficierū. Hec. n. ↄſtare oīa magna ꝛ parua. ſ. grauia ꝛ leuia autumat. Obijcit. n. p̄ huic opioni gñatim per h̄:q: accidūt illi oīa abſurda:que accidūt his trib^{us} poſitōib^{us}:q̄s nūc expoſuim^{us}. ꝛ inq̄t. Si vo qui vnā facit nāꝫ eo2

C grauiū ꝛ leuiū:que magni^{tu} differūt:idē abſurdū accidere: qḋ his accidit:q vnā faciūt māꝫ/vel formalr̄/vel reductiue neceſſe eſt. ꝛ q: gñatim dixit eadeꝫ abſurda Platoni accidē:que accidunt alijs:ideo ſpeciatim illa exponit p ordinē. p̄^{m}/ꝙ nihil ſit ſimplr̄ leue:ꝛ nihil ſimplr̄ graue: h̄ fuit deductū:q: ſimplr̄ leue ꝛ ſimplr̄ graue differunt ſpecie:at in eadē nā triāgulo2 nō poteſt aſſignari dr̄ia ſpecifica:vt pꝫ. inquit. ꝛ neq; leue q̄c꞉ ſimplr̄ eē. ꝛ ſupple/neq; graue/2^{m} abſurdum eſt/nihil ferri ſimplr̄ ſurſuꝫ/vel ſimplr̄ deorſuꝫ:ſꝫ aut derelinq:aut extrudi. Tenet hec ↄñtia/q: nihil eſt ſimplr̄ graue:ꝛ nihil ē ſimplr̄ leue:ideo nihil pōt ſimplr̄ ſurſum ferri: ꝛ nihil ſimplr̄ deorſum/q̄ dato oīa mouebunt̄/aut derelicta/aut extruſa:q̄uo violenter mota mouent̄. piecta. n. mouent̄ defi

D ciēdo:q: procul a motore deficiūt in motu ꝛ mouentur extruſa:q: expulſa. quo fit:vt Albūꝫ aut Iteneat̄ expoſitiue. inq̄t. neq; ferri ſurſuꝫ ſimplr̄/neq; deorſuꝫ:ſꝫ aut derelinq/aut pro. ſ. extrudi/atq; expelli. ¶ Auer. tñ p dere

Que Al. cōmē. 20. licta intelligit ea que mouent̄ ↄſtrictione facta ab inferiore:vt appet in bōbardis. ꝛ per extruſa intelligit pulſa a ſupiori:vt piecta tonitrua/ꝛ eiuſmodi. 3^{m} abſurduꝫ eſt/ ꝙ pōne Plat. dato:tūc multa parua eēnt grauiora paucis magnis. naꝫ ex plib^{us} paruis reddi pōt vna magni^{tu}do adeo excellēs:vt exupabit pauca magna:velut cētū argētei exupant. vj. ducatos. ꝛ ita illa plura p̄ua erunt grauiora paucis magnis. q̄re graue nō erit ob magni^{tu}dꝫ nature:nec leue ob p̄uitatē:quo dato/tūc magn^{us} aer/ꝛ magnus ignis erit grauior parua aq̄ ꝛ parua terra. inq̄t. Et multa p̄ua paucis magnis ſeq̄t̄ grauiora eē. Q2 ſi h̄ erit vt dicit/accidet magnū aereꝫ magnūq; ignē/aq̄ terraq;

parua grauiorē eē:cū multa pauca habeāt:que excellūt pauca magna:qḋ q̄dē (vt ait) eſt ipoſſe. demū epilogat. ꝛ inq̄t. Ea igit̄ que ab alijs dicta ſunt:hec ſunt/ꝛ h̄ modo dicta ac ↄfutata. ¶ Auer. aūt reducit pōnes ad normā: q: de elītis nō eadē rōne veteres dixerūt:nā alij dixerūt q̄dlibet eo2 eē ſimplex ꝛ nō cōpo^{m}:addētes illa eē elīta cetero2:vt Emped. ꝛ ei^{us} ſectatores. Alij dixerunt vnū tñ eo2 eē tale:ceteraq; ex illo ↄſtare. Uex2 q̄d illḋ ſit/nō eodē modo ſentiūt. nā alij. Alte2 medio2 faciūt aereꝫ. vꝫ. vel aquā. Alij alte2 extremo2 ignē/vel terrā. Alij 5^{m} corpus dēſius igne:craſſius vo aqua. ſunt ꝛ alij: q elīta 4^{or} nō ſimplicia:ſꝫ cōpoſita faciūt:ve2 Platonici ex ſuperficieb^{us} ꝛ triāgulis/democritici ex atomis. Alij ex pleno ꝛ vacuo:vt democritici ꝛ Leucippici. Ex

E his emerſerūt opiones de graui ꝛ leui. nā qui poſuerūt vnā oīuꝫ grauiū ꝛ leuiū māꝫ/graue ꝛ leue definiūt magnitudine ꝛ p̄uitate illi^{us}. qui vo plures mās ſub3ᵉias: cuꝫ ille reducant̄ ad vnā actione paſſioneq;/magni^{tu} ꝛ

F p̄uitate ēt graue leueq; definiūt:qui plures 3ᵉias/vt vacuū ꝛ plenū: ꝓpor^{ne} vacui ad plenū illa definiūt. at qui p̄n^{a} vnius nāe elīto2 dixerūt ſupficies. vꝫ. ꝛ triāgulos ēt magno ꝛ paruo definiūt ip̄m graue ꝛ leue. ¶ 2° aiaduertit Auer. antiq̄s p magnū ꝛ paruū intellexiſſe raruꝫ ꝛ denſuꝫ. Propterea hec poſitio:ſꝫ videat̄ figmēto ſilis: q̄ñ rarū nō eſt cā leuitatꝫ/nec denſum cā grauitatꝫ:tñ q: ſenſu videm^{us} rariora eē leuiora/ꝛ denſiora eē grauiora: hac rōne exiſtimat̄ ab antiq̄s dēſuꝫ eē cām grauitatꝫ:ꝛ rarū eē cām leuitatꝫ. maxie cū cernamus ignē eē rariſſimū ꝛ leuiſſimū/traꝫ dēſiſſimā ꝛ grauiſſimā. ¶ 3° Auer. in ſi. cō^{ti}. obijcit huic pōni:q: ea data tunc graue ꝛ leue apud eos erūt nō ſimplr̄:ſꝫ relatiua:q: ſolū talia in re^{o}. ¶ 4° aiaduit/ꝙ poſitio antiquo2 pōt reduci ad bonū ſenſuꝫ:nā rarū ꝛ denſuꝫ pñt accipi/aut v̄tualr̄:ꝛ ſic rarū eſt for^{a} ſubalis leuiū:ꝛ denſum eſt for^{a} ſubalis grauiū/ꝛ

G graue ꝛ leue ſunt accñtia:que ↄſequunt̄ rarū ꝛ denſum: que ſunt ſube elīto2. Alio^{o} pñt accipi formalr̄:ꝛ ſic ſunt q̄litates ſeq̄ntes calidū ꝛ frigidū. Tūc diceremꝫ/ꝙ ſi antiq per rarū intelligūt for^{m} leuiū ſubalē:recte dicūt ip̄m eē cām leuitatꝫ:que eſt accñs/ↄñs for^{m} ſubalē elīto2 leuiū:ſilr̄ ſi p denſum intelligūt for^{m} ſubalē grauiū:etiā recte dicūt ip̄m eē cām grauitatꝫ:cū grauitas ſequat̄ for^{am} elīto2 grauiū. at ſi per denſuꝫ ꝛ rarū intelligāt q̄litates ſequentes calidū ꝛ frigidū:recte eos Ariſto. rep̄hendit. ¶ Auer. tñ dicit eos nō recte dixiſſe q̄uis modo locuti ſunt:q̄ñ rarū ꝛ denſum nō pñt ſumi pro ſuba:cum ſint ſimplr̄ qualitates:ſꝫ recte graue ꝛ leue poni poſſint ſub accñte. ¶ Ego vo dico h̄ arg^{m} Auer. nullū eē:nā ſꝫ rarū ꝛ dēſum pro q̄litate ſumpta nō poſſint accipi pro ſubatiā:tñ raruꝫ ꝛ denſum equiuoce dicunt̄ de ſuba/ꝛ de q̄litate:ꝛ ita pñt hr̄e duo ſignata:que antiqui cōceſſerunt ob penuriam nominū formarum ſubſtātialium.

Defenſio antiquo2.

Impugnatio Auer.

H ¶ Nos aūt definiētes dicimus id p2imū:de quo maxie q̄dā dubitāt:cur alia co2po2 ſurſum:alia deorſuꝫ ſemper:alia ſurſum deorſumq; ſm̄ naturā feruntur. deinde de graui leuiq; atq; affectibus his:qui circa ipſa accidunt quam ob cauſam ſingula fiant.

Expoſitio ¶ Hactenus de graui ꝛ leui ſm̄ opionē alio2:at nūc de his ſm̄ pōneꝫ ꝓpriā dicere ꝓponit. verū anteq̄ de his exequat̄ ſm̄ ꝓpriā itētionē:p̄mittit q̄ agere vult:q̄rū p̄^{m} eſt/cur corpo2 phyſico2 hec q̄dē ſm̄ nāꝫ ſemp ſurſuꝫ: illa vo ſemp deorſuꝫ. Alia aūt ꝛ ſurſuꝫ ꝛ deorſuꝫ in re^{o} ferant̄. Scdm̄ aūt qḋ ꝓponit/eſt de graui ꝛ leui quo ad

I coꝝ definitiões:ꝛ quo ad accñtia:que illis accidūt:quã ob cãm ſingula fiant. Pri^m^ ꝑponit dicere/qꝛ de eo ꝙ dã maxie dubitāt.inqt.nos aūt definiētes dicimus id p^m^: de quo maxie qdã dubitāt/cur alia corpoꝝ.ſ.nālium ſurſum/alia deorſuz ſemp/alia ſurſum deorſūq3 ſm nāz ferunt:B eſt p^m^:ꝛ cā illi^9^. Deide addit 2^m^.ꝛ inqt. Deide de graui leuiq3/ſupple quo ad coꝝ definitiões:atq3 affectibus his:qui circa ipa grauia leuiaq3 accidūt ꝙ ob cãm ſingula fiant/2° loco dicemus.hoc eſt 2^m^ in ordine:hinc pz ordo.nã p^o^ de motib^9^ ac opationib^9^ grauiū ꝛ leuiū.2° de ipſis grauib^9^ ꝛ leuib^9^ definitiue.3° de accñtib^9^ eoruz agēduz eſt.cã aūt ordis eſt.nã ab opõnib^9^ arguit̃ eēntia ac definitio.a definitõib^9^ emergūt accñtia ppa. ⁋ Un̄

Que Ari. cõmē.21. Auer.dicit/ꝙ ordo pcedēdi eſt ab opõnib^9^ ad cãs coꝝ: ꝛ definitio rei eſt cã rei 2ª Poſter.ideo debit̃ definitio grauis ꝛ leuis:ꝛ qñ accñtia ppa cõſequunt̃ ſubm rõne p^m^ definitiuoꝝ:inde accñtia habebunt̃.ergo ordo eſt a motib^9^ ad eēntiã,ꝛ ab eēntia ad accñtia.hec ex Auer.

K ⁋ De eo qdē igit̃ qð eſt vnūqðq3 ferri ſuuz i locū:ſilr̃ exiſtimãdū eſt/quēadmodū ꝛ de ceteris gñationib^9^ atq3 mutationib^9^. Nã cū tres ſint mot^9^. Alius qdē ſm magnitudinē:

Cuiuſuis.ſ. mobilis. alius aūt ſm ſpēz:alius ṽo ſm locū:in hoꝝ

Igitur vnoquoq3 mutatiõez videm^9^ fieri ex 2rijs in

Itaq3 2ria atq3 in media:ꝛ non in qðuis e quouis

Dicēduz mutatiõez eē. Silr̃ aūt neq3 motiuū cuiuſ-

Exiſtimã^m^ uis qðuis. Sz vt alterabile atq3 augumēta

Si/ṽbum bile alterū eſt:ſic ꝛ alteratiuū ꝛ augumēta-

ꝑtermiſſuz tiuum.igit̃ eodē modo dðm eſt:ꝛ ſm locū motiuū ꝛ mobile/non qðuis eſſe cuiuſuis.

L Igit̃ in ſupiorē locū atq3 inferiorē:motiuū qdē eſt/id qð grauitat/atq3 leuitatis eſt effectiuū:mobile aūt id qð potētia graue ē/atq3 leue.ferri vnūqðq3 in ipſius ſpēm eſt ferri.

Expoſitio ⁋ Propoſitis his:que ꝑtractaturus erat:nūc exequit̃.ꝛ declarat p^o^ qd ſit vnūqðq3 mobile ferri ſuū in ꝓpriū locū:ꝛ vult vnūqðq3 mobile ferri in ſuū locū/nihil aliud eē ꝙ in eius ſpēz ferri. Ad hui^9^ aūt ꝓbõnē accipit:ita eē in motu locali velut in ceteris motib^9^ eſt.nã (vt ait) tres mot^9^ ſunt/ali^9^ dr̃ auctio in magni^ne^/ſiue quãto. Ali^9^ alteratio in ſpecie/ſiue q̃litate. Ali^9^ deniq3 dr̃ mot^9^ in loco. modo in ceteris motib^9^ videmus vnãquãq3 mutationē fieri e 2rijs in 2ria atq3 in media:ꝛ nõ in quēuis termiū e q̃uis termino mutationez eē videmus.ſilr̃ neq3 videmus in ceteris mutatiõib^9^ qðuis motiuū eē cuiuſuis

M mobilis. Sz vt alterabile atq3 augumētabile alteꝝ eſt: ſic ꝛ alteratiuū ꝛ augumētatiuuz alteꝝ:ꝛ eſt alteri^9^ atq3 alteri^9^. Cõcludit̃ igit̃ ſilitudo.vz.ſm locū motiuū nõ eē cuiuſuis mobilis/neq3 qðuis mobile eē cuiuſuis motiui. Ex hac ſilitudine ꝯcludit̃ qd ſit vnūqðq3 ferri in ſuū locū.ſz qꝛ B ſciri nõ pōt/niſi ꝑus ſciamus qd ſit motiuū in locū ſurſum atq3 deorſuz intelligamus:ideo ꝑus dicamus id eē ſurſuz motiuū:qð eſt grauitat effectiuū.id ṽo deorſuz/qð eſt leuitatis gñatiuū.ꝛ per idē.i.mobile ſurſum qð eſt po^a^ leue.id ṽo deorſum qð eſt po^a^ graue.ergo vnūqðq3 ferri ſuū in locū erit ferri in ſuã ꝓpriã ſpēz ſiue formã. Id.n.qð ſurſum fert̃/ad leuitatē mouet̃:que eſt ſua for^a^/vel ſua ſpēs/vel ſua qualitas.id etiã qð fert̃ deorſum/in ſuã grauitatē fert̃:que eſt eius for^a^/vel eius ſpēs/vel eius q̃litas.ꝛ ſic pz qd ſit vnūqðq3 ferri in ſuū

locū.inqt. De eo qdē igit̃ qð eſt vnūqðq3 ferri ſuum in locū:ſilr̃ exiſtimãdū eſt/quēadmodū ꝛ de ceteris gñationib^9^ atq3 mutatiõib^9^. B eſt id qð ꝓponit:ꝛ modus declarationis:quo illð declare intēdit. Nã ꝓponit declare qd ſit vnūqðq3 ferri ſuū in locū:modus ṽo quo B declarabit̃ erit ꝑ ſile in ceteris motib^9^. Oēs.n.mot^9^ ſunt euiſdē gñis remoti ſaltē. In ceteris aūt motib^9^ declarat qd ſit moueri:ꝛ qꝛ tria reqrunt̃ ad ipm moueri.ſ.agens qð dr̃ motiuū termin^9^ ad quē:qui dr̃ in auctiõe q̃titas/in alteratione q̃litas/in motu locali locus ꝛ mobile ipm:ideo hec tria declarat in ceteris motib^9^:ꝓponit tñ p^o^ tres eē mot^9^.ꝛ inqt.nã cūz tres ſint mot^9^:alius qdē ſm magnitudinē:qui dr̃ auctio vel diminutio:alius ſm ſpēz/ſiue for^az^/ſiue q̃litatē/qui dr̃ alteratio:ali^9^ deniq3 ſm locū:q ꝛ latio appellat̃:hac diuiſione ꝓpoſita declarat ꝑ ordinē illa tria.ſ.agēs termin^9^ ꝛ mobile.ꝛ iqt.in hoꝝ vnoq3 mutationē videmus fieri e 2rijs in 2ria atq3 in media/

O ꝛ nõ e q̃uis 2rio in qðuis 2riū/vel mediū videmus mutationē eē.ꝛ ſic pz qð ſit termin^9^ in ceteris motib^9^ eſt.n. 2riū/vel mediū ꝛ nõ qðuis.ſz deter^m^. Deide volēs declarare in ceteris motib^9^ agēs/ꝛ ipm mobile.inqt. Sed vt alterabile atq3 augumētabile alteꝝ eſt:ſic ꝛ augumētatiuū/ꝛ alteratiuū alteꝝ eſt.ſ.alterius augumentabilis atq3 alterabilis. Ex his pz qd ſit mobile in ceteris motib^9^:ꝛ qd ſit motiuū. Eſt.n.mobile id qð eſt in po^a^ ad terminū mot^9^/vt alterabile ad q̃litatē/ꝛ augumētabile ad q̃titatē. Motiuū ṽo eſt inductiuū termini mot^9^/vt augumētatiuū:qð eſt inductiuū q̃titatis:ꝛ alteratiuuz qð eſt inductiuū q̃litatis.ꝛ ſic in ceteris motib^9^ pz qd ſint illa tria:ꝛ etiã qd ſit moueri ſm ceteras mutatiões. Ex his ꝯcludit eodē modo eē exiſtimãdū in motu locali.ꝛ inqt. Igit̃ eodē mõ dðm eſt/aut exiſtimãdū:ꝛ ſm locū motiuū ꝛ mobile nõ qðuis eē cuiuſuis.qb^9^ in ṽbis indicat illa tria eē in motu locali.vz.mobile/motiuuz/ꝛ ter-

P minuz motus.eſt.n.mobile id qð in po^a^ eſt ad terminū mot^9^ localis. Motiuū aūt/qð eſt inductiuū talis termini.termin^9^ aūt eēntialis eſt for^a^/vt in graui grauitas/et in leui leuitas. Accñtalis ṽo eſt locus:qui ſeqt̃ mediãte for^a^. Ex his ꝯcludit qd ſit ferri vnūqðq3 in ſuū locū: ſz qꝛ ꝯcludi nõ pōt B/niſi ſciamus qd ſit motiuū ꝛ mobile in motu locali.ideo inqt. Igit̃ in ſupiorē locū atq3 inferiorē:motiuū qdez eſt/id qð grauitatis atq3 leuitatis eſt effectiuū.q̃re p^m^ eſt factiuū/ꝛ B nihil aliud eſt ꝙ grauitatis vel leuitatis effectiuū. Deide exponit qd ſit mobile in B motu.ꝛ inqt. Mobile aūt id qðq3 po^a^ eſt graue atq3 leue. Et tu itelligas de mobili qð mouet̃ de po^a^ eēntiali. Deinde exponit qd ſit vnūqðq3 ferri in ſuū locū. Et inqt.ferri vnūqðq3/ſupple in ſuū locū erit in ipſius ſpēz/ſiue for^az^ ferri.ꝛ ſic for^a^ mobilis eſt terminus

Q mot^9^ localis. Et tu itelligas/vt dicemus de termino qui eſt de po^a^ eēntiali:qꝛ termin^9^ de po^a^ accñtali eſt locus. Hec in cõmē.magis declabunt̃. Inſup etiaz pz mouēs grauia ꝛ leuia eē id qð grauitat ac leuitatis eſt factiuuz: tale autē eſt gñans:ideo mouēs grauia vel leuia gñans eē vn̄:qð qdã itelligūt de po^a^ eēntiali:naz mouēs de po^a^ accñtali eſt for^a^ grauis vel leuis:ſz (vt diximus) hec magis itelligent̃ in cõ^to^. ⁋ Auer.ṽo hūc locū aliter itelli- Que Ari.

git:vult eniz Ari.aſſignaſſe cãm:q̃re quedã corpoꝝ ſur- cõmē.22.

ſum:q̃dã deorſuz mouent̃:ꝛ ꝑ cãm finalē cãm exponit. ꝛ ſic ſm Auer. Ariſ.ſoluit hãc qõnē.vz.quã ob cãm.ſ.finalē grauia deorſuz ꝛ leuia ſurſum mouent̃. Diſtinguit aūt Auer.de fine/ꝙ duplex ſit finis:alter qdē gñatiõis vt for^a^:alter rei gñate/vt opatio q̃ ab illa ꝑficit̃. Ad huc finis rei generate/alter eſt opatio:que dr̃ quo/alter gñs cui/^9^ vt opus:vt p^o^ Ethi.accipit̃.hinc ſoluit̃ ꝓblema

A vʒ.quã ob cãm graue deorſum/⁊ leue ſurſum ferẽ:dico
quaʒ ob cãm.ſ.finaleʒ.Et ratio eſt:qꝛ loca illa fines ſunt
eoꝝ gñā:qꝛ ſunt/vt ꝯ̄ueniẽ.nã vlr̄ corꝑis:qḋ eſt locus
vniuſcuiuſqꝫ eoꝝ eſt cõueniẽs ⁊ ſil̄e ei:qḋ ad ipm̄ ferẽ:
vt ſupꝑficies celi eſt ſimilis ſupꝑficiei ignis:⁊ ſuperficies
ignis ꝯcaua eſt ſil̄is ſupꝑficiei aeris ꝯuexe:⁊ ſuperficies
aeris ꝯcaua eſt ſil̄is ſupꝑficiei aque:⁊ ſupꝑficies aque cõ
caua eſt ſil̄is ſupꝑficiei terre ꝯuexe.⁊ per ſil̄e Auer.itelli
git in vtute:qꝛ ſupꝑficies corꝑis ꝯtinẽtis vtualr̄ aſſilant
ſupꝑficiei corꝑis ꝯtẽti:vel ſil̄e intelligit in altera q̄litate:
naʒ ꝯcaua ſupꝑficies ignis in caliditate eſt ſil̄is ſupꝑficiei
aeris ꝯuexe:eſt.n.aer calidus. ¶ Ulterius Auer.ſoluit
q̄ōnẽ quãdã:que poſſet fieri ꝯtra Ari.ait enim Ari.tres
eẽ mot⁹.ſ.in quãto auctionẽ:in q̄li alteratiõeʒ:⁊ in loco
lationẽ:ꝯtra q̄s obijceret:qꝛ idẽ eſt nūo/⁊ ſpecie/⁊ gñe:
qḋ his trib⁹ motib⁹ mouet̄.ſ.aial.Aial.n.mouet̄ localr̄/
alterat̄/⁊ creſcit.igit̄ iſti mot⁹ nõ differũt gñe:vnde dī
B cit/⁊ ſil̄ videmus q̄ omne trãſmutabile nõ trãſmutat̄
q̄cũqꝫ trãſmutatiõe:ſʒ ois trãſmutatio habet trãſmuta
bile ⁊ trãſmutãs ꝑpriũ.Ubi g̊.qꝛ queãdmodũ alteratio
differt ab augumento:ſic alterabile ab augumẽtabili:⁊
alterãs ab augumentãte:⁊ ita ſolutio eſt ꝯcedẽdo id qḋ
mouet̄ illis trib⁹ motib⁹ ſubo eẽ idẽ:rõne ſ̃o ſubijcẽdi
alteꝝ atqꝫ alteꝝ. ¶ 3° Auer.in cõmento cõponit rõnẽ
Ari.qua ꝓbat el̄nta moueri e ꝯ̄rio in ꝯ̄riũ:qḋ eſt eoꝝ ꝑ
fectio ac finis:verũ hec cõpoſitio põt fieri ꝑ inductio
nẽ:⁊ per iudiciũ vl̄e ħ eſt per ſyll̃m:ſi per ſyll̃m:tũc cõ
ponit̄ ſic.ois mot⁹ eſt de ꝯ̄rio terminato in ꝯ̄riuʒ termi
natũ:qḋ eſt ꝑfectio ⁊ finis ei⁹ qḋ mouet̄:latio ſiue mot⁹
localis eſt mot⁹.g̊ mot⁹ localis eſt de ꝯ̄rio terminato in
ꝯ̄rium terminatũ:qḋ eſt finis ⁊ ꝑfectio eius:qḋ mouet̄.
Põt etiã hec eadẽ ꝯclo ꝓbari inductiue:vel per ſil̄e in
alijs motib⁹:nã videmus alterationeʒ eẽ de ꝯ̄rio termi
nato in ꝯ̄riũ terminatũ:qḋ eſt ꝑfectio/⁊ finis eius qḋ al
C terat̄. Uidemus ẽt auctionẽ eẽ eodẽ modo:⁊ videmus
gñationẽ ſil̄r fieri.g̊ ois motus fit de ꝯ̄rio in ꝯ̄riũ termi
natũ/qḋ eſt ꝑfectio ac finis eius qḋ mouet̄:⁊ ita mot⁹ lo
calis ſil̄r. ¶ Sʒ diceres/q̄uo ratio eius erit ſyll̃s:⁊ q̄uo
põt eẽ inductio. ¶ Auer.inuit ſolonẽ:erit.n.ſyll̃s/ſi illa
ꝓpoſitio que ꝯcludit̄.vʒ.q̄ mot⁹ localis eſt de ꝯ̄rio ter
minato in ꝯ̄riuʒ terminatũ/qḋ eſt finis eius qḋ mouet̄/
ſit ſimplr̄ ignota:⁊ q̄ſtio ſiue q̄ſitũ:naʒ q̄ſita nõ ꝓbant̄/
niſi ſyll̃o ⁊ demr̃atiuo.ſunt eni q̄ſita eq̄lia nūo his que
ſcimus.ſcimus aũt nõ niſi ꝑ demr̃ationẽ:at ſi illa ꝓpoſi
tio que ꝓbat̄/ſit nota aliq̊ modo/⁊ ignota alio modo/vt
ſunt ſuppoſitiones:que p̄ceptorib⁹ ſunt note/diſcipulis
ignote:tũc ſyll̃us erit ocioſus:⁊ ſic ꝓbatio erit/aut indu
ctio/aut ex̃m ſumptũ ab alijs motib⁹/aut locus a ſil̄i/aut
aliqḋ tale. ¶ Sʒ occurres:qꝛ manifeſta nõ ꝓbant̄.g̊ ſi
D predicta ꝓpoſitio eſt manifeſta/nulla eget ꝓbatione.
¶ Rñdet Auer.duplicem eẽ latẽtiam/alterã:que tolli
nõ põt/niſi vi ſyllogiſtica:qua latẽtia latẽt ꝓpõnes que
in pñ° ſunt vere q̄ões:altera latentia eſt que tolli põt
modica inuitione:vt exẽplo/vel inductione/vel loco a
ꝯ̄rio/vel aliq̊ id genus.⁊ hac latẽtia Auer.vult latere cã
ꝓpõnẽ:qua dicit Ari.el̄nta non moueri/niſi ad loca:vt
in fines.Hinc Auer.ait/antiq̊s nõ q̄ſiuiſſe de alteratio
ne q̄litatũ ſenſibiliũ/vt ſunt colores viſibiles:qm̄ tales
alterationes eẽ de ꝯ̄rio in ꝯ̄riuʒ/qḋ eſt finis alterabilis
nemo eſt qui dubitat. Queſiuerũt aũt in motu el̄ntoꝝ:
qꝛ in illis nõ ita apte pʒ. ¶ Hec Auer.circa expõnem
p̊ᵉ ptis:que expoſitio re vera grecis ſ̃bis nõ ꝯuenit:nõ
enim q̄rit de cã finali Ari.in ſuis ſ̃bis:vt in nr̃is trãſla
tionib⁹ euidenter pʒ. ¶ 4° Auer.defendit Ari.a quadã
rep̄hẽſione Themiſtij.Nam Ari.ꝓblema antiquũ/qḋ

erat quã ob cãm mouent̄ el̄nta:ſoluit per vnã cãm.ſ.fi E
nalẽ.Modo(vt Themi.inq̄t)ħ ꝓblema eſt occultuʒ.g̊
nõ vr̄ ſolui per vnã cãm tm̄.2° qui alicui⁹ q̄ōnis reddit
cãm finalẽ tm̄:nullã cãm vr̄ reddẽ/ſupple ignotã:velut
qui reddit cãm/cur hõ vadit ad ſanitateʒ.⁊ rñdet/qꝛ eſt
apt⁹ ſanari:⁊ ſanitas eſt eius ꝑfectio ſiue finis/⁊ eſt ens
ſanabile:ſic.n.aſſignãs/nullã cãʒ.ſ.difficilẽ aſſignat/niſi
explicet:que nã ſit illa/qua eſt apt⁹ ſanari:⁊ addat cete
ras cãs agẽtes.⁊ ſic Themi.duplr̄ vr̄ Ari.rep̄hẽdẽ.Pri
mo/qꝛ nõ aſſignauit cãm difficilẽ:ſʒ ſolũ finalẽ/que oi
bus ꝯſtat.Oib⁹.n.pʒ el̄nta moueri ad loca:qꝛ illic ꝯſer
uant̄.Scḋo qꝛ preteꝛmittit ceteras cãs agẽtes:⁊ nõ ex
plicat que nã ſit illa/qua ſunt apta moueri. ¶ Rñdet
Auer.q̄ ſecus eſt in miſtis:⁊ ſecus in ſimplicib⁹. In mi
ſtis.n.ſanitas habet cãs:vt effectrices/⁊ fo᷑alẽ/⁊ mãlẽ/
⁊ finalẽ.at in ſimplicib⁹ mot⁹ nõ habʒ/niſi vnã cãm que
eſt nã mobilis:⁊ ſi Auer.itelligit motũ nõ hẽre/niſi vnã
F cãm finalẽ:⁊ nullã aliã nõ recte dicit.ſʒ puto eũ itellige
re q̄ mot⁹ in ſimplicib⁹ nõ hʒ/niſi vnaʒ cãm ſm̄ ſubm̄:
qꝛ in ſimplicib⁹ for͛ /⁊ finis/⁊ agẽs/⁊ mã ſunt idẽ ſubo:⁊
differũt rõne:nã for͛ mobilis in ſimplicib⁹ eſt for͛:⁊ eſt
mã/⁊ eſt agens/⁊ eſt finis aliq̊ modo.ſanitas ſ̃o in mi
ſtis nõ hʒ vnã cãm ſm̄ rem:ſed diuiſas ſm̄ rem:qꝛ effe
ctrix eĩ ſanitatꝭ eſt cibus ⁊ pot⁹/mã eſt aial/for͛ eſt aia/⁊
mã ſunt humores:que.ſ.re differũt. ¶ 5° Auer.enititur
inueſtigare motore in el̄ntis.Et ideo p̊ ponit diiaʒ inter
el̄nta ⁊ alia miſta:⁊ vult q̄ mobile in el̄ntis eſt mã alte
rationis:vt in motu ſurſuʒ mobile eſt leue/vt lignũ:qḋ
eſt mã alteratiõis ignis que in ignẽ ꝯ̄tit̄.Lignũ.n.eſt
in po͛ ad for͛ᵃˢ ignis:⁊ in po͛ ad illi⁹ mot⁹.In aialib⁹ aũt
mobile eſt corpus in actu:imo miſtũ qḋ habet for͛ᵃˢ ꝓ
priã p̄ter aiaʒ/que mouet.hãc diiaʒ ꝓbat Auer.ꝑ cõem
modũ dicẽdi:naʒ cõiter dī aialia ꝑfecta moueri de po͛
ẽẽntiali/de loco ad locuʒ.In el̄ntis aũt dī mã eẽ in po͛
G ẽẽntiali ad motũ ſurſum:ex qua el̄ntũ ipm̄ gñat̄:q̄tenꝰ
eſt in po͛ ad formã:quã ꝯſeq̄t̄ mot⁹ ſurſum. ¶ 6° Auer.
ex ħ ꝯcludit illud eẽ in po͛ ẽẽntiali/qḋ eſt in po͛ ad for
mã.Ubi cã.qꝛ lignũ eſt in po͛ ad formam ignis:ideo li
gnũ eſt in po͛ ẽẽntiali ad motũ ſurſum.Hoc exceꝑtũ
ꝓbat Auer.qꝛ ita mot⁹ ſeq̄t̄ formã el̄nti:vt illã ſequunt̄
cetera accñtia ꝑpa.g̊ vt accñtia ꝑpa dant̄ mediãte for͛:
ſic dans motuʒ dat formã:qua mediãte dat̄ mot⁹:⁊ per
ꝯ̄ñs/vt ignis gñat̄ ſucceſſiue ex oleo:ita(vt inq̄t Alpha
rabius)mouet̄ ſucceſſiue.Nã cũ fuerit eius gñatio cõ
pleta:ignis erit in ei⁹ loco:q̄re mobile qḋ eſt in po͛ ẽẽn
tiali diſtincta ab actu/eſt mã/vt ſtat ſub for͛ ꝯ̄ria:vel eſt
ipm̄ ꝯ̄riũ:qḋ dī mã alterationis. ¶ Sʒ ꝯtra ħ emergit
dubitatio:nã videmus el̄ntũ eẽ in actu ꝑfectũ/⁊ nõ mo
ueri:⁊ per ꝯ̄ñs/tũc erit in po͛ ẽẽntiali ad motũ. ¶ Rñ
H det Auer.ea que diximus/vera eẽ remoto ĩpedimento:
cũ.n.aliqḋ ꝓhibet/tũc graue vel leue erit in po͛ accñta
li ad motũ:qꝛ ſ̃o hec po͛ accidit ob ĩpediẽs:ideo mot⁹
eius eſt ꝑ accñs de po͛ accñtali.Sic igit̄ pʒ el̄ntuʒ ꝑfe
ctũ mouere ſe per accñs remoto ĩpedimẽto pro quanto
de po͛ accñtali mouet̄.Aliter ẽt dici põt el̄ntũ mouere
ſe per accñs:vt Auer.inq̄t.qꝛ mouet ſe mouẽdo mediuʒ
in quo eſt:velut nauta mouet ſe per accñs pro q̄̃to mo
uet nauim/ad cui⁹ motũ ipſe mouet̄.huius rei cãm aſſi
gnat Auer.qꝛ in el̄ntis mouẽs ⁊ mobile ſunt re idem:et
differũt rõne:nã for͛ mouet/⁊ ipſa mouet̄.mouet q̄dē
vt for͛/⁊ mouet̄ vt in mã:nõ ſic in aialib⁹:vbi mouẽs ⁊
motũ differũt re.Quia mouẽs eſt aia:motuʒ ſ̃o eſt cor
pus in actu per formã miſtionis.hui⁹ diie cã eſt(vt ait
Auer.)qꝛ el̄ntum cõponit̄ ex p̊ᵃ mã/⁊ p̊ᵃ for͛.ꝓpterea eget
medio extrinſeco:qḋ reſiſtat ne graue ſubito mouet̄

I At aial cōponit̃ ex aia ⁊ corpe actu:quo rōne aial diuidit̃ in motorē in actu/⁊ motū in actu:⁊ nō ſic elt̄tuʒ vlluʒ. ¶ Sʒ obycies ɔtra hec/qꝛ agēs ⁊ patiēs ſunt relatiua:que inuicē referunt̃ realr. ḡ in motu elt̄ti nō eſt idē agēs motū/⁊ patiēs motū. ¶ Rñdet/agēs ⁊ patiēs eſſe duplr relatiua. Uno° per ſe:⁊ ſic diſtiguunt̃ rōne ⁊ realiter. Alio° per accñs:⁊ ſic nō diſtinguunt̃ per ſe realr: ⁊ h̄ pacto mouēs ⁊ motuʒ/ſiue agēs ⁊ patiēs ſe habēt in elt̄tis:qm̄ elt̄tū nō mouet ſe per ſe:ſʒ per accñs:vt dctū eſt. ¶ Hinc Auer. reꝓhēdit Auēpa. qui voluit elemēta moueri in vacuo/⁊ de loco:putauit. n. elt̄ta moueri velut aialia:⁊ illa habere reſiſtētiā itrinſecā. Cōtra obycit Auer. qm̄ in vacuo nulla eſt reſiſtentia/nec extrinſeca: cū illic nullū ſit mediū/nec intrinſeca: qꝛ in elt̄to nihil eſt ꝑter formā ⁊ māʒ:modo mā nulli reſiſtit:cum ſit in po° ad oia:nec for° reſiſtit ſibi. Nihil. n. ſibiipſi reſiſtit: q̄re cuʒ in vacuo nulla ſit reſiſtētia:ſeq̄t in illo elt̄tū ſubito moueri:ſecus in aialib°:vbi eſt itrinſeca reſiſtētia:

K ⁊ ita Auer. velle vr̃ miſta in vacuo moueri poſſe:qꝛ hñt itrinſecā reſiſtētiā:elt̄ta ᷓo nō/qꝛ carēt in vacuo omni

Cōmē. 71. reſiſtētia:de quo ſatis 4° Phyſic. ¶ Sʒ ɔtra hec obycit Auer. qꝛ vident̃ ɔtra ꝑpōnē ꝑ° 7° Phyſic. que vult motorē eē aliū a re mota:dr̃. n. omne qđ mouet̃ ab alio moueri. ¶ Rñdet Auer. Ari. per illā ꝑpōnē nihil aliđ voluiſſe/niſi motoreʒ ⁊ rem motā diſtingui rōne/⁊ non ſubo. Ut ɔdiceret Plat. qui voluit idē re ⁊ rōne eē mouēs ⁊ motū:vt Deū eē ſeipm mouēs:⁊ aium eē ſeipſum mouēs. vbi nulla pōt aſſignari diſtinctio rōnis fundamētalis/velut in elt̄tis for° eſt mouēs:vt for°/⁊ mouet̃/

1ª dubita°. vt in mā. ¶ Sʒ circa hec q̄rũt̃ q̄dā. ꝑm̄ eſt/cum graue ⁊ leue trib° modis ad motuʒ ſe habeat/vel in po° materie:quo pacto leue eſt in po° ad motum deorſum:vel in po° for°:vt graue in actu/cuʒ detinet̃/vel in po° ɔiuncta

L actui:vt cū actu mouet̃:q̄rit̃ in quo differũt he potētie ⁊ quo pacto ſibi rñdēt. ¶ Dōm ꝙ po°/qua elt̄tū moueri pōt/eſt trib° modis. Pri° eſt eēntialis:⁊ hec ſm rem eſt ipa mā elt̄ti ɔtr:que ideo dr̃ eēntialis:qꝛ eſt ad eētiā. ſ. for°:⁊ qꝛ habet rōnē per ſe po°:⁊ nullo modo act°. hec po° graue poſſibile eſt ſurſum moueri:qm̄ hʒ māʒ qua poſſibile eſt ɔuerti in ignē:⁊ ad accñtia:que ɔſequũtur formaʒ ignis. Scđa eſt po° accñtalis:qua. vʒ. graue detentū ſurſum/pōt deorſum ferri:⁊ hec eſt for° grauis ſm reʒ. Hec aũt eſt duplex:qꝛ q̄tenus eſt for°/vt forma eſt:dr̃ po° actiua. q̄tenus eſt for°/vt for° eſt in mā/dicit̃ paſſiua. hec dr̃ accidētalis rōne ſubi:qm̄ accidit forme cui ineſt:cū for°/vt for° nō ſit in po° paſſiua:ſed q̄tenus ſurſum detinet̃:quod eſt ipſi graui violētuʒ/⁊ accñtale. Tertia eſt po° actu motionis ɔiuncta/qua po° ſumitur poſſibile ſcđm ad eē/⁊ neč uʒ eē. nā ſi graue mouetur/

M poſſibile eſt graue moueri. Ex his dico ipſum graue de po° eēntiali moueri a ḡnante:de po° ᷓo accñtali moue

2ª dubita° ri a for°/ſiue illa ſit ɔiūcta actui/ſiue ꝑcedēs actū. ¶ 2ª dubitatio eſt/cū in oi motu actu:reqrat̃ actu mobile/cū mot° ſit act° motiui ⁊ mobilis:q̄rit̃ in motu nāli elt̄torũ:qđ eſt mobile actu. ¶ Dōm actu mobile nō eē māʒ ex qua ɔſtat elt̄tū:qm̄ de rōne actu mobilis eſt eē reſiſtēs:at mā elt̄ti nō reſiſtit mouēti elt̄tū. eſt. n. in po° ad oēs formas:⁊ ad oia:vbi nec mobile actu eē pōt forma ipa elt̄ti:qm̄ nō pōt ſibiipſi reſiſtere. nihil. n. ſibiipſi reſiſtit. Erit ḡ mobile actu pars reſiſtēs:⁊ ita mā/vel for° elt̄ti/vt ɔtigua medio reſiſtēti:q̄re ex mā vel for° elt̄ti/⁊ medio reſiſtēti ſit q̄dđ totū:qđ dr̃ actu mobile:cui nihil deficit qđ ſit de rōne mobilis. Nec eſt abſurduʒ ex diuiſis ſpecie fieri vnū mobile:ſʒ nō vnū cōpo° ſpecie. Quo ſit/vt actu motor ſit for°:⁊ ipſa/vel mā elt̄ti vna

cuʒ medio aere/vel aqua ſit actu mobile. ¶ 3ª dubita

N tio eſt:qꝛ Auer. 4° phyſice auſculat̃. velle vr̃ in motu

3ª dubita° Cōmē. elt̄ti motorem eē formā/motū eē māʒ:hic aũt velle vr̃ neutrū eē mobile:qꝛ nō māʒ:qꝛ nō reſiſtit/nec formā: qꝛ ſibi nō reſiſtit. Pręterea velle vr̃ hic formā eē motorē ⁊ rem motā:motorem q̄dē q̄tenus for° eſt:rem motā ᷓo/q̄tenus in mā. ¶ Dōm ſm Auer. totū elt̄tū eē mouēs:vt qđ/⁊ totū eſſe motū/vt qđ. Ueꝝ in tali motu eſt ratio agēdi motuʒ/⁊ eſt for°/vt for°:⁊ eſt ratio recipiēdi motū. ⁊ hec eſt duplex:vel remota/vt mā:vel ꝑpinqua/vt for°/nō q̄tenus for°:ſʒ vt effecta potētialis a mā per quā ſuſtētat̃. Auerroes ḡ 4° phyſi. tetigit rōnes mouēdi remotas:hic aũt ꝑpinq̄s. ⁊ ita ɔcedo formā mouere:

4ª dubita° ⁊ māʒ moueri/vt qb°:qꝛ ſunt rōnes mouēdi. ¶ 4ª dubitatio eſt:qm̄ nō vr̃ ſolutio Auer. ad ꝑpōneʒ Ari. in 7° phyſi. ɔueniēs:qm̄ Plato poſſet dicere deū ipm̄ eē motorē/⁊ reʒ motā:qꝛ in eo pōt ɔſiderari diſtinctio rōnis:

O qꝛ ſub rōne agētis mouet/ſub rōne ſubi mouet̃. ⁊ ita ille eē poſſet ratio diuie. ¶ Dicēdum ꝙ diſtinctio rōnis apud ꝑipateticos duplex eſt:altera aie ſu:cui nihil rñdet in re:veluti iter hoieʒ vt ſubm:⁊ hoiem vt ꝑdicatū: altera eſt diſtinctio rōnis rei rōcinate:⁊ eſt qñ aia cōſiderat diſtōnē exortā ex pte rei:ſicut iter formā vt formā ⁊ formā vt in mā:forma. n. vt for° eſt act°:cui agere cōpetit. forma ᷓo vt in mā eſt potētialis rōne māe:q̄ eſt ſūmū potētiale:⁊ ita illi forme cōpetit pati. Auerroes ḡ itelligit de diſtōne rōnis ex pte rei:que nō pōt poni in deo:cū in eo nō ſit fundamētū diſtōnis. ¶ Ultima du

5ª dubita°. bitatio eſt:qꝛ Auer. nō videtur de motu grauiũ ſibi idē vbiq;:nā aliqñ velle vr̃ elt̄ta moueri a ḡnante:aliqñ a remouēte ꝓhibens:aliqñ a medio moto:aliqñ a forma: vt pʒ in diuerſis cōmē. q̄obreʒ q̄dā ⁊ nō ignari phie dixerũt nō eē dictis Auer. inītēdum in mā de grauiũ ⁊ leuiũ motu:qꝛ varius eſt. ¶ Dōm errorē euenire ex ma

P lo itellu ᷓboꝝ Auer. qꝛ vbi Auer. ait. elt̄tā moueri a remouēte ꝓhibēs itelligit de po° accñtali:que ꝑcedit actū motionis:cuʒ ait/ea moueri a ḡnante:itelligit de potentia eēntiali:cū dicit illa moueri a forma itelligit de po° accñtali:que eſt ſimul cum actu:⁊ de rōne mouēdi:qm̄ for° eſt ratio mouēdi/vt for° in ɔſumatione mot°. cū ait elt̄ta moueri a ſe:itelligit vt ab eo qđ mouet vt qđ:⁊ qđ mouet̃ vt qđ. cū inq̄t. illa moueri a medio moto:intelligit medium motū eſſe neceſſariū ad talem motū/tanq̄ partē mobilis actu:⁊ ſi plura capis de motu elementorum:quere libros Phyſicoꝝ. hec ſatis.

¶ Atq; hac rōne magis vtiq; quiſpiaʒ exiſtimauerit id qđ antiq dicebant ſile ferri ad ſimile. hoc enim nō oino accidit. nō enim ſiqs terrā eo in loco poſuerit:vbi nunc eſt luna:

Q vnaqueq; partiũ ad ipſam ferret̃:ſʒ vbi ⁊ nũc eſt:oino q̄dē igit̃ ſilibus/⁊ nō differētib° ab eodeʒ motu:neceſſe eſt hoc accidere:quare quo pars vna:q̄daʒ apta eſt ferri/eo ⁊ totū.

¶ Nũc Ari. quaſi ex dictis exponit/q̃o itelliget̃ illud antiq° dictū:ꝙ ſile ferī in ſile. Pōt. n. hoc duplr itelligi:ꝙ ſile ferī ad ſile formalr:⁊ qđ ferī in ſile ṽtualiter. ſile dr̃ ferri in ſile formalr: vt vna gleba terre moueat̃ ad totā terrā. pars. n. terre ⁊ tota terra ſunt ſiles formaliter/⁊ ſm formā. ſile ᷓo ferī in ſile ṽtualr:quo ɔſeruabile moueret̃ ad ſuũ ɔſeruãs/cui eſt ſile in ṽtute:⁊ h̄ pacto elt̄tū mouet̃ ſuũ in locū:qꝛ in illo virtualr ɔſeruat̃. Uult igit̃ Ari. elt̄ta moueri ad ſilia:nō q̄dē formalr/vt

antiqui

A antiq dixerũt qui voluerũt ideo glebã ferri deorſuz: qꝛ ibi eſt tota terra: cui ſilis eſt gleba formalr: ſed ideo moueri deorſum: qꝛ illic eſt ſuũ ſimile virtualr. i. locus q eſt ꝯſeruatiuus elẽti. huiꝰ ratio eſt: qꝛ ſi terra tráſponeref: in locũ lunę: gleba nõ ferref in locũ lunę: ſ; deorſuz: qm deorſuz fertur nõ qꝛ illic ſit ſimile in forma: ſed qꝛ illic eſt ſimile in virtute. ¶ Inquit. atq; hac rõne magis et rectius vtiq; qſpiam exiſtimauerit id qđ antiq dicebãt ferri ſimile in ſile/ vt glebã terrę/ ad totã terrã/ dico hac rõne ſc;/ qua diximus/ diximus eniz elẽta ferri ad loca vt ad ſua ſimilia in virtute: ⁊ nõ in forma. ⁊ qđ exiſtimatio antiquoꝝ non ſit rõni cõſona: pbat dicẽs/ hoc eniz qđ antiqui dixerũt qđ ſimile semp mouef ad ſimile in forma non oĩno ⁊ ſemp accidit. nõ eni ſi quis terram eo in loco poſuerit: vbi nunc eſt luna: vnaqueq; partiũ ad ipſam ferref: ſed ferref cũ in locũ ſupple: vbi ⁊ nunc eſt ipſa terra ſc; deorſum: qꝛ illic eſt virtualis ſimilitudo: ⁊

B qualitatiua etiã. Ex his cõcludit quõ antiquoꝝ verbuz hic poſſet locũ. ⁊ inquit. oĩno quidẽ igif ſimilibus ⁊ nõ differẽtibus ab eodẽ motu/ atq; motore: neceſſe eſt hoc accidere: hoc eſt tũc verbũ antiquoꝝ verũ eſt. i. ꝙ ſimile fertur in ſimile: qñ illa ſunt omnino ſimilia in ſpecie ⁊ nullatenus motu differẽtia: tunc enim ferunf in ſimile non qdem formaliter: ſed virtualr. ergo verbum antiquorũ habz locũ quãdo ſimilia ſunt ſpecie ſimilia: ⁊ nõ differentia motu/ nec motore: ⁊ ferunf in ſimile virtualiter: inde cõcludit eundem in locum ferri partem quo ⁊ totum fertur: non ꝙ pars feratur in totuz: ſed ꝙ pars feratur in locũ totius: qꝛ ille eſt ſimilis toti ⁊ oĩbus partibus. inquit. quare quo pars vna quedaz apta eſt ferri: eo ⁊ totum eſt aptuz ferri: qꝛ locus eſt ſimilis toti ⁊ parti virtualiter: ⁊ ſic patet verbum antiquorum.

¶ Cum autem locus ſit ipſius cõtinentis terminus: extremum aũt ⁊ mediuz omnia quę

C ſurſum mouenf deorſumq;: contineat. hoc autem eius qđ cõtinetur: ſpecies quodãmodo ſit: in ipſius locũ ferri: ad ſimile eſt ferri.

¶ Accepit grauia ⁊ leuia moueri in locũ coꝝ vt in ſimile: nunc hoc pbare enititur: ⁊ ratiocinatur ſic breuiter/ locus eſt ſpecies eius: qđ ꝯtinetur. ergo graue ⁊ leue ferri in ipſius locũ eſt ferri in ſimile. forma ergo rõnis Ariſto. eſt breuis: qꝛ ſumit tria in antecedente quoꝝ primũ eſt, ꝙ locus ſit ipſius corporis cõtinentis terminus/ finis/ ⁊ vltimũ. Sumit 2ᵐ dicens/ extremuz autem ſc; cęli concauũ ⁊ medium ſc; mundi: omnia quę ſurſuz mouentur deorſumq;: contineat: hoc eſt 2ᵐ: quod patet qꝛ cõcauum continet leuia: ⁊ mediuz grauia. Sumit 3ᵐ dicens/ hoc autem ſc; locus eius qđ cõtinetur ſc; corporis locati ſpecies/ ⁊ forma/ ⁊ pfectio quodãmodo ſit: eſt enim ſemp ꝯtinens ſimile cõtento: ex his tribus infert cõſequens dicens/ in ipſius ſupple ergo locũ ferri/ ad ſi

D mile eſt ferri. horum trium: quę ſumpſit in antecedente vltimũ/ ⁊ primũ faciunt ad rõnem: vltimũ quidẽ tanq̃ proximũ antecedens: nam ſequif locus eſt forma locati: ergo graue qđ mouetur ad medium: ⁊ leue qđ mouetur ad extremum: mouef in eum locum/ vt in ſimile. primũ vero eſt probatio conſequentię. valet enim hęc cõſequentia pro tanto: qꝛ locus eſt terminus ⁊ finis cõtinentis corporis: ⁊ ſic duo ſunt ad rationez: id vero quod ſcđo loco accepit: eſt additum/ vt intelligatur locus grauiuz: ⁊ locus leuium. hęc quo ad vim rationis.

¶ Ea enim quę deincepicia ſunt: ſimilia ſunt inuicem: vt aqua aeri: ⁊ hic igni. cõtra vero in medijs dicere cõtingit: in extremis aũt non: B vt aerem quidem aquę: aquam autez terrę. ſemp eniz qđ ſuperius eſt: ad id qđ ſub ipſo eſt ita ſe habẽt inter ſe/ vt ſpecies ad mãm.

Cõtingit
Eſt

¶ Dictam cõſequentiã nunc probat quaſi exemplo/ naz elẽta quę ſunt ſeriatim collocata: ſunt ſimilia inter ſe/ vt aqua aeri: ⁊ hic igni: ⁊ ecõtra ignis aeri/ ⁊ aer aquę: ⁊ aq̃ terrę. ecõtra dico in elẽtis medijs nõ quo extrema ſũt: ſed quo pxima ſunt. nõ eniz ignis aquę ſilis eſt/ nec aer terrę: nec ecõtra terra aeri: ⁊ aqua igni: ⁊ ſic in elẽtis eſt ſimilitudo quatenus ſunt media: hoc eſt pxime collocata non quatenus ſunt extrema. ⁊ remote conſtituta. naz quatenus pxime collocanf/ ſemp id qđ ſuperius eſt ad id: qđ ſub ipſo eſt: ſic hz/ vt ſpecies ⁊ forma ad materiaz/ ⁊ formale ad materiale. ¶ Inquit. ea enim quę deincepicia ſunt/ ac pxime ordinata: ſimilia ſunt inuicẽ: vt aq̃ aeri: ⁊ hic igni. Cõtra vero in medijs dicere cõtingit. i. in

F proxime cõſtitutis/ ⁊ quatenus imediate collocanf: dici põt ecõtra alterum alteri eſſe ſimile. in extremis autez non: hoc eſt nõ autem dici põt alterũ alteri ſimile eſſe/ quatenus extremaliter collocanf. vt aerez qdem aquę: aquã autem terrę: non aũt ignem aquę: ⁊ aerẽ terrę/ nec ecõtra terram aeri/ ⁊ aquã igni dicere cõtingit alterũ alteri eſſe ſimile. cuius cãm affert dicẽs/ ideo ſupple in pxime collocatis dicere contingit alterũ alteri eſſe ſimile: qꝛ ſemper id qđ ſuperius eſt: ad id qđ ſub ipſo eſt: ita ſe habẽt inter ſe: vt ſpecies ad materiam: ⁊ ita alterũ alteri eſſe ſimile dici põt: ⁊ per ꝯſequẽs alterũ moueri ad alterũ tãq̃ in locũ/ nihil aliud eſt/ q̃ ſimile moueri in ſimile: ⁊ ſic patet ratio Ariſto. ¶ Quo vero ad verba attinet: Auerroes per extremum intelligit cõcauuz cęli: qđ eſt locus nãlis ignis. ⁊ per medium intelligit concauuz aquę qđ eſt locus naturalis terrę: ⁊ ita per ea: quę mouẽtur ſurſum intelligit leuia ſimpliciter ⁊ per ea quę deorſum mouenf: intelligit grauia ſimpliciter. intellexit autem Ariſto. ſic/ pęſeruando ſe a locis intermedijs ⁊ ab elẽtis intermedijs inter ignem ⁊ terraz: de quibus ſimile moueri ad ſimile nõ eſt ita manifeſtuz: ſ; idem ſit in vtriſq;/ qꝛ tam elementa extrema/ q̃ media moueantur in ſuũ ſimile. preterea dixit locũ eſſe tanq̃ formã locati/ ⁊ nõ dixit eẽ formã: qꝛ (vt Auer. vult) forma eſt actꝰ: actus autẽ eſt triplex: alius eductus de potentia mãę q perficit ſubiectũ: ⁊ ab eo dependet. alius perficiens tñ ſubiectũ ⁊ ab illo non depẽdens. ⁊ tertius eſt omne conſeruatiuũ alicuius. locus ergo eſt quaſi forma: qꝛ tertio modo actus locati: cõſeruat enim ip ſum locatũ: vt dicemus. ¶ Aiaduertendũ tñ apud Auerro. primo/ ꝙ Ariſto. dupliciter declarat elemẽta moueri ad loca vt ſimilia: in proximo textu qdez: quatenus elementa erant in potentia eſſentiali ad illa loca: naz quatenus reducebãtur de potentia ad actũ a generante: eatenus erant actu

Que Auerro. cõ. 23.

G

H ſimilia locis eorũ. in textu pręſenti vero: quatenus elemẽta mouenf ad loca: quę ſunt formę extrinſecę: ⁊ ita prima ratio procedit per rationem finis: ⁊ ſcđa quę eſt pręſentis textus per rationem formę: hinc colligit Auerro. has duas rationes poſſe in vnam reduci: naz forma ⁊ finis in idẽ cõcidunt: vt patet 2ᵒ Phyſicorum. ¶ Secundo animaduertendũ de mente Auerro. ꝙ ordo elementorũ põt ſumi quouis ab elẽto: modo pcedaf ſeriatim nã ſiue ordo ſit ab igne: ſiue ab ipſa terra: ſemp ignis eſt ſimilis aeri: ⁊ aer aquę/ ⁊ aqua terrę: ecõtra etiã ſi ab ipſa terra ſumaf ordo: eſt enim terra ſimilis aquę: ⁊ aq̃ aeri: ⁊ aer igni. hęc aũt ſilitudo (vt Auer. ait) eſt in altera q̃litate: qꝛ ignis ad aerẽ ſilitudo eſt in caliditate: aeris ad

I aquã in humiditate:aq̃ ad terrã in frigiditate.eſt tñ du
plex differentia:q2 ordo ſit ab igne:pcedit̃ a forma in
mãm:nam ſemp̃ continẽs eſt vt forma contenti.ſi ordo
ſit a terra pceditur a materia in formã:q2 cõtentũ ſe ha
bet vt materia.Scd̃a dĩa eſt q2 primũ eſt forma oium
ſequentiũ:eſt enim ignis forma quaſi aeris/⁊ aquę:⁊ ter
rę:vltimũ xo eſt materia oium ſuperiorũ. hinc cęlum
eſt vniuerſalis forma oium quaſi conſeruatiuũ cuncto
rum.Sed dupliciter dubitatur: primo/an cõtentũ mo
ueatur ad cõtinens abſolute:⁊ vbicũq3 ponat̃: ⁊ videt̃
q᷑ ſic/q2 ex quo mouet̃ ad illud vt ſimile in altera quali
tate:vbicũq3 poneret̃:ſemp̃ in altera q̃litate eẽt ſimile.
❡ Rñdet Auer.contentũ non moueri ad ↄtinens abſo
lute quatenus ſimile in altera qualitate tñ:ſed quate
nus cõtinens eſt ſimile in altera q̃litate ⁊ in tali ſitu/ac
ordine ad partes p̃ncipales mundi.nã ſi ignis poneret̃
in cęlo Saturni:ad ip̃m non moueret̃ aer.❡ Scd̃a du
K bitatio eſt/ſi vnum idẽq3 cõtinens vt ignis eſt forma p
ximi ⁊ remoti elñti/vt aeris/⁊ aquę tunc ad ignẽ moue
ret̃ tam aer/q̃3 aqua.❡ Rñdet non omne cõtentũ mo
ueri ad q̃libet ↄtinens:ſed ad cõtinens vicinũ cũ quo
cõuenit in altera qualitatũ.hinc p3 non eſſe neceſſariũ
ponere q̃litates ipſas locatiuas preter qualitates elñta
rias ſymbolas/⁊ p̃ter relatiões ſitus/ac ordinis ad p̃tes
mũdi:vt iuniores fingunt:de q̃bus in libro de gñatiõe.

❡ Quęrere xo cur ignis ſurſum:terra autẽ
deorſum fertur:hoc idẽ eſt/⁊ cur ſanabile ſi
mouet̃ atq3 mutetur.ea ratione qua eſt ſana
bile:in ſanitatem ⁊ non ad albedinẽ venit:ſi
militer autẽ ⁊ cętera alterabilia cuncta. At
xo augumentabile.Cũ augumentat̃ quate
nus augumẽtabile:nõ in ſanitatẽ:ſed in ma
L gnitudinis exceſſum venit: ⁊ in cęteris id ge
nus ſimiliter aliud quidẽ in quali:aliud au
tem in quanto mutatur.Et in loco leuia qui
dem ſurſum:grauia autem deorſum.

Aui expõ cõmẽ.24. ❡ Auerroes(vt mihi videt̃)pulchre hunc locũ interp̄re
tat̃:nã vt ait Ariſto.cępit quęrere/cur alteꝝ elñtoꝝ mo
uet̃/ſurſum/alterũ deorſum:poſtea cępit ſoluere aſſerẽs
ita eſſe in motu elñtoꝝ/vt in cęteris motibus/ita enim
hęc mouent̃ ad ſui p̃fectionẽ ſm locũ quẽadmodũ ea
quę mouent̃ ſm qualitates:p̃ficiunt̃ per qualitates: ad
quas mouent̃:⁊ ea quę mouent̃ ſm quantitatem/perfi
ciunt̃ per quantitatem ad quã mouent̃:⁊ ea quę mutan
tur ad ſubſtãtias/mutant̃ vt perficiant̃ per formas ad
quas mutant̃.Cũ igitur declarauit ſimilitudinẽ inter p̄
fectionẽ elñtoꝝ in vbi ipſo/⁊ perfectionẽ eoꝝ quę mu
tantur in ſubſtãtia:nunc tranſit ad declarandũ ſimilitu
M dinẽ inter hęc ⁊ alia quę mouent̃ alijs motibus p̃ficien
do ſermonẽ ſc3 dando cõuenientiã ⁊ differentiã.Quare
ſm Auerro.Ariſto.intelligit perficere ſermonẽ hoc eſt
cõuenientiã ⁊ differentiaſ inter motus elñtoꝝ ⁊ motus
cęteroꝝ corporũ ſc3 alterationes ⁊ augumẽtationes:⁊
vult(vt Auer.inquit.)motũ localẽ grauiũ ⁊ leuiũ con
uenire motibus alijs:nã eodẽ modo oportet reſponde
re quęrenti quare mobilia ſm locum moueant̃ ad con
traria:⁊ quare mutabilia in ſubſtantia mouent̃ ad for
mas cõtrarias:⁊ quare alterabilia ⁊ augumentabilia
mutantur ad eorum terminos. ❡ Inquit.quęrere xo
cur ignis ſurſum:terra autem deorſum fertur:hoc idem
eſt/⁊ cur ſanabile ſi moueatur atq3 mutetur. ea ratione
qua eſt ſanabile: in ſanitatem ⁊ non ad albedinem ve

nit:ergo ſimile eſt in motu grauiũ ⁊ alteratione ad ſani N
tatẽ.⁊ quaſi dictũ reddẽs vniuerſale:addit ſimiliter au
tem ⁊ cętera alterabilia cuncta ſupple eodẽ mouent̃ ad
terminũ:vt graue ⁊ leue ad locũ.Deinde idem exponit
in augumentatione.⁊ inq̃t.at xo ⁊ augumẽtabile cũ au
gumentat̃ quatenus augumentat̃:non in ſanitatẽ: ſed
in magnitudinis exceſſum venit:⁊ reddens ſimilitudi
nẽ vniuerſalẽ addit:⁊ in cęteris id genus ſimiliter. tam
alterabilibus:q̃3 augumẽtabilibus aliud q̃dẽ in q̃li:aliud
autẽ in quanto mutat̃.⁊ ſemp̃ ſupple eodẽ modo/vt mo
bile in loco mouet̃ ſuũ in locũ:ideo ait:⁊ in loco leuia
quidem ſurſum grauia autẽ deorſum ſupple ferũtur.pa
tet igit̃ in cęteris motibus ita eſſe/vt in motu locali gra
uium ⁊ leuium.nã grauia ⁊ leuia mouent̃ ad locum/vt
in finem ⁊ perfectionẽ eius q̃d mouet̃:ſicut q̃libet mo
bile/atq3 quodlibet mutabile ſuum in terminũ/vt perfi
ciatur ab illo.Quare vt poſtea dicet̃ : ſicut nulla eſt ra
tio quare ſanabile mouet̃ ad ſanitatẽ quatenus ſanabi O
le:niſi q2 ſanitas eſt p̃fectio ſanabilis quatenus ſanabi
le:ita nulla alia eſt cauſa/quare graue deorſum fert̃/niſi
q2 locus deorſũ eſt perfectio grauis quo graue eſt: ſed
melius poſtea dicemus.❡ Quo xo ad verba attinet: Quę Auer ro cõ.24.
Ariſtoteles dixit ſanabile quatenus ſanabile mutari ad
ſanitatem:non aũt ad albedinẽ.quęres cur dixit/ Non
autem ad albedinẽ:⁊ non dixit non aũt ad ęgritudinẽ:
reſpondet Auerro.q2 idem ſanabile quatenus ſanabile
eſt ſubiectum ſanitatis ⁊ ęgritudinis:cum ſint cõtraria
eiuſdẽ generis.vt albedo cũ ſit alterius generis:eã nõ
recipit ſanabile quatenus ſanabile.hęc Auerroes hic.

❡ Niſi q᷑ hęc q̃dẽ p̃ncipiũ mutatiõis in ſe ip
ſis hĩc vident̃:dico aũt graue ⁊ leue.illa aũt
nõ:ſed foris:vt ſanabile/aut augumẽtabile.

❡ Cõpleuit ↄuenientiã inter motũ grauiũ ⁊ leuiũ ⁊ mo
tus cęteroꝝ mobiliũ: At nunc dĩam inter illos tradit. P
nã hęc grauia ⁊ leuia ⁊ vl̃r quęcũq3 locali motu ferunt̃
ſuorũ motuũ p̃n^m habent intrinſecũ ⁊ in ſeipſis cętera
autẽ oia:quę alijs motibus mouent̃ vel mutant̃:nõ ha
bent principiũ intrinſecũ/vt ſanabile ⁊ augumẽtabile q̃
ab ipſo extrinſeco motu mouent̃ ad ſanitatẽ ⁊ magnitu
dinẽ.inq̃t.niſi q᷑ hęc q̃dẽ p̃n^m mutationis in ſeipſis hĩc
vident̃:⁊ exponit quę ſunt hęc q̃ in ſeipſis p̃n^m mutatio
nis hĩc vident̃:⁊ inq̃t.dico aũt graue ⁊ leue:⁊ vl̃r q̃cũq3
mouent̃ motu locali nãlr.Illa aũt ſupple quę alijs mo
tibus q̃buſuis mouent̃/vel mutant̃ non hñt p̃n^m muta
tionis in ſeipſis:ſed foris ſunt aũt hęc vt ſanabile ⁊ au
gumẽtabile ⁊ ſupple gñabile.hęc enĩ mouent̃ ab extrin
ſeco motore.hęc eſt differentia:de qua in 2° Phyſicoꝝ.

❡ Quãq̃3 ⁊ hęc interdũ ex ſeipſis mutant̃. ⁊ In extrĩis In his quę ſunt extra
paruo facto in externis motu alteꝝ quidẽ in
ſanitatẽ:alterum autẽ in augumẽtũ accedit. Q

❡ Soluit ↄtra hęc dubiũ:nã interdũ ſanatio fit a princi
pio intrinſeco/vt in criſibus nãlibus:vbi nullo bñficio
medici addito multi e ſeuiſſimis morbis liberant̃. Pręte
terea ⁊ augumẽtatio vĩ a p̃n° intrinſeco/vt i libro de gña
tione hĩ.❡ Vñ Auer.mouet hic tres q̃ões ↄ̃ dicta:pri Quę Auer ro cõ.24.
ma q2 grauia vt dĩ 8° Phyſicoꝝ:mouentur a generãte
de p̃° eſſentiali:⁊ a remouente p̃hibens de p̃° accidẽ
tali:hic aũt dicit illa moueri ab ipſis.atq3 a p̃ncipio in
trinſeco:⁊ ita videt̃ ↄtradictio.❡ Scd̃a q̃ő eſt:q2 vide
mus in pluribus ęgritudinibus infirma corpora ſanari
a p̃n° intrinſeco/vt cũ ſanant̃ p̃ criſim nãlẽ:⁊ ita nõ vĩ al
teratiõ ſemp̃ a p̃n° extrinſeco.❡ Tertia q̃ő eſt/q2 dicit̃
in libro de gñatione p̃n^m motus augumenti eſſe in ipſo
augumentabili.

A augmentabili. ergo augmētatio hʒ principiū intrinſecū. Hę ſunt tres qōnes optimęq̄s Auer. mouet. ℭ Soluit aūt Ariſto. breuibus dicēs, q̄ hę τ hęc interdū ex ſeipſis mutanť. Et paruo facto in externis. hoc eſt in his q̄ ſunt extrinſeca motu: alterū qdē in ſanitatē: alterū autē in augmentū accedit. Ecce quo Ariſto. vult hęc moueri interdū a ſeipſis, ſed nō niſi facto motu in externis: lʒ paruo: τ quaſi inſenſibili. Mouenť ergo ſanabile τ augmētabile a ſeipſis, non ſimplr excluſo omni motu externo: ſed facto motu in externis paruo τ inſenſibili videnť moueri a ſeipſis. at grauia τ leuia cū ſunt pfecta τ ſuę naturę derelicta mouenť oīno a motore intrinſeco.

Solones Auerroes ℭ Auerroes aūt hic per ordinē ſoluit qōnes, τ primo ad primā dicit, q̄ cū intendit dicere dńam inter principiū motionis in iſtis non dicendū eſt, ad diſtinguendū inter ea: q2 hoc eſt eſſentiale: Cum hoc ſemp inuenit in eis. τ vult dicere (vt mihi videť) q̄ grauia τ leuia ſemp

B mouētur ab intrinſeco motore: cętera aūt non ſemper: quoniā raro ab intrinſeco motore mouētur: τ pleriq3 a motore extrinſeco: τ ſic pōt ſaluari differētia. Sed ad verba octaui phyſi. nō reſpondet hic: ſed alibi: dixit eni in libro de ſubſtantia orbis: Ariſtotelē voluiſſe in 8° libro phyſicoꝝ: grauia τ leuia non moueri p ſe: lʒ a ſe: vel a motore intrinſeco. per ſe qdem non: vt animalia mouenť: quę nullo facto motu extra mouentur: grauia aūt τ leuia bene mouenť a formis eorum: ſed non per ſe: q2 cōcurrit aliquo modo motor extrinſecus ſaltē in initio motus. ℭ Ad 2m reſpondet Auer. in ſanatione critica motorē eſſe omnino extrinſecū a mobili: quoniam corpus ęgrotū conſtat partibus diſſimilaribus: quarū vna principalis eſt cor: cum igiť fit ſanitas cor ipſum ſanū mediante calore naturali cętera mēbra languida alterat ad ſanitatē: τ ſic fit ſanitas a motorē extrinſeco. q2 a calore naturali diffuſo a corde ea ratiōe: qua ſanū eſt.

C ℭ Ad 3m reſpondet Auerro. in augumētatione motorē propinquū vt cibū venire extra. Remotū vo eſſe in ipſo augumētabili, qualis eſt calor naturalis: q eſt in mēbro augumētabili: hęc Auerro. ℭ Uerꝫ contra hęc ſunt

Dubōnes ſ Auerro. dubitationes. Primo, cōtra primā, quoniā in motu locali videť ſimiliter, nam ſm peripateticos principium motus localis in aīali eſt cor: ſm Galenū eſt cerebrū, τ ſic inter motorē τ rem motam videť diſtinctio ſm partes. ℭ Pręterea non videť ratio maior cur aliquid poſſit ſe localiter mouere ſm ſe τ quodlibet ſui: τ non alterare, nec augere, nec aliquo alio motu mouere. Naʒ idē pōt eē in actu τ in potētia: τ ita in omni motu hoc ſufficit. Solet argui de aqua calefacta: quę reducit ſe abſq3 motore extrinſeco. ℭ Dubitať etiam cōtra ſolutionem ſcdam: nam cibus non videť motor: ſed res quę moueť ac a calore naturali concoquiť. Pręterea aīa τ naturalis calor videnť agētia ꝓxima in auctione τ non remota, vt in libro de gnatione dicit.

Defenſio D ℭ Proculdubio dubitationes iſtę cōtra Auerroē ſunt difficiles. ſi quis tn̄ aſſereť doctrina Auerro. poſſet dicere ad primā, q̄ bene in motu locali videť diſtinctio inter mouens τ motum ſm partes: quādo mobile eſt diſſimilare: vbi tn̄ mobile eſt ſimplex τ ſimilare: totū pōt eſſe mouens τ motū. at alterabile non niſi diſſimilare pōt ſe mouere: q2 ratiōe partiū eſt diſtinctio inter motorē τ rē motā. ℭ Ad 2m etiam diximus 2° phyſicoꝝ ideo nihil poſſe ſe alterare: vel augere per ſe: ſicut nihil pōt ſe generare: quoniā alteratio τ auctio ſunt gnationes ſaltē diſpoſitiue. Motus aūt localis, nec pncipalr: nec diſpoſitiue eſt gnatio. de aqua vo calefacta, τ eius reductione plura diximus in libro de gnatione τ in libro Phyſicoꝝ: τ in 2° de aīa cōmento 115°. ℭ Ad rationes 2e dubitationis dicendū ad primā Auer. appellaſſe cibū motorem in auctione: pro quāto alterat ſtomachū cū in ipſum puenit, vt patet in ſtomachis lāguidis. vel locutus eſt ſm opinionē Uulgi: q cibū volunt eſſe id: qd nos auget.

E ℭ Ad 2m dōm aīam, τ calorē, eſſe agētia remota: quatenus nō augent, niſi aliquo addito: egēt eni illo ad hoc, vt augeant. Tn̄ in rei veritate calor τ aīa ſunt ꝓxima agentia in auctione: ſed dicunť remota, q2 egēt aliquo ad h: vt agit.

ℭ Et cum ideʒ ſit ſanabile: τ ęgritudinis ſuſceptiuū: ſi quo quidem ſanabile eſt: mouetur: in ſanitatem pergit. Si aūt quo ęgrotabile eſt in ęgritudinem.

ℭ Duo dixerat, quoꝝ vnū eſt nihil a motore intrinſeco poſſe alterari: vel augeri: aliud id qd moueť in loco: nō niſi a motore intrinſeco moueri. Jō pmo aſſignat cām

F quare nihil pōt alterari a motore intrinſeco, vel a ſe: τ videť facere hanc rōnem: q2 idē eſt ſuſceptiuū vtriuſq3 cōtrarij: vt idē ſanabile eſt ſuſceptiuū ſanitatis τ ęgritudinis. Ergo cū ex pte ſubiecti ad alteꝝ illoꝝ moueri nō poſſit requiriť agens extrinſecū: qd ita ad alterū qd non ad alterū moueat. Unde ratio Ariſ. firmatur in tribus. primū eſt, q̄ idem ſubiectū in alteratione eſt ſuſceptiuū vtriuſq3 cōtrarij, vt ſanitatis τ ęgritudinis: τ augumēti, τ decremēti. Scōm eſt, motus diuerſos quoꝝ ſubiectū eſt vnū proficiſci a diuerſis motoribus: patet 12° Metaphyſicę τ 8° eiuſdem: Tertiū, motores diuerſi nō poſſunt eſſe intrinſeci rei quę moueť: maxime ſi fuerit eiuſdē generis ad cōtraria eiuſdeʒ generis mouentes. non enim mouens ad ęgritudinē τ mouens ad ſanitatē poſſunt eſſē in eodē ſanabili ſimul: vt oībus conſtat. ex his patet ratio: ſi enim idē alterabile eſt vtriuſq3 contrarij ſuſceptiuū, vt ex prima ſuppōne pꝫ: τ non poſſunt motus diuerſi eiuſdē generis eſſe a motoribus intrinſecis

G vno vel pluribus per alias ſuppoſitiones: ergo opꝫ eſſe a motoribus extrinſecis: quoꝝ vnus mouet ad ſanitatē: alter ad ęgritudinē. Jnquit. τ cū idē ſit ſanabile τ ęgritudinis ſuſceptiuū: ſi mouetur qdam ea rōne qua ſanabile eſt, in ſanitateʒ pergit. Si aūt moueť, quo ęgrotabile eſt: in ęgritudinē venit. τ ſupple tu rōni: ergo oportet eē duos motores: alterū e quo moueť ea rōne: qua ſanabile. Alterū ea rōne qua ęgrotabile: τ cū ſint duo diuerſi erunt extrinſeci τ non intrinſeci: τ ſic ſuppleta eſt ratio.

ℭ Magis autē graue leueq3 horū in ſeipſis principium habere videnť: propterea q̄ horum materia propinquiſſima ſubſtātię eſt.

ℭ Nunc 2° aſſignat cauſam, cur graue τ leue ſuoꝝ motuū principiū habent intrinſecū: τ ait hoc eſſe, q2 horū motuū materia eſt ſubſtantię, ſiue formę elementoꝝ ꝓpinquiſſima. Unde inquit. magis autē graue leueq3 horum ſcʒ motuum ſuoꝝ in ſeipſis principiū habere videnť: propterea q̄ horum motuū materia propinquiſſima ſubſtātię eſt. Et per materiā intelligit inſtrumentariā qualitatē: qualis graui eſt grauitas, τ in leui leuitas. Per ſubſtantiā aūt intelligit formam ſubſtantialē grauis τ leuis. Quaſi dicat ideo grauia in ſeipſis habēt ſuorū motuū principiū: q2 qualitas inſtrumētaria motus eorum eſt formę eorū proxima illaʒ ſequens imediate: τ ita graue τ leue ad motū ſunt ſumme inclinata: τ per cōſequens non egent motore extrinſeco inclināte ipſa ita ad vnū motū: q̄ nō ad aliū. Grauia ergo ſunt vnius motus: τ illius qualitas inſtrūaliter motiua: τ forma: Lu

H ... ius illa eſt inſtrumentū: ſunt rei: quę mouentur intrin

I ſeca.ergo hec ad hoc/vt moueãtur nullo egent motore extrinſeco.Secus aũt in ceteris motibus videt:in illis enim qualitas inſtrũaliter motiua nõ eſt ꝓxima forme: nec itrinſeca:vt ſupius deduximus.℄ Unde Auer.ait. ꝙ qꝛ qualitas motiua eſt ꝓxima ſubſtãtię grauiũ ⁊ leuiũ:ideo cum acgrit aliqua pars forme grauis/aut leuis:ſtatim cũ illa parte acgrit motus ad ſuũ locũ:vbi niſi aliquid impediat:mox exiſtit:ideo nullo alio egent motore extrinſeco.Jn ceteris autẽ qualitatibus regrit: qꝛ nõ opꝫ id qđ eſt ſuſceptiuũ ſanitatis/mox cum fit/ſanari:⁊ id qđ eſt ſuſceptiuũ albedinis:mox cum fit fieri albuꝫ.Nõ enim qualitas ſanatiua eſt ꝓxima ſubę ſanabilis corpis.Nec q̃litas albedinis inductiua/corpi ꝓxima eſt:qđ eſt albedinis ſuſceptiuũ.Et ſic pꝫ diũa.

Que Auer ro.cõ.24.

℄ Signum aũt eſt: qꝛ latio abſolutoꝝ eſt: ⁊ motuꝫ generatione vltima. Quare vtiqꝫ/⁊ hic motus ſm ſubſtãtiam primus erit.

K ℄ Eius quod nũc ꝓxime dixerat/affert ſignum:dixerat enim localẽ motuꝫ eſſe ꝓmũ ſubſtãtię eius qđ mouetur:quaten⁹ qualitas inſtrũaliter motiua eſt ꝓxima ſubſtãtię.Reddit nũc ſignum ꝙ motus localis ſit ꝓximus ſubſtãtię rei:quę mouet ex hoc:qꝛ latio eſt de numero abſolutoꝝ:quatenus nullo addito:nec ſublato rei cõpetere põt quę mouet:localis eniꝫ motus/nec abycit/nec addit ſubę rei/quę mouet. Eſt p̃terea vltimus gñatione ceteroꝝ motuuꝫ:⁊ per ↄſequẽs ſm ſubam ⁊ ꝑfectionez primus:⁊ ita ſubſtãtię rei:quę mouetur proximus. ℄ Jngt. Signuꝫ aũt eſt.i.ꝙ motus localis ſit ꝓximus ſubſtãtię rei:quę mouet/qꝛ latio ipa abſolutoꝝ eſt/ſuṗple cõpetens ipſi mobili/nihil abycięndo/nihilqꝫ ſubſtãtię addendo. Et motuum ceteroꝝ gñatione eſt vltima. Aial eniꝫ vltimo poſt ceteros motus ambulat:vt dicit 8° Phyſi. Quare ⁊ hic motus vtiqꝫ ſm ſubaꝫ primus

L erit/ac ipſi mobili proximus: ⁊ ſic nullo alio extrinſeco eget ad hoc vt ſit. ℄ Ex hiſce pꝫ. ṗmo/oĩuꝫ mobilium ↄueniẽtia.ſcđo/perſpicua eſt coꝝ differẽtia.⁊ tertio/cõſtat ex vtraqꝫ parte cauſa diũę. ℄ Auer.aũt in calce cõmenti colligit diũam inter motũ aĩalium ⁊ motũ elemẽtoꝝ:quoniã in elemẽtis mouens:⁊ id qđ mouetur ſunt idẽ ſubiecto:⁊ differũt rõne.at in aĩalibus differũt re et rõne.℄ Ex hoc duo excerpſimus.primũ eſt elementa aliquãdo actu moueri:quę prius tempore nõ fuerũt in potẽtia ad motum:vt cum generãs ſimul dat formaꝫ ⁊ motũ ↄſequẽtem formã ſublato impedimẽto.Hoc eniꝫ in caſu potẽtia tẽpore non p̃cedit motũ. ℄ Secũdum/ elemẽta actu moueri aliquãdo:quę prius tẽpore fuerũt in potentia ad motuꝫ:qđ dupl'r patet.Primo/rõne habita ad potẽtiam eſſentialẽ:quę eſt in materia ſui contrarij.Secũdo/ratione habita ad ipſum mobile perfectum ⁊ cõpletum/dum detinetur ab aliquo. Hec quęre octauo Phyſicorum.cõmento quarto.

Que Auer ro.cõ.24.

M

In ſuperiorem locum
In ſurſum

℄ Cum igit aer qdem ex aqua fit: ⁊ ex graui leue. Jn ſupiorem locuꝫ venit:ſimul aũt eſt leue/⁊ nõ vlterius fit:ſed illic eſt. Perſpicuum igit eſt:quoniaꝫ id qđ potentia eſt ad actum ꝓficiſcẽs:illuc venit/⁊ ad tãtuꝫ/⁊ ad tale: vbi actus eſt/⁊ ipſius quanti/⁊ ipſius qualis/⁊ ipſius vbi. Eadem aũt eſt cã:etiã vt id qđ terra eſt: ⁊ id qđ eſt ignis mouean tur in ipſorũ loca nullo impediẽte. Etenim alimẽtum cum ꝓhibẽs: ⁊ ſanabile cum detinẽs nõ fuerit:ↄfeſtim fert. ⁊ mouet etiã ⁊ id qđ a ꝑ͛cipio fecit: ⁊ id qđ ſubtraxit: aut id vñ reſiliuit. vt dictũ eſt in primis ſermõibus:in qb⁹ determinauim⁹ nihil hoꝝ ſeipm mouere. dictũ eſt igit quã ob cãm fert vnũqđqꝫ coꝝ:q̃ ferunt: ⁊ qd eſt ſuũ i locũ ferri. N

Enim
Autem

℄ Auerroes hunc locũ pulchre introducit: ait ꝙ Ariſt. nũc ꝑficiat ſermonẽ demõſtrationis quo ipſa elẽta mouent oñdẽs qua rõne mouent:⁊ ꝙ nõ mouent ex ſe in rei veritate:ſed a motore extrinſeco. Jngt.cũ igit aer qdẽ ex aq̃ fit:⁊ vl'r ex graui leue:in ſupiorẽ locũ venit eo ipſo qđ fit.Cuius rõnẽ addit.⁊ ingt.ſil' eni eſt leue:⁊ nõ vlteri⁹ fit.ac nec vlteri⁹ ꝓficiſcit:ſꝫ illic eſt:vbi ſuus eſt nãlis loc⁹.q̃re ſicut ex graui icipit fieri leue ita illud leue ſe ſurſuꝫ incipit facere:⁊ ſicut fit leue in pte:ſic ſubtollit ſurſum in pte.⁊ ita cito ſicut cõplet:ita cito ſublatus eſt ſurſuꝫ.Ex hiſce ifert id qđ eſt po⁴ mobile:cũ ꝓcedit ad actũ motiõis:ad id deuenire:qđ eſt eius ꝑfectio:vt ſi ad motũ auctiõis ꝓficiſcit:ad q̃tũ venit:⁊ ſi ꝓcedit ad alterationẽ:ad q̃le deuenit:⁊ ſi ꝓcedit ad motũ localẽ:deuenit ad vbi:ita vt quẽadmodũ icipit venire in actum motus:ſic ſe facere incipit in terminũ motus.Et vt gñatione motus cõpleuit:ſic ꝑfecte erit in termino ad quez ipſius motus.ingt.ꝑſpicuũ igit eſt:qm id qđ po⁴ eſt ad actũ ꝓficiſcẽs illuc venit.i.venit in actũ qui eſt eius qđ mouet ꝑfectio.deuenit dico ⁊ ad tñ. Si ꝓficiſcitur ad actũ auctionis.Deuenit ⁊ ad tale:ſi ꝓficiſcit ad actũ alterationis:vbi hoc eſt in quo tãto ⁊ tali eſt ⁊ actus ipi⁹ quãti:⁊ actus ipſius q̃lis:⁊ ipſius vbi. ℄ Quo declarato oſtẽdit idẽ eẽ in motu locali.⁊ ingt.eadẽ aũt eſt cã ẽt vt id qđ terra eſt/⁊ id qđ ignis eſt moueant in ipſoꝝ loca nullo impediẽte:⁊ ꝙ ſit eadẽ rõ:oſtẽdit dicẽs/⁊ eniꝫ alimentũ cũ ꝓhibẽs:⁊ ſanabile cũ detinẽs nõ fuerit ↄfeſtiꝫ fert ſup.in ſuũ terminũ.⁊ mouet ẽt ⁊ id qđ a pn⁹ fecit ſup.ipꝫ graue/vt gñans ſup. ↄfeſtiꝫ remoto ipedimẽto. ⁊ mouet ẽt ⁊ id qđ ſubtraxit ipedimẽtũ ſup. ↄfeſtim. aut id vñ reſiliuit ipm q̃ue ẽt mouet ↄfeſtim ſup. motu violẽto.vt dictũ eſt in libris phyſicoꝝ vbi determinauim⁹ nihil hoꝝ ſeipꝫ mouere.Quare vt in ceteris motib⁹ nihil ſeipm mouet:ſic in motu grauiũ nihil ſeipm mouet: ⁊ vt in ceteris motib⁹ ſublato ipedimẽto mouẽs mouet ipm mobile ↄfeſtiꝫ in terminũ mot⁹:ſic in motu grauiũ ⁊ leuiũ deducto ipedimẽto mouẽs de po⁴ eẽntiali/vt generãs mouet mobile ſurſuꝫ vel deorſuꝫ:⁊ remouẽs ꝓhibẽs mouet de po⁴ accidẽtali ẽt ↄfeſtiꝫ deducto ipedimẽto:⁊ violẽtãs ſil'r deducto ipedimẽto ↄfeſtiꝫ mouet ſuũ mobile.℄ Sꝫ dices in ᵭbis Ariſ.vĩ ↄdictio/nã ſupius voluit grauia ⁊ leuia ſeipa mouere q̃ten⁹ mobile nõ eſt in po⁴ ad ↄtraria:hic aũt ait dictũ eẽ in ſermõibus vlĩbus nihil poſſe ſeipm mouere.℄ Dici põt hic eẽ dictũ grauia ⁊ leuia mouere ſe de po⁴ accidẽtali:quę nõ p̃cedit tpe motũ ipm.at in ſermonibus vlĩbus dixit illa ſeipſa nõ mouere de po⁴ eſſentiali:nec de po⁴ accidẽtali: quę p̃cedit actũ:vt diximus:⁊ dicemus.Deide epilogat. ⁊ ingt.dictũ eſt igit quã ob cãm fert vnũqđqꝫ coꝝ:quę ferunt: ⁊ qd eſt ſuũ in locũ ferri.℄ Quo ᵭo ad ᵭba attinet verba illa/ Aut id vñ reſiliuit:q̄dam intellexerũt de motu violẽto qui fit per reflexionẽ:quo ꝓiciẽs mouet pilã per reflexionẽ:⁊ ideo dicit:⁊ id vñ reſiliuit.i.id vñ reflexa ſunt ipſa ꝓiecta.℄ Auerroes aũt dicit Ariſto.voluiſſe oſtendere in toto hoc textu diũam inter illum motum in loco ⁊ alios motus locales:qui ſunt aialiũ:qꝫ animal eſt aial:⁊ ſi non mouetur:iſta autẽ nõ ſunt

O

P

Dubitatio

Q
Solutio

Que Auer ro.cõ.25.

Que Auer ro.cõ.25.

grauia

A grauia neq; leuia/donec ſint in locis:hec Auerro.
Dubitatio **Sed contra** hec dubitaſ:nam graue poſtꝗ̄ receꝑit formā ſubſtantialē:ſemꝑ eſt
graue:ſilr̄ ⁊ leue.Quare.tam in locis:ꝗ̄ extra loca ſemꝑ ſunt talia.℄ Solitus ſum dicere ꝑ graue ⁊ leue Auer
1ᵃ Solo ro.⁊ Ariſto.intellexiſſe graue ⁊ leue cū omnibus ſuis ꝑ
fectionibus:que ſibi cōpetūt nāl'r:quarū vna eſt locus
cum igitur grauia ſunt extra loca:eis videſ deeſſe ea ꝑ
fectio nālis:que eſt locus.Igiſ nō eſt graue perfecte ſꝫ
omnes ꝑfectiones tam nāles:ꝗ̄ accidētales. Quare ni
ſi graue fuerit in loco:nunꝗ̄ erit graue ſm̄ omnem per
fectionē.Aliter etiā diximus aliquādo/elm̄tum extra lo
cum nunꝗ̄ eſſe purum/ſed ſemꝑ habere rōnem miſti/⁊
ita niſi ſit in loco:nunꝗ̄ elm̄tum purū eſſe poteſt.elm̄tū
enim dū eſt in alioꝝ regione:ſemꝑ habet non nihil cō
plexionis extranee.hīc ergo ait Auer.elementū extra lo
cum nō eſſe tale niſi accidētaliter:hoc eſt per quedā ac
B cidētia ſimilia ei:⁊ non ſimplr̄ ⁊ pure.animal ꝯo omni
in loco eſt purū aīal ⁊ ꝑfectū in ſuis ꝑfectionibus nāli
Aliud Aū. notatum bus.℄ Scđo Auerro.facit talē rōnem/in talibus corpi
bus cū corpus acquirit aliquā partē forme ſtatim acquiriſ
aliquā partē ipſius vbi:ita vt cū forma cōplebiſ:ipſum
vbi cōplebiſ:ergo potētia ad formā:⁊ potentia ad vbi
eſt eadē ſubiecto.t.corpe a quo eſt gnātio.hanc rōnem
per exemplū explanat:nam aqua fuit in potētia leuis:⁊
in potētia ad locū ſuperiū:que cū fit ignis ſil' eſt ignis et
ſurſum.ecce quō potētia ad ignē ⁊ ad locū ſuperiū ſimul
fuit in aqua:⁊ nō in igne:qui ſurſum ferſ:cum generaſ.
hec Auer.℄ Sed cōtra dubitaſ:quoniā genereſ ignis
Dubōnes in ſphera terre ex oleo.tunc patet non ita cito eē ſurſū
ſicut generaſ:qꝛ gnātio fit ſubito:⁊ motus ſurſum fit in
tꝑe.preterea non eſt manifeſtū quid intelligeſ ꝑ quā
tum daſ de forma:per tm̄ daſ de accidentibus ꝯſītibus
Solᵒ pria formā.℄ Recentiores dicunt intelligēdū eē de igne:
Alia ſolō. qui fit in loco gnātioni ſue cōuenienti. Eſt enī locus cō
C ueniēs gnātioni ignis concauū aeris:⁊ locus conueniēs
generationi aeris conuexum aque:⁊ locus conueniens
generationi aque conuexum terre:nam vnū elm̄tum fit
ex altero:ideo opꝫ ignē fieri ex ſuo elm̄to vicino.Quare
ꝓpoſitio illa cōis intelligēda eſt elm̄tis ipſis genitis in
locis ſuis gnātiōibꝰ ꝯuenientibus.℄ Huic expōni vt di
ximus/diſſentit Auer.infra:ꝓpterea aliqū/dixim' Ari
ſto.per locū ſurſum intelligere totū ipſum ſpatiū:qđ eſt
inter cōcauū lune:⁊ mām:ex qua fit:verbi cā:ſi ignis ge
nereſ in cētro terre:locus ſurſū erit totū ſpatiū verſus
cōcauū:qđ eſt inter centrū:⁊ cōcauū:⁊ hoc pacto eius ꝓ
poſitio videſ vera.diximus etiā per ſurſum eē intelligē
dā regionē ignis tm̄:⁊ dicebā elm̄tum nullū purū eē ex
tra ꝓpriū locū:niſi cū fuerit in loco ei nāli/extra eniꝫ
locū videſ impurū ac elemētatum.℄ Alr̄ etiā dici po
teſt ꝓpoſitionē illam verā eſſe niſi aliquid prohibeat.
D modo cū apud nos ignis fit:non ſubito ſurſum eſt: qꝛ
aliquid prohibet ſcꝫ mediū reſiſtēs.ablato aūt medio
reſiſtēte cōfeſtim ita cito ſicut generaſ:ita cito erit ſur
ſum:qꝛ tunc motus erit ſubitarius ſicut gnātio ipſius.
℄ Ad ſcđam dōm/cōem illā ꝓpoſitionē eē intelligē
dā in elm̄tis quantū.i.quot gradus agēs dat de forma:
tot dat de cōſequētibus:in miſtis aūt intelligit quantū
idest quot gradus dat de forma/vel diſpōnibus forme:
tot dat de cōſequētibus/vel de diſpōnibus facientibus
Aliud Aū. notatum. ad illa.℄ Ulterius Auerro.vult in ſimplicibus idē eē
ſubiectū motus ⁊ ſubiectum forme re:differre tm̄ rōne
ſeu ꝑparatione.in aīalibus ꝯo ſubiectū forme aliud eſt
Dubitatio a ſubiecto motus.℄ Sed dubitaſ:qꝛ ſubiectum forme
eſt mā:ſubiectū motus eſt/aut forma/aut cōpoſitū ex
materia ⁊ forma.ergo nō ſunt idē.℄ Preterea de aīa E
libus videſ falſum:qꝛ in illis idē videtur ſubiectū for
me ⁊ ſubiectū motus.Corpus enim ſubiectū eſt forme
aīalis:⁊ ſubiectū motus eiuſdē.℄ Pōt defendi.naꝫ ꝑ Defenſio
ſubiectū motus intelligit illud:in quo eſt potētia eſſen
tialis ad ipſum motum.⁊ tunc eſt verū quod dixit. Nā
ſubiectum motus hoc pacto eſt mā:⁊ hec eſt ſubiectum
forme differt autē preparatione.t.ordine:qꝛ talis mate
ria primo eſt ſubiectū forme:⁊ ſcđo eſt ſubiectū motus
mediante forma niſi ſit impediēs.℄ Ad ſcđam dici po
teſt/ſubiectū motus in aīalibus eſſe corpus non abſolu
te:ſed vt affectū pro illo motu.vꝫ.vt mēbra ſunt extrica
ta ⁊ dura.ſubiectū ꝯo forme eſt materia:que eſt ſubie
ctū gnātionis:⁊ ſic patet dūa.℄ Ulterius Auerro.po Aliud Aū.
nit dīam alio modo inter motū grauiū ⁊ leuiū:⁊ cete notatum
ros motus:qꝛ in ceteris motibus impediēs nō hꝫ locū.
qđ enim moueſ ad nutrimentū vel ſanitatē:impoſſe eſt F
impediri per aliqđ.at graue cū moueſ deorſū:pōt im Aliud Aū.
pediri.℄ Ulterius Auer.ait Ariſt.in ſermonibus vlti notatum
bus duobus locis declaraſſe nihil moueri a ſe:qꝛ in ſe
ptimo ⁊ in octauo libro phyſicoꝝ:aliter tm̄ ⁊ aliter. naꝫ
firmius in octauo/in ſeptimo enim arguit ſupponēdū
primū motū quaſi per ſe manifeſtū. In octauo aūt pro
bauit ad pmū motū per ſe eē deueniēdū:quare certius
in octauo demōſtratio illa habeſ.℄ Ultimo Auerro. Ultᵐ Aū.
quaſi totā Ariſto.rōnem epilogando reducit eā ad for notatum
mam ſic/omne trāſmutabile tranſmutaſ ad ſimile:ele
menta ſunt tranſmutabilia.ergo elemēta tranſmutanſ
in ſimile.Ulterius arguiſ/elm̄ta tranſmutantur ad ſimi
le:elementa tranſmutanſ ad loca propria:ergo loca ꝓ
pria ſunt ſimilia elementis:⁊ ita patet elementa nō mo
ueri ad eorum loca:niſi quatenus ſunt ſimilia ⁊ elemē
torum perfectiua:hec Auerroes.

℄ **Differentias aūt ⁊ ea que circa ipſa acci**
dūt nunc dicamus.primo igiſ determinatū G
ſit vt oibus videſ:graue qdē ſimplr̄ id eſſe
qđ oibus ſubſtat.leue aūt id qđ oibus ſuꝑ
eminet.Simplr̄ aūt dico ⁊ in ipſum genus
reſpiciens ⁊ in ea qbus ambo nō inſunt. vt
ignis ꝗ̄uis magnitudo niſi forte aliqđ aliud
ꝓhibeat ferri ſurſum videſ.terrea aūt deor
ſum.eodē aūt mō ⁊ celerius qđ maius eſt.

℄ Duo hactenus declarauit/⁊ quā ob cauſaꝫ feraſ vnū
quodq; eorū:que feruntur:⁊ qđ eſt ferri in ſui ipſius lo
cū.at nūc ꝓponit definire graue ⁊ leue pmo. ſcđo ex de
finitionibus datis reddere cās oium eorū:que illis acci
dūt.inqt.differētias aūt ſupple qbus definitiones gra
uis ⁊ leuis ꝯſtant nūc dicamus.ſcđo loco ⁊ ea nūc dica
mus q̄ circa ipſa accidūt.nā de nā bonaꝝ definitionū H
eſt:vt ꝑ ipſas ſoluanſ oēs qōnes:que rei definite acci
dūt:⁊ reddaſ cā oium accidentiū.ꝓpoſita intentione ⁊
ordine exeqiſ dādo definitiōes/ait tm̄ tales velle dare:q̄
oibus antiqs videnſ.⁊ inquit.primo igitur determina
tū ſit ſupple de graui ⁊ leui definitiue vt omnibus phis
antiqs videtur.definit igiſ graue dicens/id eſſe ſimpli
citer graue:qđ oibus ſubſtat:hoc eſt (vt exponit Auer
roes) quod ſub omnibus quieſcit.leue autē ſupple etiā
ſimpliciter id quod omnibus ſupereminet. hoc eſt/vt
Auerro.inquit:qđ ſuper oia q̄ſcit.℄ Sed occurres/nā Que Auer ro.cō.26.
queſtionē quid res ipſa eſt precedit queſtio an res ipſa
eſt.ſi igitur definit graue ſimplr̄:⁊ leue ſimplr̄ prius an
hec ſint debuit declarare.℄ Cui Auer.reſpōdet aliqua Dubitatio

I corpora eſſe talia ſupius declaratū eſt: vbi demonſtrauit terrā quieſcere ſub oibus corporibꝰ: q̄ꝫ mouetur ex oibus mundi partibus ad mediū mūdi. ſilr declaratū eſt eſſe aliqͣ tale corpus: qͦ omnibus ſupereminet corporibus: que recte mouent: qualis eſt ignis: ⁊ ſic nō fuit neceſſariū idem nunc repetere: cū ſit ſuppoſitum iam. ℭ Animaduertendū ſm Auer. ꝙ ſuperius in primo ⁊ tertio libro Ariſt. graue ⁊ leue aliter deſcripſit, dixit eni graue eē illud qͦ mouetur ad mediū. leue aūt quod mouetur a medio. ecce quomodo deſinitiōes eiuſmodi differunt: nā preſentes dant per quietē: precedentes per motū. ℭ Scdo animaduertit Auer. differentias inter has deſinitiones, vult enim deſinitiones preſentes: que per quietē aſſignant: ⁊ ſic veriores ⁊ magis naturas grauis ⁊ leuis demonſtrātes: q̄ ſint ille que per motū dantur. cām aūt affert, q motus elntis non cōpetere videt niſi aliqͣ rōne violēter: quies āo eis eſt omni ex parte

K nālis. non enim motus elntis ineſſet niſi mediū reſiſteret qͦ abſq aliqua violētia fieri non pōt. preterea motus ineſt dum elntum non eſt purū ⁊ pfectum: at quies ineſt: poſtq̄ elntum omni ex parte eſt cōpletū. ℭ Aſſignari pōt alia cā, quare preſentes deſinitiones: que per quietē dant: ſint veriores ⁊ potiores, q dant per cām finalē motus: quies eniꝫ eſt finis motus: modo finis eſt potiſſima cāruꝫ. ℭ Tertio animaduertit Auer. has deſinitiones non eē eēntiales, nec aſſignatas per pprias dr̄ias: q differētie latent: propterea loco earū accipiuntur actiones proficiſcētes ab ipſis. ℭ Animaduertēdū graue ſimplr eē ſic deſiniēduꝫ qͦ eſt illud, qͦ omnibus ſimpliciter ſubſtat. ⁊ leue ſimplr qͦ omnibus ſimpliciter ſupeminet. verbū eniꝫ ſimpliciter dꝫ poni ita in deſinitione, vt ponit ex parte deſiniti. ideo Ariſt. exponit quid ipſe velit per ſimplr qͦ in deſinitiōe eſt ſubaudiēdum: cū enim dicit graue ſimpliciter eſſe qͦ omnibus

L ſimpliciter ſubſtat: ⁊ leue ſimplr: qͦ omnibus ſimplr ſupeminet: querit quid intelligit p omnibus ſimpliciter ſupereminere: ⁊ per omnibus ſimpliciter ſubſtare: Ariſtoteles igitur ſeipſum explanans. inquit. ſimpliciter autē dico ſupple, vel omnibus ſubſtare: vel omnibus ſupeminere ⁊ in ipſum genus reſpiciēs: quaſi dicat ſimpliciter dico ſm genus, nō enim leue ſimplr eſt, qͦ omnibus corporibus tā ſui generis q̄ alterius generis ſupeminet: q licet ſupereminent elntis que ſunt ſui generis: nō ſupeminet corporibus celeſtibus: que ſunt alterius generis. ſimiliter terra licet ſubſtet oibus elementis: que ſunt ſui generis: non ſubſtare dicitur corporibus celeſtibus: que ſunt alterius generis. nec etiam illis dicit ſupeeſſe. quare ſimpliciter eminere, vel ſimpliciter ſubſtare qͦ ponit ex parte deſinitionis dicitur ad genus reſpiciēs ſupple ſuorū corporū. ⁊ exponens ſimpliciter. ex parte rei que deſinitur hoc eſt quid per gra-

M ue ſimplr ⁊ qd per leue ſimplr intelligat: addit ⁊ in ea ſupple reſpiciēs quibus ambo, ſcꝫ grauitas ⁊ leuitas ſimul non inſunt: vt ſunt aer, ⁊ aqua: qbus grauitas ⁊ leuitas inſunt. ℭ Uel facilius exponi pōt: vt Ariſto. exponat quid per ſimpliciter intelligat: qͦ intelligit a parte deſiniti: hoc eſt qd intelligit per ſimpliciter graue ⁊ qd per ſimplr leue, ⁊ vult ſimplr graue eē intelligendū: qͦ in genere grauium obtinet ſummum gradum ⁊ cui nihil admiſtum eſt de leui. ſimpliciter leue āo eſſe intelligēdū qͦ in gñe leuiū tꝫ gradū ſummū ⁊ nihil grauis admiſtū hꝫ: ⁊ hoc ait ſimplr aūt vel graue: vel leue dico ⁊ in ipſum genus reſpiciēs. hoc eſt qͦ in genere grauium vel leuiū obtinet ſummū: ⁊ qbꝰ ambo graue ⁊ leue ſupple non inſunt: ſed graue eſt ita graue: qͦ nihil leuis hꝫ: ⁊ leue ita leue, vt nihil grauis. Auerroes aūt per genus N

intelligit locum: qui eſt genus omniū locoruꝫ: qui ſunt ſurſum ⁊ deorſum. ⁊ ſic p ſimplr graue eſt intelligendū illud qͦ in genere locorum grauiū obtinet infimū. leue ſimpliciter: quod in genere locorum leuiū obtinet ſummū. ℭ Sed circa hec dubitatur, ait eni ſimpliciter graue eſſe, vel ſimplr leue: cui non inſunt ambo. ergo graue in reſpectu ⁊ leue in reſpectu erūt quibus ambo inerūt ⁊ ita aque grauitas ⁊ leuitas inerit: ſimiliter ⁊ aeri. hoc autē non cōcederet Ariſtote. q qͦlibet elntum eſt ſimplex ⁊ purū in ſua ſpecie. ℭ Rndet Auerro. ⁊ (vt mihi videt) innuit talē diſtinctionē, ꝙ cōpoſitio eſt duplex altera: que eſt diuerſorū vnio in quodā tertio. altera eſt quedam cōparatio eiuſdeꝫ ad diuerſa: ſm quā pluribus denoiationibus appellat. vult igit Auerro. media elementa dici cōpoſita cōparatione ac denoiatione. nō autem vnione: ⁊ ſic cōpoſita dici pñt ſimplicia: hec per exempla exponit dicēs, vt ignis ipſius quecūs magnitudo, ſiue portio dicit leuis ſimplr q niſi ſorte aliqd aliud phibeat ferri ſurſū videt: ⁊ in locū venire eminētiſſimū. terre aūt ſupple quecūs portio dicit grauis ſimpliciter: q niſi ſorte aliqd aliud phibeat ferri deorſum videt: ⁊ in locū infimū venire. addit eodē autē modo ſupple et celerius id fertur, vel ſurſum, vel deorſum: qͦ maius eſt in grauitate: vel leuitate. ℭ Auerroes autem ſuper his verbis. inquit. ⁊ ſignuꝫ ꝙ ignis eſt leuis, ſine aliqua grauitate eſt: q quanto ignis maior erit: tanto ſurſum velocius fertur. Addit, ꝙ ſi ignis eſſet compoſitus ex grauitate ⁊ leuitate non cōtingeret hoc ſcꝫ, ipſuꝫ velocius ferri ſurſum: quo maior eēt: q proportio grauis ⁊ leuis ad leue in vtroqꝫ corpore ſcilicet magno ⁊ paruo eſſet eadem: ac cum in eo ſola ſit leuitas: ideo quanto ignis maior eſt tanto velocius ſurſum fert. ecce quomodo Auerro. vult Ariſto. verbum habere locū ſuppoſita ſimplici-

P tate ignis: q vbi ignis eſt ſimplex valet ꝙ quanto maior fuerit: tanto velocius fertur: vbi āo eſſet quoddam miſtum non valet ꝙ quanto eſſet maior: tanto celerius fertur. lignum enim maius eſt plumbo ⁊ non deorſum tantūdē celerius fertur. ℭ Solet inſtari contra hoc q aurū velocius deſcendit ipſa terra: ⁊ tñ eſt miſtū. tñ āo cōſidera: nā inſtantia non eſt ad rem.

ℭ Alio āo modo graue ⁊ leue ſunt: quibus vtraqꝫ inſunt. quibuſdam enim ⁊ ſupereminent: ⁊ ſubſtant: vt aer ⁊ aqua. Nam ſimpliciter quidem: neutruꝫ horū leue eſt, vel graue. terra quidē enim ambo ſunt leuiora. queuis enim ipſorꝫ pars ſupeminet ipſi. igne autem grauiora. ſubſidet eniꝫ ipſorꝫ pars: quātacūqꝫ ſit. Ad ſe ipſa āo ſimplr aliud qdem

Q eſt graue: aliud autem leue. Nam aer quidē quātulus ſit aque ipſi ſupereminet. aqua autem etiam quantula fuerit: aeri ſubſidet.

ℭ Tranſit nunc ad deſiniendum graue ⁊ leue in reſpectu, ⁊ deſinit hec inſimul, non ſeorſum ſingulum vt fecit de graui ⁊ leui ſimpliciter: quoniam ex quo ſunt media: ſubeunt rationem vnius deſinibilis. inquit. alio āo modo ſupple a graui ⁊ leui ſimpliciter graue ⁊ leue ſūt: quibus vtraqꝫ inſunt: hoc eſt vtraqꝫ qualitas: leuitas. vꝫ. ⁊ grauitas. hec eſt deſinitio, ergo grauia ⁊ leuia in reſpectu ſunt: qbus tā grauitas q̄ leuitas ineſt. Et reddit cām q̄re vtraqꝫ q̄litas cuiqꝫ eorꝫ ineſt: ex eo q aliqbus ſupeminēt: aliquibus ſubſtant. vt aer, ⁊ aq̄: eminēt. n. terre

ſubſtant

A ſubſtant igni.inqt.quibuſdam enim ⁊ ſupeminent vt terreis:⁊ ſubſtāt: vt igneis:⁊ ponit exemplū dicēs/vt aer/⁊ aq̄.dixerat hęc dici alr grauia ⁊ leuia: iō aſſignat cām q̄re hęc dicūr alr grauia ⁊ leuia:ex eo q: ſimplr neutruꝫ hoꝝ leue eſt:vel graue:q: ambo ſunt leuiora ipſa terra: ⁊ igne grauiora.inqt.dico ſupple hęc aliter grauia ⁊ leuia ab his quę ſunt ſimplr talia:nam ſimplr quidē neutrum hoꝝ leue eſt/vel graue.nā terra quidē ambo ſunt leuiora.quęuis enim pars ipſoruꝫ ipſi terrę ſupeminet. igne aūt ſunt grauiora:ſubſidet enim ipſoꝝ pars quātacūqz ſit ipſi igni:ergo ſunt grauia ⁊ leuia ad aliud atqz/ aliud ⁊ ſic cuiqz coꝝ vtraqz qualitas ineſt:non qdeꝫ cōpoſitiōe vt diximus:ſed denoiatione ⁊ reſpectu.℄ Sꝫ occurres ſicut aer/⁊ aq̄ dicūr grauia ⁊ leuia reſpectu extremoꝝ:an dici poſſint grauia ⁊ leuia cōparatione ad ſeipſa ſimplr ⁊ ſeorſum.̓ Rñdet Ariſto.ad ſe ipſa ꝟo ſimplr ideſt ſeorſum.ſumit enī ſimplr pro ſolo/ac ſeorſuꝫ ſum

B pto aliud qdem eſt graue:aliud aūt leue.nam aer qdeꝫ quātuluſuis ſit/omni aquę ipſi ſupeminet:ergo dicit leuior aqua:aq̄ ꝟo quātulauis fuerit omni aeri ſubſidet. ergo eſt grauis ad aerē.quare hęc dicūr grauia ⁊ leuia in reſpectu nō ſimul ſumpta/⁊ ad extrema cōpata: q̄ ſeor

Cōē Auer in cō.27. ſum ſimplr ⁊ accepta/ad ſe relata. ℄ Auerroes aūt aſſignat ſignū quo aerē eſſe aqua leuiorē cognoſcit:q: corpora qbus aer pdominat aqs ſupnatat.ergo aer eſt leuior aqua:⁊ aq̄ grauior aere.℄ Sed cōtra hęc dubitabis fortaſſe primo/q: vel leuitas aeris eſt intēſa/vt octo in aere ipſo:vel remiſſa.Si eſt intenſa:ergo aer erit leuiſſimus ſimplr:⁊ ita oibus ſupeminet. Sin aūt remiſſa:erit ergo ſibi grauitatis qcq̄ admiſtū:cuius oppoſitū Auerro.aſſeruit pprimo cōmento 2° ſi grauis ⁊ leuis dicit aer cōparatione:grauitas ⁊ leuitas in eo erunt relationes:quare nō erunt pncipia motuū vt 5° phyſi.colligit.℄ Pōt dici qualitatē qua aer dicit grauis ⁊ leuis: differre ſpecie a leuitate ignea:⁊ grauitate terrea.hęc.n. aerea qualitas/ſiue ſit dicenda leuitas/ſiue grauitas eſt

C intenſa/vt octo in tali natura.⁊ ita non ſequit aerem per hanc oibus ſupeminere.q: eſt intenſa/vt octo/vt aerea eſt:non aūt ſimplr.℄ Ad ſcđam dicendū aliqd dici cōparatione poſſe duplr intelligi/aut intrinſece rōne fundamenti:velut ſimile rōne fundamēti eſt album ratione albedinis:aut extrinſece rōne relatiōis:vt ſimile extrinſece ratione relationis eſt ſimile propter ſimilitudinem.tunc dico aereꝫ/⁊ aquam dici cōparatiue grauia ⁊ leuia intrinſece propter qualitates:quę ſunt fundamenta reſpectuum.Et non extrinſece propter relationes.

℄ Quoniam autem ⁊ cęterorum alia quidē grauitatem:alia ꝟo leuitatem habent:patet eam quidem differentiam:quę in ſimplicibus eſt:horuꝫ oium cauſam eſſe ex eo nāqz/

D quia aliud plus/aliud minus illorū ſunt aſſecuta:alia corporum grauia:alia leuia erunt.

℄ Auerroes ſic introducit ⁊ recte:cū dedit definitionem grauis ⁊ leuis tā ſimplr:q̄ in reſpectu:trāſit ad aſſignādā cāꝫ accidētiū:quę inſunt miſtis pp ſimplicia.hoc enī erat tertiū ppoſitū.pordinat tñ doctrinā hoc modo.qm̄ miſta ſunt grauia/vel leuia ppter ſimplicia que in illis pręd ominant:ideo dicendū eſt de accidentibus ſimpliciū/ſic enī erit dictū de accidentibus miſtoꝝ.primo ergo oſtendit miſta eſſe talia pp ſimplicia:ſcđo ex hoc qd agenduꝫ ſit de ſimplicibus:colligit.Inquit.qm̄ aūt ⁊ cęteroꝝ.ſ.miſtoꝝ alia qdem grauitatē:alia aūt leuitatem habēt:patet eam qdem differentiā quę in ſimplicibus eſt:horū hoium corpoꝝ miſtoruꝫ cām eē.ſ.cur alia grauia:alia leuia ſint ⁊ qđ miſta ſint grauia ⁊ leuia propter ſimplicia.declarat dicēs/ex eo nāqz/q: aliud plus/aliud minus illoꝝ ſimpliciū ipſa miſta ſunt aſſecuta:alia corpoꝝ miſtoꝝ a pręd ominio erūt grauia:alia leuia. patet

E igitur verū eſſe miſta/eſſe grauia/vel leuia propter ſimplicia.lignū enim leuius eſt plumbo:q: de leuibus elementis,plus eſt in ligno/q̄ in plūbo.aurū ꝟo/vt Auerro.inquit.grauius adeſt argento:q: in eo/eſt/plus de terra.oleū aūt leuius vino:q: in eo plus eſt/aeris.℄ Quo ꝟo ad verba attinet verbū illud/ In ſimplicibus/ antiquę trāſlationes habēt/ In cōpoſitis:/qđ vnde factum ſit:ignoro.grece enim eſt ἀσυνθέτοις/ hoc eſt ſimplicibus:ideo iunioribus fuit errandi cauſa.

℄ Quare de illis dicendū eſt:cęterā enīꝫ illa prima ſequuntur:qđ quidem ⁊ eos oporte re facere diximus:qui ob plenuꝫ graue eſſe dicunt. ⁊ ob vacuum leue. — Illa τὰ — F.

℄ Declarauit miſta eē grauia ⁊ leuia ppter differentias ſimpliciū:quoties in illis pręſunt.ex hoc cōcludit quod facturus eſt:aſſerēs ſolū de ſimplicibus ſe velle agere: quoniā cū miſta ſint talia ob ſimpliciū pręd ominiū:ſatis de differētijs/ac accidētibus miſtoꝝ dicet.ſi de accidentibus ſimpliciū erit dictū. Inquit.quare de illis ſimplicibus dicendum eſt:cuius cām aſſignat dicēs/cętera enī miſta illa prima/⁊ ſimplicia ſequunt:ſunt enīꝫ vt dictū eſt miſta ipſa grauia ⁊ leuia ob ſimplicia.addit hūc ordinē debuiſſe ſeruare Democriticos:q grauia ob plenū:⁊ leuia ob vacuū eſſe dixerūt.debēt enim ſolū de accidentibus pleni/⁊ vacui dicere:quoniā ſic de accidentibus miſtoꝝ ſatis erit dictuꝫ.Ariſtoteles ergo/vt Auer. inqt.ptermiſit tractare accñtia miſtoruꝫ:⁊ tñ in ſimplicibus ingrit accidētiū cāſ.hęc de itētione/deqꝫ ordine.

G ℄ Accidit itaqꝫ eadem non vbiqꝫ grauia leuiaqꝫ ob differentiā primoruꝫ videri.Dico autem vt in aere quidem grauius erit lignū talentięon plūbo mnaiço in aq̄ autē leuius. — Itaqꝫ / Igit ἄρα vt / Autez δ'ἐν / Talentięon / Cētū librarū / Mnaiço / Uni⁹ librę

℄ Nō dicit hic Ariſto.poteſt eſſe dubitatio/cōtra dicta: ⁊ poteſt eſſe pblema:nā cū propoſuit loqui de accidentibus miſtorū propter differentiā ſimpliciuꝫ/nunc hoc facit:proponit enim accidens primo:ſcđo illius cauſaꝫ reddit.erit ergo problema quā ob cauſam lignū centrū librarū eſt in aere grauius plumbo vnius librę.in aqua ꝟo econtra plumbum vnius librę eſt grauius ligno centum librarum. Inquit.accidit itaqꝫ eadē non vbiqꝫ grauia leuiaqꝫ ob differentiā primoꝝ videri. ⁊ ppter hęc verba videtur hęc dubitatio cōtra dicta/diximus enim miſta eſſe talia propter ſimplicia:at nunc ita eſſe nō videmus.⁊ hoc exponit dicens/dico autē/vt in aere qui

H dem grauius erit lignum. talentiçum/plumbo mnaiço in aqua autē ecōtra lignum talentiçuꝫ leuius eſt plumbo mnaiço.℄ Debes ſcire/q lignum talentiçū ſemper eſt plūbo mnaiço grauius.dicit autēꝫ in aere grauius: q: in illo velocius fertur/q̄ plumbum. In aqua ꝟo leuius/q: in illa vel nō fertur:vel tardius mouetur. hinc Auerro.ait Ariſto.hic per grauitatem intellexiſſe tarditatem:per leuitatē ꝟo velocitatem.℄ Quo ꝟo ad verba attinet talentiçum a talento deducitur.eſt autem talentū non vna ratione acceptuꝫ(vt Plinius inquit)tamen hic p pondere centū librarū aſſumpſimus:q: quouis mō exponat:nō refert. Mnaiçuꝫ ꝟo deducit mna hoc eſt mina libra vna.ſol.20.hic ꝟo pro libra.i.accepimus:q: quouis modo exponat:differētiā nō facit in re.

I ¶ Cauſa autẽ eſt:q̃m grauitatẽ habent omnia pręter ignẽ. ⁊ leuitatẽ pręter terrã. terra igitur ⁊ quę terrę plurimũ habẽt: vbiq̃ grauitatẽ habere neceſſe eſt. aquã aũt vbiq̃ pręterq̃ in terra. ⁊ aerẽ pręterq̃ in aq̃/⁊ terra.

¶ Soluit Ariſt. problema ⁊ ſupponit oĩa elĩta hẽe grauitatẽ pręter ignẽ:nam aer/aqua/⁊ terra grauitatẽ hñt. ſcd̃o ſupponit omnia hẽe leuitatem pręter terram:nam ignis/aer/⁊ aqua leuitatẽ habẽt. Ex his concludit terrã ⁊ quę plurimũ terrę hñt vbiq̃ grauitatem hẽe:quoniã in igne/aere/⁊ aqua grauitatẽ hñt. ſcd̃o concludit aquaꝫ vbiq̃ grauitatẽ habere pręterq̃ in terra:vbi leuitateꝫ habet. tertio concludit/aerẽ vbiq̃ grauitatem hẽe pręterq̃ in aqua/⁊ terra:vbi leuitateꝫ habet. ¶ Inquit. cã autem eſt/quoniã grauitatẽ habent omnia pręter ignẽ: nam aer/aqua/⁊ terra grauitateꝫ hñt:hęc eſt prima ſup

K poſitio. ponit 2^am dicens/⁊ leuitatem p̃ter terrã. leuitat enim ignis/aer/⁊ aq̃/terra aũt ſola grauitat:hęc eſt ſcd̃a. Ex his excerpit p̃mo/terrã ⁊ terrea vbiq̃ grauitare:⁊ inquit. terrã igit̃ ⁊ quę terrę plurimũ habẽt vbiq̃ grauitatem hẽe neceſſe eſt. vbiq̃ q: in igne/aere/aqua/⁊ terra. ſi elĩtum in ſua ſphęra grauitet vt dicet̃. deinde ponit 2^m excerptũ dicẽs/aquã autẽ vbiq̃ p̃terq̃ in terra:vbi leuitat:grauitat enĩ aq̃ in regione ignis:⁊ in regione aeris/⁊ in propria regione vt diccmus. ſolũ autẽ in terra leuitat. ponit tertiũ dicẽs/⁊ aerẽ pręterq̃ in aq̃ ⁊ terra: vbi leuitat. grauitat enĩ in regione ignis:⁊ in ꝓpria regione vt dicemus. ignis/vt 1^m. aer/vt. 2. aqua/vt. 3. terra/vt. 9. ¶ Aiaduertendũ/ꝙ Auer. dicit omnia elĩta pręter ignẽ ſuis in locis aliquaꝫ habere grauitatem pręter ignẽ:aliquã (vt dicit) ⁊ non ſimplr̃: qualẽ habent extra eorũ loca:ſed aliquã quaſi diminutã. ¶ Hinc Them. qđ tollit̃: arguit enĩ Them. ſi elĩta haberẽt grauitatẽ

L ſuis in locis:in illis ſtarẽt violẽter:velut cũ ſtant extra ea. qđ ſoluit Auerro. per hoc/ꝙ elĩta ſuis in locis non habẽt grauitatẽ ſimplr̃:ſed aliquã quę eſt facilitas quędam:qua mota in illis deorſum facilius feruntur q̃ ſurſum. quare per grauitatẽ aliquam Ariſto. intelligit facilitatẽ:qua mobilia facilius deorſũ q̃ ſurſum ferunt̃. ⁊ hoc Auer. declarauit ex proiectis:ſed de his poſtea.

¶ Sua enim in regiõe omnia grauitatem habent pręter ignem:etiam aer. Signũ autem eſt quoniã plus trahit inflatus vter vacuo.

¶ Duas ſuppoſitiones fecit:quarum prima erat/omnia elĩta ſuis in locis grauitatẽ habere pręter ignem. ſcd̃a vero erat/cuncta leuitatẽ habere pręter terrã. Scd̃am quidem relinquit/vel tanq̃ notã:vel q: patet ex declaratione primę/vel q: illa nobis nõ deſeruit:⁊ primã probat argumento ſumpto ab vtre inflato:q: propria in aeris

M regione deorſum trahit. ꝓponit ergo primo ſuppoſitionem. ⁊ inquit. ſua enĩ in regione omnia grauitatẽ habẽt pręter ignẽ. hęc fuit p̃ma ſuppoſitio. addit etiã aer ſuple propria in regione grauitatẽ hꝫ:de quo quis poſſet ambigere:⁊ hac rõne ſpecialiꝫ exemplũ/atq̃ ſignũ poſuit de aere. dicẽs/ſignũ aũt eſt q̃m plus trahit inflatus vter in ꝓpria regione ipſo vacuo:⁊ hoc/vt addit Simplicius modo vter ſit pelle tenuiſſima cõfectus:vt membrana illa nullatenus ꝓmoueat. hinc pꝫ p^a ſuppoſitio.

¶ Quare ſi quid plus aeris habet/q̃ terrę/⁊ aquę:id in aqua quidem alio leuius. in aere vero grauius eſſe contingit. nam non natat quidem ſuper aerem. natat aũt ſuper aquam.

Lignum talenticum	A	plumbum mnaicum	B
ignis	1	ignis	1
aer	12	aer	2
aqua	5	aqua	3
terra	3	terra	9

N

¶ Ex his ſoluit ꝓblema ⁊ reddit cãm accidentis. q: a. lignũ talenticũ in aere hꝫ virtutẽ motiuã deorſuꝫ vt. 20. q: in eo aer vt. 12. ⁊ aq̃ vt q̃nq̃/⁊ terra vt tria oĩa deorſum trahunt/q: vt proxima ſuppoſitione pꝫ. aer ꝓpria in ſphęra grauitat. vim aũt reſiſtitiuã hꝫ vt vnuꝫ: q: in eo ignis eſt vt vnũ. ergo mouet̃ deorſuꝫ ipm a. a ꝓportione vigecupla. b. vero plumbuꝫ in aere vim motiuã hꝫ deorſum. 14. reſiſtitiuã vt vnũ:ergo mouet̃ in aere a ꝓportione virtutis motiuę ſup reſiſtẽtiaꝫ. 14. q̃re. b. plũbũ in aere tardius deorſum fert̃:a. vero lignũ velocius. in aq̃ aũt e cõtra:q̃m vis deorſuꝫ motiua in a. eſt vt octo. reſiſtitiua vt. 13. ergo in illa non mouet̃:ſed in ſuꝑficie natat. nã in aqua lignũ mouet̃ deorſum ꝑ aquã vt q̃nq̃/⁊ terrã vt tria/ergo mouet̃ a vi motiua deorſuꝫ vt octo. trahunt vero ſurſuꝫ ignis vt vnũ/⁊ aer vt. 12. ergo vis reſiſtẽdi erit vt. 13. b. aũt mouet̃ deorſum in aq̃ a virtute motiua vt. 12. q: a virtute aquę vt tria: ⁊ terrę vt. 9. ergo a virtute mouẽdi vt. 12. a reſiſtitiua vero vt tria:quia virtute ignis vt vnũ/⁊ aeris vt duo. ergo ꝓportio virtutis motiuę deorſum ſup eius reſiſtẽtiã in plũbo erit maior q̃ in ligno:ſi ponant̃ in aq̃. ⁊ tota cã huius ꝓblematis eſt:q: oĩa elĩta ꝓpter in ſphęris deorſum trahũt/pręter ignẽ vt aer/⁊ aq̃/⁊ terra:vt declarauimus. ¶ Inq̃t. Quare ſi q̃d plus aeris hꝫ ſupple lignuꝫ a. q̃ terrę ⁊ aq̃ id in aq̃ q̃dẽ alio. ſ. plũbo leuius eſt. in aere vero grauius eẽ ꝯtingit. vt declaraui. nã nõ natat ſup aerẽ:q: vis motiua eſt maior vi reſiſtitiua. natat aũt ſup aquã:q: vis reſiſtitiua eſt maior vi motiua. at in plũbo eſt oppoſituꝫ/

P tardi^9 enĩ fert̃ in aere q: ꝓpor^o v̄tutis motiuę ad reſiſtẽtiã eſt ꝑua. veloci^9 vero deſcẽdit ĩ aq̃:q: ꝓpor^o v̄tutis motiuę ad reſiſtẽtiã eſt mag^a: ⁊ ſic pꝫ ꝓblema/⁊ cã accñtis.

Circa ſolutionẽ ꝓblematis Them. diſſentit ab Ariſto. negat enĩ ſuppõnẽ:quę dicit/omne elĩtũ vbiq̃ hẽe grauitatẽ p̃ter ignẽ/primo:q: tũc nullũ aliud elĩtum niſi ignis eẽt nãlr̃ in loco proprio: ſed violẽter. ¶ Scd̃o/q: ſignũ ſumptũ ab vtre nihil eſt:q̃m vter inflatus grauitat in aere:aut ꝓpter pellẽ:aut ꝑ aeris cõdẽſationẽ. ¶ Tertio/q: ſolui põt ꝓblema ſine illa ſuppõne:⁊ ꝙ ita ſit:declarat̃:accipiẽdo lignuꝫ a. hẽe q̃tuor partes iuxta quatuor elĩta:quę argumẽti gr̃a reducant̃ in duas. vꝫ. in leuẽ rõne ignis ⁊ aeris:⁊ in grauẽ ratiõe aquę ⁊ terrę: ſitq̃ pars grauis in ligno maior q̃ pars grauis in plũbo. Silr̃ ⁊ leuis ſit maior in ligno a. q̃ in plũbo b. ſcd̃o accipit nullũ elĩtum in ſphęra ꝓpria grauitare/vel leuitare:ſꝫ ita cito leuitare q̃ cito vĩus deorſum extra ſphęrã ponit̃:ita cito aũt grauitare cũ p̃muꝫ extra ſphęrã vĩus locũ ſurſuꝫ collocat̃. Ex hoc ſoluit̃ ꝓblema:nã cũ lignũ a. hẽat plus grauitatis q̃ plũbũ ⁊ in aere pars ei^9 aerea dũ eſt in eo:nec ſurſuꝫ/nec deorſum trahat/relinquit̃ in aere ipm citius moueri deorſum q̃ plũbũ:q: virtus motiua deorſuꝫ eſt maior:⁊ vis reſiſtẽdi vel ęq̃lis in aere:vel minor:ex q̃ aer in ei^9 ſphęra nõ grauitat ꝑ ſuppõnẽ. at in aq̃ lꝫ virtus grauitatis ſit maior vi exiſtẽte in plũbo:tñ reſiſtẽtia eſt maior cũ ponit̃ in aq̃:q̃m vis leuitatis in a. ligno etiã ponebat̃ maior q̃ in plũbo. ⁊ ſic pꝫ ꝓblema ſiue ponat̃ ſuppoſitio Ariſt. ſiue neget̃: mõ cõcedat̃ extra ſphęrã elĩtum grauitare vel leuitare. ¶ Obijcit huic opioni Ari. vt mihi vi p̃/q: aer in

A aer in ſphera ignis deſcēdit ꝛ aſcēdit.ergo i media ſphę
ra habebit ↄditiones medias:ꝛ in ſphera aquę ꝛ terrę
ꝛ ita in ſphera media erit grauis ꝛ leuis:quare grauita/
bit ꝛ leuitabit.¶ Scđo ſagitta pulſa mouet̃ ſurſum ꝛ
deorſum in aere:ergo aer trahit ſurſuꝫ ꝛ deorſum: ꝛ ita
eſt grauis ꝛ leuis:/q̄re ğuitat.¶ Tertio accipit̃ lignuꝫ
qđ ſit in grauitate plūbo ęq̄le.in leuitate plūbo maius
in centuplū.caſus eſt poſſibilis.modo experiētia doce/
ret hoc lignū veloci⁹ in aere deſcēdere ꝙ̄ plūbū datūꝫ
quo ↄceſſo:querit̃ e qua pte citius lignū in aere ipſo de
ſcēderet vel e pte graui:ꝛ hoc nō:qꝛ lignū in grauita/
te eſt ęquale plumbo per caſum. ergo citius deſcēdit e
pte leui:ꝛ nō niſi aer grauitet in ſua ſphera:alr̄ nō cit⁹
deorſum veniret:ergo aer in ſua ſphera grauitat. tertio
reprehēdit Auer.Them.qꝛ nō fecit diuiꝫ īter cām eēn/
tialē:ꝛ accidētalē illius accidētis.Nō eni lignū citius in
aere deſcēdat certo plūbo:cā accidētalis eſt ſi poneret̃
B maioris grauitatis ipſo plūbo.hęc enim cā pro tāto ac/
cidētalis eſt:qꝛ ea ablata:adhuc lignū poſſet citius mo
ueri deorſuꝫ in aere:qꝛ(vt dictū eſt.)vbi lignū ꝛ plūbū
eēnt ęq̄lis grauitatis:adhuc lignū(vt docet experiētia)
citius deſcēderet:ꝛ non tñ pp partē grauē maiorē ergo
vera cā ꝛ per ſe.q̄re lignū citius in aere deſcendit eſt:qꝛ
cōſtat tribus grauibus.vꝫ.aere:qui in ſphera ꝓpria eſt
grauis:ꝛ aq̄:ꝛ terra.quare opꝫ dicere aerē in ſua ſphera
grauitare.¶ Ad illud de vtre:in quo Them.ridet Ari
ſto.Auerro.dicit primo.illud eē exemplū:ꝛ non ſignuꝫ
verū:qꝛ exēpla ponimus vt ſentiant qui diſcūt.ſcđo di/
cit Ariſt. ſuppoſuiſſe vtrē eē tenuiſſimę mēbranę adeo
vt non promoueat plus ꝙ̄ aer. Themiſtius ꝟo credit
vtrem eſſe ex craſſa admodum pellicula.hęc breuiter
in cōmento colliguntur.

An elīta media i ꝓprijs ſpheris grauitent.

C **Sed an vera** ſint:Dubiū eſt nō paruum. Auer
roes dubiuꝫ hoc diſſoluit in primi
cōmento:ꝛ infra cōmēto 39°.vñ hic ponit hanc ↄnē ꝙ
media elīta proprijs in locis grauitet ꝛ leuitent.¶ Cō
mento ꝟo 39° ponit aliam/qꝛ.vꝫ.lꝫ hęc media elemēta
grauitent ꝛ leuitēt ꝓprijs in locis:tñ in illis magis gra
uitant.¶ Primā ↄnē tribus rōnibus potiſſimū confir
mauit:prima/qꝛ aer deſcēdit a regione ignis:ꝛ aſcēdit a
regione terrę/ꝛ aquę:ergo aer grauitat:ꝛ leuitat in loco
eius medio.¶ Scđa/qꝛ ſagitta ꝓpulſa mouet̃ ſurſum
ꝛ deorſuꝫ in aeris regione.ergo aer trahit ſurſuꝫ ꝛ deor
ſum/ꝛ ita leuitat ꝛ grauitat.¶ Tertia/ſit lignū cui⁹ aq̄/
ꝛ terra ſint ęq̄les aquę/ꝛ terrę:quę ſūt in plūbo:ꝛ ignea
q̄qꝫ ps ſit ęq̄lis in vtroqꝫ. aerea ꝟo ſit cētupla in ligno
ad partē aereā plūbi:caſu iſto poſito:cōſtat in regione
aeris lignū ciuſmodi citius deſcēdere plūbo:ꝛ nō rōne
aquę/ꝛ terrę quę in vtroqꝫ ſunt equales:nec rōne par/
tis igneę /qꝛ illa nō trahit deorſum:ꝛ in vtroqꝫ eſt ęqua
D lis.ergo rōne partis aereę.q̄re ſi lignū in aeris regione
citius plumbo deſcendit:aer ſua in regione grauitabit.
¶ Scđaꝫ ↄneꝫ probauit cōmēto.39°.primo/arg⁹ ſum
pto ab vtre inflato.¶ Scđo/qꝛ aer nālr deſcēdit abla/
to ſubterpoſito:pręter nālr ꝟo aſcēdit ablato ſuperpo/
ſito.tūc arguo/omne nālr deſcendēs ablato ſubterpoſi/
to:ꝛ violenter aſcēdens ablato ſuperpoſito nālr. ſua in
ſphera magis grauitat:ꝙ̄ leuitat.Sꝫ aer/ꝛ aq̄ ſunt eiuſ
modi.ğ ſuis in ſpheris nālr magis grauitāt ꝙ̄ leuitant.
¶ Tertio/pars leuiſſima aīalis grauitat/vt ſpūs:ꝛ nō
rōne terrę:qꝛ eſt oī ex parte aereus.ergo rōne aeris. q̄r/
to/in aere ꝛ aq̄ ſunt cāę grauitatis magis/ꝙ̄ leuitatis/vt
cōmēto illo ꝓbabit̃:ergo in ſuis ſpheris magis grauita
būt ꝙ̄ leuitabūt.¶ Vltio/tūc ea in q̄ ſublimi apponūt
deorſuꝫ nō facile mouerent̃. Hęc Auerro.in cōmētis.

¶ Hęc.qđ ſpālis vī in elītis medijs. non eniꝫ Ariſto. E
dubitat de igne ꝛ terra:cū dicat ignē leuē eſſe tm̄ ꝛ nul
lo modo grauē:terrā aūt grauē ꝛ nullo modo leuē.recē
tiores tñ ampliant qōnem ad omnia elemēta/vt patet.
¶ Themiſtius aūt tenet in ſpheris ꝓprijs nullū elemē
tuꝫ grauitare/vel leuitare:extra tñ loca illa ↄcedit ꝛ gra
uitare ꝛ leuitare.vt ad loca eoꝝ ꝑueniant.Vtit̃ rōne/vt
Auerro.retulit:qꝛ ſi grauitarent:tunc in eoꝝ locis violē
ter quieſcerēt:nā ſi grauitarent:nālr deorſum deſcēderēt:
ergo in eoꝝ locis violenter ſtarēt.huic fauet textus di/
cens/cuꝫ igitur fiat ex aqua aer:ꝛ oīno ex graui leue:eo
ipſo ſurſum venit:ꝛ nō vlterius fit:ſed illic eſt. q̄re aer
cū ponit̃ in regione aquę/vel terrę/mox leuitat:cū autē
in ꝓprio loco collocat̃:mox ſtat:ꝛ nullo modo mouet̃.
¶ Pręterea idē cōfirmatur ſigno ſumpto a natātibus
cum qñqꝫ ſub aquis natant:ꝛ nullū ſentiunt pondus.
inſup nos qui incolimus in aeris infima regione:graui
F tatē aeris nullo modo ꝑcipimus:q̄re ipſe nullo mō gra
uitare videt̃.¶ Sed inter hos pōt poni ↄcordia:ideo
debes ſcire grauitatē accipi poſſe pro q̄litate:qua aliqđ
dicit̃ formalr graue.ꝛ pōt ſumi ꝓ actu ſcđo: quo graue
dicit̃ actu moueri deorſuꝫ.tertio ſumi pōt/pro diſpōne
qua dicit̃ actu reſiſtere ei qđ ipſum ſurſum trahit.velut
viuere pōt ſumi pro eē/ꝛ pro opari/ꝛ pro ipſo reſiſtere
corrūpenti.Tunc dicerē ſaluo meliori iudicio/primo/
ꝙ elīta media in ſuis ſpheris ſūt grauia ꝛ leuia forma/
liter grauitate ſumpta ꝓ ipſo actu primo:ꝛ hoc tres ra/
tiones primis cōmenti ꝓbant.Scđo dicerē elīta media
ꝓprijs in ſpheris nō ſunt grauia/nec leuia/grauitate et
leuitate ſumptis pro actu ſcđo.ꝛ hoc ꝓbāt rōnes The/
miſtij.tertio dicerem/ꝙ elīta media in ꝓprijs ſpheris
grauitant capiendo grauitatē pro diſpōne qua illa reſi
ſtunt potius illi qđ ipſa ſurſum trahit/ꝙ̄ deorſum:ꝛ hoc
ꝓbant rōnes Auer. cōmenti 39ⁱ. ꝛ ſignū de vtre:ꝛ arg⁹
G eiuſdem.¶ Per hoc tollitur ↄtradictio in dictis Ariſt.
nam Ariſtoteles hic ꝛ 21° prima particula: ꝓblemate
17°.ꝛ particula 26ª ꝓblemate 10° 12° ꝛ 13°.ꝛ 11ª particu
la ꝓblemate 45°.videt̃ tenere illud idē:qđ hic aſſeruit.
25ª ꝟo particula ꝓblemate 12° tenet oppoſitū/ait eniꝫ
vtrē tātū plenū q̄tum vacuū ęque perlibrari. tñ ꝟo p
hęc:quę diximus/tolle cōtradictionē.¶ Si quis tñ vel
let ſuſtinere media elīta non grauitare grauitate/ſcđo
modo dicta pro actu ſcđo:vt multi ſentiūt:facile poſſet
videre rōnibus in contrariū factis/ad illud eni de vtre
patet non valere/quoniā fortaſſe grauitat ꝓpter pellē/
ꝛ fortaſſe ob aeris ↄdēſationē/ꝛ fortaſſe caſus eſt falſus
vt nos ſumus experti.¶ Arg⁹ pręterea Ariſto.nullū eſt/qꝛ
oē locatū nālr violēter mouet̃ extra locū eius:ꝛ ita aer
violēter deſcēdit remoto corpe ſubterpoſito. Pręterea/
ſtatī nālr moueret̃ ad mediū.ğ violenter recedit a me/
dio/vt Ariſt.arguit ꝑmo huius:inſup tūc vni corpi ſim
H plici plures motus ieſſent.demū Auer.met/tenet aquā
violēter deſcēdere etiā ablata terra.vt patuit ꝑmo hui⁹
cōmētis 8° ꝛ 17°.ꝛ 2° huius cōmētis 31° ꝛ 79°.alr ſolui
pōt rōnes Ari.: quo fit/vel elīta nec ꝑmo/nec ſcđo mō
grauitēt.3° tñ mō ꝓcedi pōt/vt oēs auctores autumant.

**¶ Quoniā autem eſt aliquid ſimpliciter gra
ue:atqꝫ ſimplr leue:ex his perſpicuum eſt.**

¶ His declaratis nūc q̄ſi epilogat ea q̄ dixit.ꝛ inq̄t.qm̄
aūt eſt aliqđ ſimplr graue:atqꝫ ſimplr leue:ex his ꝑſpi
cuū eſt.vel forte ꝑ hęc ꝟba excuſat ſe a qōne/an eſt gra
ue ꝛ leue ſimplr:nā cū terminauit qōnē qđ ſit vnūqđqꝫ
horum:quaſi ſe excuſans a queſtione ſi ſunt:inquit.quo
niam autē eſt aliquid ſimpliciter graue:atqꝫ ſimplr le

I ue:ex his perſpicuũ eſt:ſupple que diximus nũc:τ que diximus primo huius:τ que dicemus ſtatim.

❡ Dico autez ſimpliciter leue quod ſemper ſurſum: τ graue: quod ſemp deorſum aptũ eſt ferri non probibitum. ſunt enim aliqua talia: τ nõ oia grauitatez hñt: vt qdã putãt.

❡ Addit nunc definitiones grauis τ leuis ſimplr: que ex motu colligunt: vt per haſce appareret graue ſimplr/τ leue ſimpliciter eſſe: vt inquit. dico aũt ſimpliciter leue: qd ſemp ſurſum aptũ eſt ferri niſi probibeatur. τ graue ſimplr etiam dico: qd ſemper deorſum aptum eſt ferri non probibitũ. differunt aũt eiuſmodi definitiones ab illis: que aſſignate ſunt per quietem: ille enim indicant eſſentiam magis. eſt enim quies ipſa elementis nãlior. hec Ro oſtendi nt differentiaz eoꝝ magis: ac illa eſſe: cũ motus ſit ſenſibilior quiete: tunc quaſi refellens opinio

K nẽ antiquoꝝ. inquit. ſunt eni aliqua talia: τ non oia grauitatem habent: vt quidã putant. hec Ariſtoteles.

❡ Nam τ aliĳs quibuſdam graue eſſe videtur: τ ſemper ad medium ferri. eſt autem τ leue ſimili modo.

❡ Hec que modo dixit. nunc cõfirmat auctoritate antiquorũ τ ratione ſumpta a ſenſibus. inquit. nã τ aliĳs quibuſdam/ſcz antiquorũ/graue eſſe in rerũ natura quicq3 videt: τ hoc quo ad qõnem an graue ſit: τ ſupple etiam videt ſemper ad medium ferri: τ hoc quo ad qões qd eſt. idem de ipſo leui. addit. τ inquit. eſt autẽ τ leue ſimili modo ſcilicet/τ ens in rerũ natura: τ id qd videt ſemper e medio ipſo ferri. hec ex antiquis.

At Ro ipm Qd quidẽ medium ❡ Videmus enim vt dictũ eſt prius terra ipſa omnibus ſubeſſe: atq3 ad medium ferri. at Ro ipſum medium definitum eſt.

L ❡ Cum pbauit illa auctoritate veterũ: nunc eadẽ pbat ſenſu/vel ſenſibili ratione vt eſt de more phyſici. qz. vz. ſenſu videmus terrea quedam corpora oibus ſubeſſe: τ τ hoc quo ad qõnem an ſit graue: atq3 ad mediũ ferri: τ hoc quo qd ſit graue. addit de medio/at Ro ipm mediũ definitũ eſt: ad qd videmus grauia ferri. qz nõ mouent: ad infinitũ vel in abyſſum vt rudes putãt. ex hoc qd videmus. põt argui: videmus terrea qdam moueri ad medium/τ ſubeſſe ceteris oibus. ergo eſt aliqd graue quod omnibus ſubeſt: τ ad mediũ fertur. hec de grauibus. dixit autem [Terrea] τ nõ terram: quia terra pura oculis non ſubiacet. elementũ enim puruz coloratum non eſt: quod ſi terrea videmus ad mediũ ferri: cum non ferantur niſi ratione terre. ergo terra magis deorſum fertur.

❡ Si igitur eſt aliquid quod omnibus eminet: vt τ ignis videtur in ipſo aere ſurſuz latus: aer autẽ quieſcẽs: patet hoc ad extremũ

M ipſum ferri. quare nihil grauitatis ipſuz hñe poteſt. ſubeſſet eni alteri. Qd ſi hoc eẽt aliqd aliud eẽt pfecto: qd ad ipm extremũ moueret: qd ſuper omnia: que feruntur collocaretur. Nunc autem nihil eſſe videtur. ignis ergo nihil grauitatis habet: neq3 etiaz terra leuitatem vllam: ſi qdem ſubſidet vniuerſis: idq3 qd ſubſidet ad ipſum medium fertur.

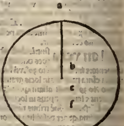
❡ Nunc leue ſimplr eſſe τ ipſuz ferri ad extremũ rõne quaſi a ſimili perſuadet: τ lz pcedat more prioriſtico a primo ad vltimũ hypothetice ſyllogiſans: põt tñ eius

N ratio ſic ad cathegoricã reduci qd oibus ſupereminet eſt leuiſſimuz ſimplr: ignis oibus ſuperfert. ergo eſt ſimplr leuis. minor pbatur per impoſſ: qz ſi nõ oibus ſuperfertur ignis: detur oppoſitũ: tunc alicui alteri nõ ſuperfert ſed tale nõ videt ergo ignis omnibus ſuperfertur. Ariſtoteles Ro procedit hypothetice. τ inquit. ſi igit eſt aliqd qd omnibus eminet: vt τ ignis videt in ipſo aere/τ ſupra aerẽ ſurſum latus: aer aũt quieſcens: pz tale corpus ad extremũ ipſum ferri. hec eſt prima pñtia: deinde facit ſcdam. τ inquit. quare tale corpus ſupra aerẽ latum ipſo aere quieſcente nihil grauitatis ipſum habere põt: cuius rõnem affert/ſubeſſet eni alteri: τ vltra. inquit. qz ſi hoc eſſet: aliqd aliud eẽt profecto: qd ad ipſum extremũ moueretur: qd ſuper omnia: que ferunt: collocaret. Deſtruit hoc cõſequens: τ inquit: nũc autẽ tale nihil eẽ videt ad ſenſum noſtrũ τ cum nihil tale ſit: infert prin-

O cipalem concluſionẽ dicens/ignis ergo nihil grauitatis habet. repetit τ idem de terra. τ inquit. neq3 etiam terra leuitatẽ vllam: ſi quidem ſubſidet vniuerſis idq3 qd ſubſidet ad ipſum medium. i. definitum fertur. Quare ſimplr graue eſſe: τ ipſum ferri ad mediũ patet: ſilr patet eſſe ſimpliciter leue: τ ipm ferri ad extremũ ab ipſo medio. que duo propoſuit Ariſto. Qd ſi has rõnes hypotheticas ad cathegoricas vis reducere facile poteſt.

❡ Circa hũc textũ aiaduertendũ primo/qz Auer. dicit quedã: ex qbus patet ſolutio cuiuſdã dubij. Supponat Que Auerro. cõ. 2x.

igit centꝝ eẽ punctũ/terminans lineã. a. b. a concauo lune vſq3 mediũ totius ptractaz. Arguat ergo ſic linea. a. b. põt ptrahi vſq3 ad punctuz. c. ergo. b. nõ fuit vltimus: ſilr vſq3 ad punctũ. f. τ ſic. b. nõ fuit vltimũ: τ ita cẽtrũ. b. non fuit definitũ. Rñdere videtur ergo Auer. nam punctũ. b. põt conſiderari vno modo mathematice vt deſcriptuz in linea/vt linea eſt: τ ſic nõ eſt vltimũ: qn poſſit itelligi adhuc aliud vlterius: τ ſic in infinitũ. Alio modo põt cõſiderari rõne phyſica/



P vt punctũ terminãs lineã que eſt ſemidiameter mũdi: τ ſic eſt. b. ipſum vltimũ τ finitũ: ita vt nõ poſſit ſibi addi aliud vltra. hec ex verbis Auer. ❡ Scdo aiaduertẽdũ/qz Auer. p roboratione rõnis Ariſto. duo ſupponit: primũ/qz nullus locus ſit ſupra loco ignis: qz tũc vel inuenire aliud corpus ſenſibile vltra ignẽ: qd moueret ſur

Q ſum vltra regionẽ ignis qd nõ pz: vel daret vacuũ inter cõcauũ lune τ cõuexũ ignis: ad qd concauũ moueret corpus illud. Scdm eſt/qz locus aeris nõ põt ſe extendere nãlr vſq3 ad lune cõcauũ: qz tunc ignis nõ hret locũ: in quẽ moueri poſſit. qz vel moueret ad cõcauũ celi: τ hoc nõ: non eni idẽ eſt locus duoꝝ corpoꝝ. cũ igit cõcauũ lune poſitũ ſit locus aeris: ergo non põt poni locus nãlis ignis. nec moueri põt ignis ad mediũ regiõis aeris: qn videmus ipm ſup oia ferri. pz igit locuz nãlẽ aeris nõ eẽ ptenſum vſq3 ad celi lune concauũ. Ex his duobus ſequit ignẽ naturaliter locari in extremo: τ ita eſſe leue ſimpliciter: τ hec fuit ratio Ariſto. ❡ Tertio animaduertendũ/qz Auerro. addit alias rõnes ad idem: Arguit enim

A enim ꝓ ptes ignis videntꝰ ſurſum ferri.ğ eſt aliqs locus ſurſum:vbi eſt ꝯgregatio oium ptiũ ignis:cuiꝰ exᵐ eſt/vt ſiqs eẽt in mõtibꝰ:ꝛ nunꝗ mare vidiſſet poſſet ꝯcludẽ mare eſſe:cũ videret oẽs aquas fluere:ꝛ nihil conef ad terminũ nõ futurũ.ğ opꝫ dare locũ ꝯgregatiõis aqꝛũ:ꝛ tale eſt mare.hec ğ demõſtratio eſt:qua pbaẽ aliquã ſpẽm eſſe:qð raro accidit:qꝛ ſemꝑ ſpẽs ſunt ad ſenſum pſpicue.2ᵒ arguit Auer.ꝯiugatio calidi ꝛ ſicci eſt poſſibilis in nã:vt ꝯiugatio humidi ꝛ calidi. Sꝫ ꝯiugatio calidi ꝛ hũidi eſt actu aer.ğ ꝯiugatio calidi ꝛ ſicci eſt actu ignis. ℂ 4ᵒ aiaduertẽdũ ꝙ Auer.mouet qõnẽ.vꝫ.quã ob cãm ignis in ꝓpa ſphera nõ lucet:ſꝫ exᵗ ſpherã hẽat:ꝙ queſtio ꝗrit aliũ locũ:qꝛ librũ de ſenſu. Rñdet tñ ꝙ queadmodũ ꝯgelatio accidit aque:nõ vt aqᷓ:ſꝫ ꝗtenus ſibi terrei vapores admiſti ſunt:ꝛ ita vt aqᷓ eſt miſtũ qðdã:ſic ignis lucet/vt miſtũ eſt terreo denſo:quare vt ꝯgelatio aque accidit ob diſpõnẽ illi extrãeã:ſic ipſi igni accidit

B lucere ob diſpõnẽ ſibi extrãeam.At cũ elñta ſunt in loco nãli/nõ pñt hẽe diſpõnẽ extrãeã.ğ nõ põt ignis in ꝓpo loco lucere:ſicut nec aqua ꝯgelari. ℂ Hoc aũt anẽte Alexãdri ꝯfirmat:q voluit ignẽ in ſuo loco:ꝛ hũc nr̃m ignẽ dici fere equoce.Jlle ſiqdẽ vitã ꝯſeruet:hic eã deſtruit. Cuiꝰ ſignũ eſt ex definitione ignis nr̃i:ꝛ aque nr̃e:ꝯgelatio.n.aialia corrũpit/ignis etiã.nã cõgelatio eſt denſatio frigidi corpis ꝛ ſicci.ignis autẽ ebullitio calidi ꝛ ſicci:ğ oĩa vitã deſtruũt:ꝗre ignis ꝛ aqua deſtruũt vitã.quare ignis ille eſt equoce fere ignis.dixit fere equoce:qꝛ hec equocatio eſt fere per accñs. Nã ille ignis eſt ꝯſeruatiuus:vt ſibi miſcentꝰ radij ſolis ꝛ ſtellaꝝ:qui ꝑ ignẽ trãſeũtes:veniũt ad nos/ꝛ nos calefaciũt:ꝗre nos ꝗdãmodo viuificat.at ignis nr̃ vi miſtionis hec non facit:ꝛ ita per accñs dr̃ ignis equoce. ℂ Sꝫ occurres,an ignis in ſphera ꝓpa ſit nr̃o igne calidior.Uꝛ enĩ ꝙ ꝙ ſic:qꝛ eſt purus calor/ꝛ inteſiſſime talis.Ex alio vr̃ 2ᵒ ꝙ non:qꝛ actio ſequitꝰ formã in mã denſa extitẽ. Auer.in cõmeto

C libri Cẽticoꝝ 15ᵒ.velle videtꝰ illũ ignez nõ hẽre actu caloꝛem:cum calor ſit accñs huic igni ſenſili:vt eſt in terreo corpore:verũ de his in libro de ſenſu.

ℂ At vero mediũ eẽ ad qð eoꝝ que grauitatẽ hñt:ꝛ e quo leuiũ/latio eſt:ex multis pꝫ.primo qdẽ ex eo/qꝛ nihil ferri in ĩfinitũ ꝯtingit:vt enim nihil eſt ipoſſibile ſic/neqꝫ fit ipoſſibile.latio aũt generatio eſt/vnde quo.

Expoſitio ℂ Accepit tanꝗ oĩbꝰ ꝯſtans mũdi mediũ eẽ definitũ/ꝗ eſt eẽ finite diſtans ab ipo celi ꝯcauo.at nũc illud ꝓbat plibꝰ rõnibꝰ.ꝓ/qꝛ ſi mediũ ad qð ſimplr graue mouetꝰ:diſtaret ꝑ iſinitũ a celi ꝯcauo extremo:tũc nullũ penitus graue ſimplr deorſum ad mediũ moueretꝰ:qð eſt cõtra ſenſum.Et ratio pꝫ:qꝛ nihil moueretꝰ ad locũ ad quẽ ꝑuenire eẽt ipoſſe.at ipoſſe eſt aliqð graue ſimplr ꝑuenire ad locũ diſtãtez ab eo in iſinitũ. ℂ Jnqt.At vero me

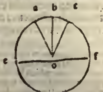
D diũ eẽ ad qð eoꝝ que grauitatẽ hñt latio eſt:ꝛ e quo leuiũ etiã latio eſt:ex multis pꝫ.Et ꝓ ſyllogiʒãs per ipoſſe dicit:ꝛ ꝓ qdem ex eo/qꝛ nihil ferri in iſinitũ ꝯtingit:cuius cauſaz dicẽs.Ut enim nihil eſt in rerum natura/qð eſt ipoſſibile:ſic neqꝫ fit aliqd/qð eſt ipoſſibile.Jmpoſſibile enim ipm/neqꝫ eſt/neqꝫ fieri põt. Nã qð eſſe nequit:etiã fieri neqt.Addit latio aũt eſt/ſupple ꝗdã gñatio/ſiue ꝗdã factio vnde quo:ꝗ eſt e termino e quo ad terminum ad quem finita ꝛ recta.quare proficiſci nõ põt ad terminum infinitum.quare oportet medium mundi finite diſtare a circũferentia.

ℂ Deinde ignis qdẽ ſurſum latus:terra aũt ꝛ ꝗcꝗd grauitatẽ habet deorſuꝫ ſiles ad angulos fertꝰ:quare ad mediuꝫ ipm feratꝰ:neceſſe eſt. Utrum aũt ad terre mediũ/an vniuerſi feratꝰ/cum idem ſit:alia ratio eſt.

E

Expoſitio ℂ 2ᵒ arguit/ignis mouetꝰ ad pũctũ definitũ.ğ ꝛ terra:qꝛ ꝯtraria corpa ad ꝯtraria pũcta ferri neceſſe eſt.Jnqt.Deinde ignis qdeꝫ ſurſum latus:terra aũt ꝛ ꝗcꝗd grauitatẽ habet:deorſum ad ſiles angulos fertꝰ.hinc dat ꝯnẽ.ꝺ.hinc ad mediũ ipm feratꝰ terra definitũ ꝛ terminatuꝫ neceſſe eſt.Excuſat autez ſe ab alia qõne obiter occurrẽte.ꝺ. Utrũ aũt ad terre mediũ/an ad vniuſi mediuꝫ feratꝰ.ſ. ipa terra:cũ mediũ idẽ ſit.Alia ratio eſt/qð mediũ mundi ſit definitũ/ac ab extremo finite diſtans. ℂ Auer.pbat ꝓ/omne ipoſſe eẽ eſt ipoſſe fieri/motũ iſinitũ eſſe eſt ipoſſe.ğ motũ iſinitũ eſt ipoſſe fieri:ꝗre mediũ ad qð feruntꝰ grauia:finite diſtabit a circũferentia.

F



ℂ 2ᵒ arguit. Si vnũ ꝯtriuꝫ eſt definitũ:ꝛ ad locũ definitũ mobile:alterꝝ etiã erit eiuſmodi:ignis qui eſt terre ꝯtrius/eſt definitꝰ:ꝛ ad locum definitũ mobilis.ğ ꝛ terra. ℂ Tertio arguit ꝛ deſcribatꝰ figᵃ.a.b.c.f.e.cuiꝰ cẽtrũ ſit.o.que repñtet mũdi circũferẽtiã.ğ plana ſupficies trãſiẽs per polos mũdi.e.f.ꝛ cẽtrũ o.erit.e.o.f.ğ vt ignis aſcẽdit e centro.o.ad.e.ꝛ ad.a.faciẽs angulũ.e.o.a.ꝛ ad pũctũ.a.ꝛ.b.faciẽs angulũ.a.o.b.ꝛ ſilr ad alia pũcta faciẽs alios angulos:ſic terra deſcẽdit per ſiles lineas faciens ſiles angulos:ꝗre vt linee ꝑ quas meat ignis ſunt terminate īter.o.cẽtrũ ꝛ circũferẽtiã:ita linee eedẽ erunt determinate reᵘ motꝰ terre.Pꝫ

G igꝛ mediũ eẽ definitũ atqꝫ definite diſtãs ab extremis.

ℂ Cuꝫ aũt id qð oibꝰ ſubſtat:ad mediũ ipm feratꝰ:neceſſe eſt id qð oibus ſupeminet ad extremũ eius regionis feratꝰ:in qua motum efficit. Cõtrariũ enim eſt:ipm qdez mediũ extremo:ꝛ ſubſtare ſemꝑ/ipſi ſupeminere. Quocirca ꝛ iure graue ꝛ leue duo erũt. Et eiꝫ loca duo ſunt mediũ ipm atqꝫ extremũ.

Expoſitio ℂ Hactenus ꝓbauit ipm mediũ ad qð grauia ipa feruntur.Jn iſinitũ nõ ꝓficiſci:ſed eẽ terminatũ/atqꝫ definitũ:nũc ꝯuertit ſmonẽ ꝛ ꝓbat extremũ ad qð fertꝰ ignis/etiã nõ in iſinitũ diſtare:ꝛ qᷓſi velꝰ ꝯiſtens per ꝯſtitiã in ipo ſic/id qð oibꝰ ſubſtat/fertꝰ ad mediũ:qð nõ/in iſinitũ deorſum ꝓcedit.ğ id qð oibꝰ eminet fertꝰ ad extremũ

H eius regionis in qua motũ efficit:qð extremũ nõ in infinitũ ſubtollitꝰ. Hec ꝯuerſio declarata eſt 2ᵒ Topicoꝝ.naqꝫ ſubiecta ꝛ ꝑdicata ſunt inuicẽ ꝯtria. Jnqt.Cuꝫ aũt id qð oibꝰ ſubſtat/ad mediũ ipm feratꝰ:qð ſupple nõ in infinitũ deorſum ꝓcedit:neceſſe eſt id qð oibꝰ ſupeminet ad extremũ eius regionis feratꝰ/in qua motũ efficit:qð nõ ad iſinitũ ſubtollitꝰ. Hec eſt ꝯuerſio/cuiꝰ rõnẽ ait.ꝯtriuꝫ enim eſt:ipm qdez mediũ extremo:ꝛ ſubſtare atqꝫ ſupeminere:ꝛ ſic ꝑdicatum ꝑdicato/ꝛ ſubm ſubto oppoſita ſunt.Sic igitꝰ pꝫ:ſicut mediũ in iſinitũ nõ ꝓcedit deorſum:ita nec extremũ in iſinitũ nõ ſubtollitꝰ ſurſuꝫ:ꝛ ſicut mediũ ad qð terra fertꝰ:ꝗ extremũ ad qð fertꝰ ignis finitũ eẽ atqꝫ terminatũ:ita vt inter illa ſit intercapedo finita atqꝫ terminata.Ex his deducit graue ꝛ leue eẽ duo

I corꝑa diuerſa/⁊ gn̄e vel ſpecie dr̄ ia: queādmodū ⁊ loca coꝝ duo ſunt. vz. mediū/⁊ extremū: vt diximꝰ. ¶ Jnqt. Quocirca ⁊ iure graue ⁊ leue duo erūt corꝑa gn̄e diuerſa. Etenim loca duo ſunt: vt diximus mediū ⁊ extremū. ſpm. Quo vo ad vba attinet: cū Ari. ait Quocirca ⁊ iure graue ⁊ leue duo erūt. ¶ Auer. per duo itelligit duo ꝯtraria: ⁊ ꝙ ſint ꝯtraria: declarat Auer. ex diffōne ꝯtrariorū que eſt eē illa: que maxime diſtāt ſub eodē genere: vt dr̄ 10° meta. At graue ⁊ leue maxime diſtare ꝯſtat: qꝛ maxie diſtāt eē ⁊ loco. que vo maxime diſtāt loco/videnī diſtare forā: ſiqdē locus ſit ꝑfectio ⁊ forā locati. quare cū graue ⁊ leue maxime diſtēt loco: maxime diſtabūt forma: ⁊ per conſequens maxime diſtabūt eſſe: quare graue ⁊ leue contraria erunt.

Que Ari. cōmē. 34.

¶ Jd igit̄ qđ ⁊ boꝝ intermediū eſt/aliquid eſt: qđ ad vtrūqꝫ ipſoꝝ alterū dr̄. Jd enim qđ amboꝝ intermediū eſt: eſt vt extremum

K ⁊ medium. Quocirca etiam aliquid aliud erit graue ⁊ leue/ceu aqua ⁊ aer.

Expoſitio ¶ Probauit leue ⁊ graue ſimplr̄ eē duo ꝯtraria: que finite diſtāt: ſꝫ maxime. at nūc ꝓbat dabile eē graue ⁊ leue ſm̄ qd: qđ dr̄ graue ⁊ leue in reꝰ: ⁊ qꝛ h̄ ex dictis ſequit̄: ideo q̄ſi illatiue ꝯcludit ſic/cū leue ſimplr̄/⁊ graue ſimpliciter duo ſunt ꝯtraria: que maxime diſtant: ſꝫ finite/erit aſſignādū aliqd boꝝ itermediū: qđ ad vtrūqꝫ ſeorſum cōparatū/dr̄ alteꝝ: ita vt reꝰ leuis ſimplr̄ ſit graue. reſpectu grauis ſimplr̄ ſit leue. Et huius cā non tm̄ ex dictis ꝯſtat. ſꝫ eo pꝫ qꝛ ſemꝑ qđ eſt aliquoꝝ itermediū eſt mediū ⁊ extremū/vt fuſcū eſt mediū: q̄tenus eſt iter albū ⁊ nigrū/eſt extremū cōparatū alteri. Hac rōne iter illa

L ſimplr̄ talia erūt graue ⁊ leue in reꝰ aer. vz. ⁊ aqua. Jnquit. Jd igit̄ qđ ⁊ boꝝ itermediū eſt/aliqd eſt: quod ad

D vtrūqꝫ ipſoꝝ ſeorſum cōparatū alteꝝ dr̄. nā reſpectu leuis ſimplr̄ dr̄ graue. ⁊ reꝰ grauis ſimplr̄ dr̄ leue. ⁊ quia h̄ nō tm̄ ſequit̄ ex dictis: ideo q̄ſi aliā cām aſſignās inquit. Jd. n. qđ amboꝝ. ſ. grauis ſimplr̄/⁊ leuis ſimplr̄ itermediū eſt/eſt vt extremū: ⁊ eſt vt mediū. Eſt qdē vt mediū cōparatū ad vtrūqꝫ. eſt vt extremū cōparatum nūc vni eorum/nunc alteri. Ex his deducit graue ⁊ leue eiuſmodi in reꝰ eē aliud qđdā ab extremis. quod eſt vt aer ⁊ aqua. ¶ Jnqt. Quocirca etiā aliqd aliud erit graue ⁊ leue in reꝰ/aliqd aliđ dico a ſimplr̄ leui: ⁊ a ſimpliciter graui: ceu aq̄ ⁊ aer: que ſunt grauia ⁊ leuia ſm̄ qd. ¶ Sꝫ circa hec que dicta ſunt. dubitat̄ p°. qꝛ Ari. vr̄ petere ꝑn̄ma: (vt dr̄ 8° Topic. cap. 10°.) vna ſpēs petitionis eſt/quoties aliqs alteꝝ petit eoꝝ: que ſeſe ſequitur: vt ꝯtiſiones ⁊ loca ꝯtermibiliū/⁊ eiuſmodi Ari. viſus eſt.

M ¶ Adhuc vr̄ vti circulo: nā p̄us ex definitōe loci ignis ꝓbauit mediū eē definitū. Poſtea ex definitiōe medij ꝓbauit locū ignis eē definitū. ¶ Ꝓ. Jn ſcia demr̄atiua ꝓceſſit topice: cū argumētatꝰ ſit ex ꝯtitia in ipo: que eſt locus topicꝰ. ¶ Jnſuꝑ Ari. ꝓbauit duo eē/leue ſimpliciter/⁊ graue ſimplr̄: non aūt in reꝰ talia duo eē ꝓbauit. q̄ non eſt plene ꝓbatus nūs elementoꝝ. ¶ Ad hec videtur Ari. ꝓceſſiſſe topice: non aūt demr̄atiue: qm̄ demr̄atiue hec oīa ꝓbauit in p° li°. Et ideo topice potuit vti petitione p̄ncipij: que lꝫ ſciam nō faciat: facit tn̄ opinionem. ⁊ hac rōne viſus eſt circulo: ⁊ ꝯtitia i ipſo/⁊ eiuſmodi: oia enī hec topice gn̄ant opinionē: ſciaꝫ vo nō: qm̄ alibi per veras demr̄ationes ꝓceſſit. ¶ Ad illud de nūo elemtoꝝ ridet Theō. ꝙ ꝓbare duo eē media ſpectat ad librum de gn̄atione: qꝛ ex nūo ꝯiugationū poſſibiliū. ¶ Auer. aūt vult etiā talē nūm ꝓbari hic/ꝓpterea ꝙ mediū habet nām extremoꝝ: ⁊ cum leue non ſit mediū miſtione/erit mediū numero: ita erūt duo: ⁊ hec ꝓbatio ē Ari.

N vt dicit. Tu vo conſidera hec: quia poſtea dicemus.

¶ Dicimus aūt id qdē qđ ꝯtinet/forme eē. Jd aūt qđ ꝯtinetur/materie. Atqꝫ hec dr̄ia omnibꝰ in generibus eſt. Etenim in quali ⁊ quanto: aliud quidē vt forma magis: aliud autem vt materia eſt. ⁊ in his/que ſunt ſm̄ locum ſimili modo: ſurſum quidem definiti: deorſum vo materie eſt.

¶ Nūc recapitulando ꝑmiſſa/ꝑmiſſis etiā addēdo qđ noui/cōparat iter hec/oſtēdēs alterū eoꝝ eē vt formā/alterū vt mām. Eſt. n. vt forā elemtū ꝯtinēs: vt mā elemtū ipm̄ ꝯtētū. ¶ Jnqt. Dicimus aūt id qdē qđ ꝯtinet forme eē. id aūt qđ ꝯtinet̄ mā. hoc ꝓbat inducēdo in ceteris oibus ꝑſitis. ⁊ inqt. Atqꝫ hec dr̄ia oibus in gn̄ibꝰ eſt. ſ. ꝙ vnū

O ꝯtrioꝝ ſe habeat vt mā: ⁊ alteꝝ vt forā. etenī in quali et quanto: aliud qdē vt forā eſt magis: aliud aūt vt mā eſt vt magnū in quāto/forā eſt: paruū mā. Jn q̄li vo calidū forā/frigidū mā: ⁊ ſupple/cū ita ſit in ceteris oibꝰ generibꝰ: ⁊ eoꝝ que ſunt ſm̄ locū vr̄ vnū qđdā genus: ⁊ ꝓꝑ in his: que ſunt ſm̄ locū ſili modo/ſurſum erit definiti h̄ eſt forme: deorſum vo mā. ⁊ ſic pꝫ ratio eius: quod ꝓpoſuit. ¶ Aiaduitēdū ſm̄ Auer. ꝙ Ari. fecit hāc differētiā: vt oſtēderet elemta eē ſilia ⁊ ꝯtraria. ꝯtraria qdē/ꝯtrietate:

Que Ari. cōmē. 35.

que eſt iter loca. atqꝫ inter nobile/⁊ ignobile. Silia vo ſilitudine: que eſt iter ꝑfectionē ⁊ ꝑfectibile. naꝫ nobile eſt ꝑfectio ⁊ forā/ignobile ꝑfectibile/ac vt mā. ¶ Quo vo ad vba attinet/Ari. per ea que ſunt ſm̄ locū: intelligit ea que ſunt in p̄dicamēto ipſius vbi. vt Auer. inqt. ⁊ qꝛ hec differētia latet in p̄dicamēto vbi. ⁊ patet in ceteris p̄dicamentis: ideo inductione ⁊ exemplo ceteroꝝ

P p̄dicamētorum illud probauit.

¶ Quare ⁊ in ipſa mā/que eſt ipſius grauis ⁊ leuis: quo qdē tale potētia eſt ipſius grauis mā. Quo aūt tale eſt ipſius leuis.

Expoſitio ¶ Recētiores expoſuerūt Ari. velle nūc oſtēdere ꝯſilem habitudinē eē in materijs ipſis: qualē videmus in formis: qm̄ vt in formis: altera dr̄ vt forā/altera vt mā: ita in materijs/altera mā eſt forā: altera vt mā. vbi eā mā ipſiꝰ grauis eſt vt mā. mā ipſius leuis eſt vt forma: qm̄ graue eſt vt mā/leue vt forā. mā. n. que eſt forā nobilioris reꝰ materie: que eſt in poꝰ ad formā ignobiliorē ſe habet/vt forā. Que expoſitio nō placet: qm̄ Ari. nullibi ſolitꝰ eſt accipe māꝫ tanq̄ alterius formā. ¶ Auer. aūt vult Ari. ꝯcludere duplicē eē māꝫ: velut duplex eſt cor-

Q pus. vz. māꝫ ipſius grauis: ⁊ mām ipſius leuis. Cuiꝰ cām Auer. addit: qꝛ cū mā ſit poꝰ/illud cuius eſt mā: neceſſe eſt illiꝰ māꝫ habeat: cuius eſt mā ⁊ poꝰ: aut ſi ſit ſuba/potētia erit ſuba. Si aūt erit poꝰ accn̄s: ipſa erit accidēs. quare cū graue actu nō ſit/niſi actu ſit ſuo in loco iferiori: nec leue actu ſit: niſi actu ſurſum fuerit: neceſſe/eſt id eē māꝫ ipſius grauis: qđ eſt poꝰ ſurſum. illud vo leue: qđ eſt poꝰ deorſum. ¶ Mihi aūt videt̄ Ari. velle concludere vnā eē māꝫ/que eſt ipſius grauis: ⁊ ipſius leuis. ⁊ inqt. quare ⁊ in ipa mā: que eſt ipſius grauis/⁊ ipſius leuis. ſupple vnū eſt eſſe idē: nam quo qdē tale potētia: ſupple leue/eſt ipſius grauis materia. quo autem eſt potentia tale/puta graue/⁊ leuis ipſius materia erit. Quare eadem eſt materia grauis ⁊ leuis.

¶ Et eſt quidē eadē: eſſe aūt nō idē: queādmodū corpus: ⁊ egrotabile ⁊ ſanabile eſt.

A **Eſſe autem non idem quapropter/neqȝ infirmabile eſſe: aut ſanabile eſſe.**

¶ Cōcluſit vnā eē mām grauiū ⁊ leuiū. at nūc oſdit/quō mā ſit vna/⁊ quō plures: ⁊ ait vnā eē ſbīo. rōne vo plures eē/velut corpus ęgrotabile ⁊ ſanabile: vnū eſt ſbīo: plura tñ eſſe ⁊ rōne. ingt. ⁊ eſt gdē eadē/ſupple ipſa mā ſbīo: quę eſt grauiū ⁊ leuiū. eē aūt ſiue ratio nō eſt idez: quēadmodū corpus idē ſbīo eſt/⁊ ſanabile/⁊ ęgrotabile. eē aūt ſiue ratio nō eadē. quapp̄ neqȝ īfirmabile eē: ⁊ neqȝ ſanabile eē eſt idē: lȝ hęc ſbīo eadez ſint. Ergo mā grauiū ⁊ leuiū eadē eſt ſbīo: diuerſa aūt rōne. ¶ Auer. colligit hic mām eſſe vnā ſubiecto oīum formaꝝ: ⁊ plures habilitate: ⁊ ita plures erunt potētię reſpectiuę pro numero formaruȝ: vt patuit libro Phyſicoꝝ.

Que Ari. cōmē. 35.

B ¶ **Id igiť qd̄ talez mām habet: ⁊ leue eſt: ⁊ ſemp̄ ſurſum. id vo/qd̄ ɔ̄rium/graue eſt: ⁊ ſemp̄ deorſum. id aūt qd̄ diuerſas qdem ab his. ſic vo iter ſeſe hn̄tes vt hę: ⁊ ſurſum ⁊ deorſuȝ/ſeorſuȝ latas: q̄propter vterqȝ aer/ ⁊ aqua/⁊ leuitatē/⁊ grauitatē habet. ⁊ aqua qdē p̄terq̄ terrę/oībus ſubſidet. Aer autez p̄terq̄ ignis omnibus ſupereminet.**

Deorſum Simplr Feruntur Latas

Expoſitio ¶ Ut Auer. inducit Ari. declarauit hęc corpa ſimplicia eē iter ſe q̄ſi māȝ ⁊ formā: vult declarare diāȝ iter leue ſimplr ⁊ graue ſimplr/vt habeat alteꝝ alteri eē/vt formā. Scdo declarat ēt corpa quę iter hęc ſunt: q̄lia ſint/⁊ eē inuicē māȝ ⁊ forᵐ ſm cōparionē: ƀ eſt ei qd̄ ɔ̄tinet/formā: ⁊ ei qd̄ ɔ̄tineť/māȝ: vt ex his habeat grauia ⁊ leuia eē 4ᵒʳ corpa. ingt. Id igiť qd̄ talē māȝ habet/talē dico caliditate ⁊ ſiccitate affectā/leue eſt: ⁊ ſurſum ſupple ferť. Id vo qd̄ habet māȝ ɔ̄riā/ƀ eſt ɔ̄rio mō affectā. ſ. frigido ⁊ ſicco/eſt graue: ⁊ ſemp̄ deorſuȝ ferť. ⁊ ſic pȝ p̄ᵐ ſ. ɔ̄ria corpoꝝ: quę ſunt ſimplr graue/⁊ ſimplr leue. Deinde declarat q̄lia ſunt corpa media. ⁊ ingt. Id aūt qd̄ diuerſas gdez ab his habet: ſic vo iter ſeſe hn̄tes/vt hę extremę ſeſe hn̄t/ƀ eſt ēt diuerſimode affectas: ⁊ ſurſuȝ ⁊ deorſum/ſeorſum latas habet/ſup. Vbū ſeorſum grecē eſt ἁπλῶς/latine ſimplr: veruȝ hic ſimplr itelligiť pro ſeorſuȝ nō pro abſolute. hinc ſequiť alteꝝ hoꝝ alteri eē forᵐ: qm̄ q̄tenus leue eſt forᵃ: quaten⁹ graue eſt mā. Ex his deducit qualia ſint aer ⁊ aqua. ⁊ ingt. Quapropter vterq̄ ⁊ aer/⁊ aqua/⁊ leuitatē/⁊ grauitatē habet: ⁊ aquā quidez p̄terq̄ terrę oībus ſubſidet. Aer aūt p̄terq̄ igni/oībus ſupereminet. Erūt igiť ſimplicia corpa quatuor: qȝ duo extrema/⁊ duo media: vt ſtatim deducet.

C

D ¶ **Cum aūt vnū ſit ſolū: qd̄ oīb⁹ ſupeminet: ⁊ vnū ſolū: qd̄ oīb⁹ ſubſidet: duo alia eē neceſſe eſt: quę ⁊ alicui ſubſtat: ⁊ alicui ſupereminēt: quare ⁊ mās eē tot neceſſe eſt: quot quidem hęc quatuor. Adeo vo quatuor: vt vna quidē ſit omniuȝ cōmunis: p̄ſertim ſi ex ſeſe mutuo fiunt. eſſe vo diuerſum ſit.**

Expoſitio ¶ Ex dictis deducit nūm elntoꝝ volēs illa eē 4ᵒʳ: duo gdē extrema/⁊ duo media/⁊ nūm māeruȝ/ex gb⁹ ſunt: quę etiā tot ſunt: quot hęc 4ᵒʳ eē deductū eſt. ⁊ ingt. Cū aūt vnū ſit ſoluȝ/qd̄ oībus ſupeminet: qd̄ vocať ignis: ⁊ vnū ſolū/qd̄ oīb⁹ ſubſtat/qd̄ dr̄ terra: duo alia neceſſe eſt eē: quę ⁊ alicui ſubſtāt/⁊ alicui ſupeminēt: ⁊ ſic erūt 4ᵒʳ/duo extrema/⁊ duo media. deinde quot ſint horuȝ mās deducit/⁊ quō tot. ⁊ ingt. quare ⁊ mās eē tot neceſſe eſt: quot gdē ſunt hęc 4ᵒʳ corpa: quo vo modo ſint 4ᵒʳ/exponit. ⁊ ingt. Adeo vo 4ᵒʳ: vt vna gdē ſit oīuȝ cōis ſm ſubm: p̄ſertim ſi elnta ipſa ex ſeſe mutuo fiūt: nō. n. poſſent mutuo fieri/niſi eēt coꝝ vna cōmunis mā. eſſe vo atqȝ ratio diuerſuȝ ſit. ergo ſunt quatuor materię ſm rationem: ⁊ vna ſm ſubiectum.

B

¶ **Prohibet enim nihil intermediū ɔ̄riorūȝ eſſe/⁊ vnū/⁊ plura: quēadmoduȝ in coloribus. Multis enim modis dicitur intermedium ipſum: ⁊ ipſum medium.**

Expoſitio ¶ Soluit hic dubiū: nā duoꝝ extremoꝝ/vnū eſt mediū tm̄. g̃ nō niſi vnū elntū mediū: cui ridet Ari. d. p̄hibet eniȝ nihil itermediū ɔ̄rioꝝ eē/⁊ vnū/⁊ plura: vt in coloribꝫ: vbi oīa media ſunt vnuȝ vno modo: ⁊ plura alioꝫ. huic rōnē ſubſcribit. d. Multis. n. modis dr̄ itermediuȝ ipm/⁊ ipm mediū. ¶ Auer. vľ mouere qōneȝ: qm̄ in p̄cedētibus Ari. poſuit plura itermedia de ineē: ⁊ hęc ex nūo locoꝝ. hic ponit plura itermedia de poſſibili: ⁊ ita vř ſibi diuerſus: quę ratio fauet Them. Auer. pro Ari. vtiť hoc ſyllo/ɔ̄ria ſm locū ⁊ formā hn̄t plura vno medio. ſed graue ſimplr/⁊ leue ſimplr ſunt ɔ̄ria ſm locū ⁊ ſm formā. g̃ hn̄t plura media vno. Maior pȝ: qm̄ ɔ̄ria ſm forᵃ ſub eē remiſſo pn̄t hīe vnū ſubm: ſȝ ɔ̄ria ſm locū ⁊ formā nō pn̄t hīe vnū locū nāle: vt nec vnū motū. reſtat g̃ plura vno eē. Qd̄ aūt duo ſint dūtaxat: nō ſatis demſat Auer. ſȝ ex dictis eius hri pōt. ¶ Sigs aūt vellet poſſet Them. ⁊ Auer. ɔcordare. naȝ Them. vult hic nō p̄bari nūm elntoꝝ. ſ. demſatione. Auer. aūt vult hic nūm elntoꝝ p̄bari ſ. topicis ſyllis: qui opinionē faciūt. ¶ Quo vo ad vba attinet itermediū ⁊ mediū idē eſt. verū intermediū eſt iter extrema ſm locū. Mediū aūt ſm qualitatē/vel alia p̄dicamēta. Ait tñ multis modis vtrūqȝ dici: qȝ dr̄ medium formę/⁊ medium ſitꝰ/⁊ medium abnegatione/⁊ alijs modis.

Que Ari. cōmē. 38.

G ¶ **Unūqdqȝ igiť eoꝝ: quę ⁊ grauitatez/⁊ leuitatez habet/grauitatē hȝ (terra aūt in oīb⁹ grauitatez habet) niſi in his gb⁹ ſupeminet. q̄propter ⁊ ſi ſubtrahanť qdē: ferť deorſum in id/qd̄ deinceps eſt. Aer quidem in aquę regionem: aqua vo in eam/quę eſt terrę.**

Expoſitio ¶ Supius p̄bauit elnta media ſuis in locis eē grauia ⁊ leuia: qd̄ ſint in illis leuia non p̄bauit. at qȝ ſint grauia/p̄bauit exēplo vtris iſlati: qui in ſphęra aeris grauitat: ⁊ nō eſt/niſi aer. At nūc p̄bat qȝ illa media elnta potius grauitāt/q̄ leuitāt. ƀ p̄ponit. d. Unūqdqȝ igiť eoꝝ: quę ⁊ grauitatez ⁊ leuitatem habet/vt ſunt media elnta: quę ſunt grauia ⁊ leuia/grauitatē habet/ƀ eſt potꝰ grauitat q̄ leuitat. addit quaſi ex̄ ƀ de terra: id qd̄ ſupius dixit. ⁊ ingt. Terra aūt in oīb⁹ locis oīum elntoꝝ grauitatē habet: velut ignis in oībus habet leuitatē. ƀ iterpoſito de terra/reddit de medijs elntis/⁊ ɔ̄ſtruit ſic/vnūqdqȝ eoruȝ medioꝝ magis grauitat/niſi in his elntis in gbus ſupeminet. naȝ (vt diceť) aer nō grauitat in regione aquę nec in regione terrę. hoc p̄bat a ſigno: qȝ illis ſup gbus eminet ſubtractis: vnūqdqȝ eoꝝ medioꝝ ferť deorſum in id elntū: qd̄ deinceps eſt. ergo vnūqdqȝ eoꝝ grauitat magis: niſi in illis ſup gb⁹ eminet. ingt. niſi in his/gbus ſupeminet/q̄propter ƀ eſt. nā ⁊ ſi ſubtrahanť q̄dez illa elementa: gbus eminet vnūqdqȝ eoꝝ: feruntur deorſuȝ in id elemētum: qd̄ deinceps eſt: aer quidez in aquę regionem: aqua vo in eam regionem/quę eſt terrę. ergo eorum vnumquodqȝ grauitat magis.

H

I ¶ Surſum aũt in eã quę eſt ignis/igne ipſo ablato non fert aer/niſi vi: ſicut ⁊ ipſa aqua trahit cum ipſum planũ ſit vnum. ⁊ celerius qs ſurſum traxerit aquã ꝙ ſit ea latio: qua ipſa fertur deorſum: neq̃ aqua in eam: quę eſt aeris: niſi vt nunc dictum eſt.

Expoſitio ¶ Sed ↄtra: quia a pari ablato igne ſuppoſito aer fert in eius locũ: ⁊ aqua inſeqt aerẽ. ergo hoc ſignũ nõ vr̃ ꝓbare illa eẽ grauia. ſʒ etiã leuia. Rñdet Ari. ꝙ aer fert in locũ ignis ablato igne vi/⁊ nõ nãliter. deorſuʒ ꝟo fert ablata aqua ⁊ terra naturalr: ⁊ ſic magis grauitat ꝙ̃ leuitat: aqua ꝟo fert ſurſum inſeq̃ndo aerẽ/qui mouet ad locũ ignis illo ablato/duob⁹ ſtãtibus. vʒ. ꝙ ſuꝑficies aquę ⁊ aeris vnũ ſit/⁊ nõ diſſecta: ⁊ ꝙ qui trahit aerem/citius illũ trahat ꝙ̃ aqua ſit apta deſcẽdẽ. hoc. n. modo ne detur vacuũ: aqua inſequit aerem. ingt. Surſum aũt in eã regionẽ: quę eſt ignis igne ipſo ablato/nõ fert aer niſi vi.

K Deorſum aũt ſublatis elĩtis quę ſupponunt/fert nãliter: ſicut ⁊ ipſa aqua trahit/ſurſum inſequẽdo aerem/cum ipſum planũ aeris ⁊ aquę/hoc eſt cuʒ ſuꝑficies aeris ⁊ aquę fuerit vna: ita vt īter aerem ⁊ aquã nullũ interſit corpus. hęc eſt pᵃ ↄditio: ⁊ celerius qs traxerit ſurſum aquã/ꝙ̃ ſit ea latio: qua ipſa fert deorſum: vt ſit qñ quis reuoluit vaſculũ aqua plenũ velocius ꝙ̃ ipſa/ſic moueri apta. nã tũc aqua remanet ſurſum. hęc eſt 2ᵃ ↄditio. Dixit qñ ſuperficies fuerit vna aeris ⁊ aq̃: qꝛ vbi intereſt aliqd corpus: nõ opʒ aquã ſeq aerem: ne detur vacuuʒ. Addit neq̃ aqua fert in eã regionẽ: quę eſt aeris/niſi vi: vt nũc dictũ eſt. at deorſum hęc ferunt nãliter/⁊ non vi.

¶ Terra aũt hoc nõ patitur: qꝛ planũ nõ eſt

L vnum. Quapropter aqua qdeʒ in vas ignitum trahitur: terra autem non.

O

Expoſitio ¶ Sʒ ↄtra: qꝛ a pari terra moueret inſequendo aquã: qđ nõ vr̃. rñdet ꝙ Terra aũt hoc nõ patit: qꝛ planum atq̃ ſuꝑficies terrę ⁊ aquę nõ eſt vnũ: cum aqua ipſa ſit liqda: ⁊ terra ſit dura: ⁊ per ↄñs differũt ſuꝑficie. hoc ꝓbat qđã ſigno. ⁊ ingt. Quapropter aqua qdẽ in vas ignitũ trahit: cum ſupple caleſit: qꝛ ſuꝑficies aquę eſt q̃ſi vna cũ ſuꝑficie aeris: qui ↄtinet in amphora. Terra aũt nõ trahit: qꝛ ſuꝑficies terrę differt a ſuꝑficie aeris.

Quę Ari. cõmẽ. 39. ¶ Circa pñs caput multa ex cõmento annotãda ſunt. ⁊ pᵒ annotãdũ ꝙ Auer. ſoluit in dictis Ari. ↄdictionẽ. Nã Ari. prius voluit elĩta media eẽ grauia/⁊ leuia. hic vr̃ ꝓbare elĩta media eẽ grauia. Rñdet Auer. ſermonem Ari. eſſe cõparatiuũ: qꝛ p voluit elĩta media eſſe leuia ⁊ grauia.

Sigᵘ Ari. M hic aũt ꝓbat illa magis ꝟgere ad grauitatẽ. ¶ 2ᵒ notãdũ ꝙ Ari. ꝓbat elemẽta media hęc magis de grauitate a ſigno: in quo ſigno Auer. ſupponit media elĩta faciliꝰ deſcẽdere ſublatis inferis elĩtis: ꝙ̃ aſcẽdãt ablatis ſuperis: nec hoc ꝓbat aliter: ſʒ veluti oĩbus ꝑſpicuũ ſupponit. Ex hoc ſigno põt ſic ſyllogiʒari: quęcũq̃ facilius deſcẽdunt ꝙ̃ aſcẽdũt magis grauitãt ꝙ̃ leuitant: ſed media elĩta facilius deſcẽdũt. ergo magis grauitãt. Scđo Auer. ait hoc ſignuʒ nõ ꝓbare media elĩta eſſe grauia tm̃: qꝛ ſic duo

Errores Them. corpa eẽnt tm̃. vʒ. leuia tm̃: ⁊ grauia tm̃. Sʒ ꝙ cum ſint grauia ⁊ leuia/magis grauitãt. ¶ 3ᵒ annotãdũ ꝙ Auer. duos Themiſtij errores ponit. Voluit enim pᵒ Them. media elĩta nõ facilius deſcẽdere ꝙ̃ aſcẽdere: ſed pari facilitate illa facere. 2ᵒ voluit elĩta media in ſuis locis nec eẽ grauia/nec leuia: qꝛ tũc eẽnt violẽter in locis ꝓprijs. hi ergo ſunt errores Them.

Contra Them. ¶ 4ᵒ annotãduʒ ꝙ Auer. rñdet argᵗᵒ Them. ⁊ innuit talẽ diſtĩctionẽ. ꝙ grauitas vno modo põt accipi pro qualitate: qua elĩta illa dicunt grauia ⁊ leuia. alio modo pro diſpõne: qua tendũt potius deorſuʒ ꝙ̃ ſurſum/⁊ nõ ſimplr: ſed ſublatis ꝓpinqs elĩtis: ⁊ hac rõne grauitas nõ eſt/niſi facilitas deſcẽdẽdi ſublatis inferis elĩtis. hoc aũt ꝓbat Auer. pᵒ ſigno ſumpto a ſpiritib⁹: nã in aĩali ipſo ſpũs ſunt aerei: ⁊ tm̃ faciliꝰ deſcẽdũt/ꝙ̃ aſcẽdũt. 2ᵒ argᵗᵒ ab exhalatiõib⁹: quę facilius deſcẽdũt ꝙ̃ aſcẽdũt. Hęc eniʒ nõ mouent/niſi pulſa. quare niſi elĩta media facilius deorſum pellerent: hęc nõ deſcenderẽt. Tertio q̃litas motiua aeris eſt a calore ⁊ ab humore: ſʒ aer eſt plus humidus ꝙ̃ calidus. ergo plus grauis ꝙ̃ leuis.

Dubitatio ¶ 5ᵒ annotãdum ꝙ Auer. ſoluit qddã dubiũ circa dicta Ari. Dixit eniʒ Ari. ſuꝑficiem aquę. vnã eẽ cum ſuꝑficie aeris. terrę ꝟo ſuꝑficiem cuʒ illa aquę nõ eẽ vnã: ↄtra quiſpiam obijcit: nã aqua ⁊ aer ſunt duo corpa. ergo duab⁹ diuerſis ſuꝑficieb⁹ diſtincta.

Sol. Ari. ¶ Rñdet Auer. Ariſt. per vnã ſuꝑficiem itelligere nõ vnã oĩno ac ex toto: ſed nõ facile partibiles ſeorſum. at ſuperficies aquę/⁊ ſuperficies terrę facile diuidunt.

O Problema ¶ 6ᵒ annotãdũ ꝙ Auer. obiter ſoluit quoddã ꝓblema. vʒ. cur calefacto fundo alicuius amphorę trahit aqua/ſi aqua fuerit ꝓpe foramen amphorę: ꝓterea/quare calefacto fundo amphorę: ſi prius aer remota oppilatione a foramine itrauerit: nõ ampliꝰ intrat aqua/etiã ſi ꝓpe foramẽ fuerit poſita.

Sol. Alex. ¶ Alex. dat duas cãs/quas Them. enitit deſtruere: ſʒ id qđ dicit/nihil ſit. Prima ergo Alex. cã eſt: vt euitet vacuũ. nã cum aqua ſubintrat aer calefactꝰ qui erat rarus/cõdenſat: ⁊ ita minuit: ⁊ per ↄñs ne det vacuũ/aqua inſequit: ⁊ quãto plus inſequit aerem: tãto plus aer cõdẽſat: ⁊ ita vſq̃ ad fundũ aqua ipſa ꝓficiſcit. ¶ Sʒ huic obijcit Auer. qm̃ amphora illa trahit aerem calidũ: ⁊ aquã calidã. ergo aer ille tũc nõ cõdẽſabit a frigiditate aquę. Preterea arguit ex vẽtoſis: quę trahũt carnẽ calidã: vbi pʒ nõ oportere aerem minui ex frigiditate carnis.

P ¶ Alia cã Alex. eſt: qꝛ aer calefactꝰ ↄtinuat motũ ꝟſus eã ptẽ ad quã cepit moueri. Propterea multa aqua ſuccedet: qua per accidẽs aer ille cõdẽſabit: vt aqua veniat vſq̃ ad fundum. ¶ Obijcit huic Auer. ex vẽtoſis: nã ſi attrahũt partẽ carnis/nõ attrahit reſiduũ: cuʒ caro nõ ſit illius naturę: vt motum ↄtinuet ꝟſus eã ptẽ ad quã cepit moueri. ¶ 2ᵒ. Arguit Them. qꝛ attractũ nõ expellit attrahẽs. ſed aqua eſt attracta: ⁊ aer calidus attrahens. ergo nõ expellet vſq̃ ad fundũ.

Sol. Ari. ¶ Propterea Auer. rñdet aſſignans cãm: qꝛ aer in ore foraminis amphorę ꝟtit in igneam nãm: quare ſurſum mouebit: quo moto/corpus iuxta amphorę foramẽ poſitũ/ſiue ſit aer/ſiue aqua aſcẽdit ne det vacuũ: ⁊ ita vna pars aliã inſeq̃ndo deueniet ad fundũ. Addit tñ Auer. ꝙ

Q vbi corpus poſitũ iuxta foramẽ eẽt durũ: tũc ignis ille nõ aſcẽderet: ſed violẽter ſtaret: cuʒ. n. durũ corpus eũ inſeq nõ poſſet: niſi ſtaret daret vacuũ. Ex hoc poſſet pᵒ Alex. hic locũ: vbi. ſ. aqua inſeq̃ns eẽt frigida: tũc. n. cõdẽſatione aeris aſcẽdet ne det vacuũ. ⁊ ſic ſolutio Alex. eſt ꝑticularis in caſu/põt etiã ⁊ eius 2ᵃ cã hĩc colorẽ: qꝛ vera eẽ põt cum aer ille ad nãm ignis cõuerſus ſurſuʒ petit: tũc enim/ſi aqua iuxta ponit ipſa aerem inſequet ne detur vacuum. Et ſic hęc eſt ſolutio Auerrois.

¶ Vt aũt terra non fert ſurſum: ſic nec ignis deorſuʒ ſubtracto aere: non. n. grauitatẽ habet in ſua regione: velut nec aqua leuitatẽ. Sic nec Neq̃

¶ Hactenus declarauit media elĩta grauitare in eorũ locis: nũc ꝓbat ignẽ/nullo modo in eius loco grauẽ eẽ: qꝛ ſicut terra ſubtracta aqua nõ leuitat: ſic nec ignis ſubtracto aere grauitat. ingt. Vt aũt terra nõ fert ſurſum: Expoſitio

A ſupple aqua ablata:ſic nec ignis deorſuʒ ſubtracto aere. nõ enim(vt ait)ignis grauitatẽ habet in ſua regione:velut nec aqua habet leuitatem. ℂ Aiaduerſione dignum aqua ſubtracta terrã nõ aſcẽdere ad replẽdũ vacuũ:q: aer deſcendet ad illũ replendũ.ſilr aere ſublato nõ opʒ ignẽ deſcẽdere:q: aqua aſcẽdet ad illud replẽduʒ.rarefiet enim aer ⁊ replebit vacuum ablata aqua.⁊ rarefiet aqua,⁊ replebit vacuum ablato aere:quare nõ oportet terrã aſcẽdere:vt repleat vacuũ ablata aqua:nec igneʒ deſcẽdere ad replendum vacuuʒ aere ablato.

ℂ Feruntˀ auteʒ duo deorſum ſubtractis:q: aliud eſt ſimplr graue:qđ qdẽ oibus ſubſidet:aliud autẽ ad aliqd qđ eſt graue:in ſuiipſius regione:aut in eis:quibus ſupereminet ob materię ſimilitudinem.

Expoſitio B ℂ Redit nũc ad ea quę dixit de medijs elntis/repetẽs ea quę illis dixit.⁊ ingt. Feruntˀ aũt duo deorſum.ſ.aer ⁊ aqua/nõ ſimplr:ſed ſubtractis.ſ.elntis inferis. Cuius cãm repetit.⁊ ingt.q: aliud eſt ſimplr graue:qđ qdem oibus ſubſidet/vt terra:aliud autem ad aliqd:qđ graue eſt:aut in ſuiipſius regione:aut in eis elntis/ſaltẽ qbus eminet:naʒ illis qb⁹ eminet ablatis mox deſcẽdũt/ſunt aer ⁊ aqua.quare hęc dicuntˀ grauia ad aliquid. ℂ Ex his quę Auer.ait.in fi.huius tex.nõnulli voluerunt elemẽta ſuis in locis nõ eſſe grauia:quia addit[Aut in eis ſup qbus eminẽt.]Et ſic nõ aſſerit oino illa eſſe grauia in ſuis locis.Tu vo ſupius hęc acute itellexiſti. Addit ob materię ſilitudineʒ:q: elnta media quo ad coꝝ mãs ꝓpinquã magis ſilia ſunt elntis ſuppoſitis/ꝗ ſuppoſitis.aer enim quo ad eius mãm magis cuʒ aqua ꝯuenit:

C ⁊ aqua quo ad eius mãm magis cuʒ terra:⁊ ita hęc media potius grauia erũt ꝗ leuia. ℂ Sed quęres/ſi elnta

Dubitatio

media ſunt grauia ⁊ leuia:quã ob cãm potius ſuis in lo

Sol.Aui.

cis grauitãt/ꝗ leuitãt. ℂ Auer.inuit ſolutionẽ ex eo/q:

Cõfutatio

ſunt humida.nã humiditas grauitat:ſignũ aũt/q: cõdẽ

Sol.Aui.

ſatio grauitateʒ efficit:quę ſine humore fieri nõ poteſt.

Propria ſolutio

ℂ Sed hęc ſolutio friuola eſt:terra.n.oiuʒ eſt grauiſſima:quę tñ nihil humoris habet. Propterea dicerẽ ſaluo meliori iudicio/ꝙ ſicut nulla eſt q̄rẽda cã:q̄re ignis eſt leuis ſimplr/⁊ terra eſt grauis ſimplr:niſi q: ignis eſt ignis/⁊ terra eſt terra:ſic nulla eſt quęrẽda cã:quare aer ⁊ aqua ſunt graues ⁊ leues in re^o:niſi q: aer eſt aer/⁊ aqua eſt aqua.Silr q̄ʒ nulla eſt quęrẽda cã/quare aer ⁊ aqua cum ſint graues ⁊ leues ad aliqd potius in eorũ locis grauitãt ꝗ leuitant:niſi quia aer eſt aer/⁊ aqua eſt aqua.Ideo hui⁹ rei nullã cauſam aſſignauit:ſed potius experimento vtris,ita eſſe cõprobauit.

D ℂ Qm̃ autẽ ęquales dñas ipſis facere ſit neceſſariũ/pʒ. Sigdẽ enim vna ſit oiuʒ materies(vt vel vacuũ/vel plenũ/⁊ magnitudo/vel triangula)aut oia ſurſum:aut oia deorſum ferentˀ.

Tunc

Si aũt altera etiã latio non erit/

Quare

leue ſimplr:tũc ꝓfecto nihil erit:ſi cũcta re

Profecto

punt magis ex eo/q: ex maiorib⁹ ſunt corpi

Uel

bus:aut ex plurib⁹:aut q: plena.hoc aũt vidẽmus/⁊ etiã demõſtratuʒ eſt:ſilr corpa ferri deorſum/⁊ ſurſuʒ/⁊ ſemp/⁊ vbiqʒ. Si aũt vacuũ/vel tale aliqd ſit/qđ ſemp ſurſum/nõ erit id quod ſemp deorſum.⁊ medioꝝ ergo quędam erunt:quę deorſum celerius terra.

E Magno.n.in aere triangula plura erũt:aut ſolida:aut plana erunt. At nulla pars aeris deorſum ferri videtˀ:ſilr auteʒ ⁊ in leui:ſi illud quiſpiam materia excedere fecerit.

Expoſitio ℂ His diligẽter examinans:redit ad antiquoꝝ põnes:nã alij oium elntoꝝ vnã fecerũt mãm/penes variationem:cuius dicebantˀ grauia ⁊ leuia elnta ipa:alij effecerũt oiuʒ duas mãs.penes quaꝝ euariationẽ etiã grauia hęc/⁊ illa leuia eſſe dixerũt.Ari.g̃ aduerſus hos ꝓponit dñas mãles eſſe tot,quot elnta.⁊ ingt.Qm̃ aũt ęquales nũo dñas materię facere ipſis elntis nccĩuʒ ſit/ſupple ex his:quę diximus pʒ.Et ex his quę addemus.Vbi cã.dña materię ignis eſt calidũ ſiccũ ſimul cõbinata/mediante qua mã ignis eſt ſimplr leue/dña materię terrę eſt frigidũ ⁊ ſiccũ ſimul ꝯiugata mediãte qua terra ipa eſt ſimplr grauis.Calidũ humidũ ſimul iũcta mã ſunt:

F qua aer eſt grauis ⁊ leuis ad aliqd:⁊ humidũ frigidum cõpoſita mã ſunt qua aqua eſt grauis ⁊ leuis/etiam ad aliqd. Pʒ igitˀ ex dictis mãs/ſiue diſpõnes mãles eſſe tot nũo quot elnta ſunt.Et lʒ h ex dictis pateat:tñ ꝓbat hoc idẽ refellẽs antiquoꝝ põnes:duę enim erãt põnes antiquoꝝ in gñe.naʒ alij oium elntoꝝ vnã fecerũt materiã:alij duas/ſiue plures. Primo obijcit ꝯtra eos/qui oium elntoꝝ ꝓprimã mãm fecerunt vnã.nam ſi vna ſit oium elntoꝝ mã ſiue illa ſit vacuuʒ/ſiue ſit plenũ/ſiue ſint triãgula:oia aut ſurſum:aut deorſum mouebuntur. ℂ Ingt.Sigdem.n.vna ſit oium mã:vt vel vacuũ/vel plenũ ⁊ magnitudo/qđ idẽ eſt:vel triangula/elnta ipſa:aut oia ſurſum:aut oia deorſum ferentur.ꝯñia tenet:q: cum mã ſit vna:etiã forma erit vna/⁊ de mã ꝓprima loquoꝝ.⁊ ita vis mouẽdi vna etiã erit.Addit quaſi idẽ ſub alijs vbis.⁊ ingt.Si aũt altera etiã latio nõ erit:qđ cõ

G ſtat ex eo/q: mã eſt vna oium:ſi cũcta repunt magis h eſt deorſum fluunt.qđ pʒ:vel q: ex maiorib⁹ ſunt corpibus/aut ex plurib⁹/aut q: elnta ſunt plena:⁊ nullo modo vacua/leue ſimplr:tũc profecto nihil erit. ℂ Debes ſcire antiq̃s huius ſectę oia elnta effeciſſe grauia:verũ nõ vna rõne:ſʒ alij/q: ꝯſtant ex corpib⁹ maiorib⁹/ꝗ ꝯti ꝯſtent:q̃s ponũt leues.Alij/q: ꝯſtãt ex plurib⁹ corpibus/ꝗ celi.Alij/q: elnta oia fecerũt plena/⁊ nullatenus poroſa.Hoc aũt ait/eẽ ꝯtra ſenſum.⁊ ingt.hoc aũt videmus:⁊ etiã demõſtratuʒ eſt:ſilr corpa deorſum ferri/⁊ ſurſum ſemp cuʒ ſuis naturis relinquuntˀ/⁊ vbiq̃ ponantˀ. Ubi aũt(vt ait)vacuũ/vel tale aliqd ſit:qđ ſemp ſurſuʒ ferrˀ:nõ erit id qđ ſemp deorſum mouetˀ:⁊ ecõtra:etiaʒ vbi erit qđ ſemp deorſum:nõ erit qđ ſurſum mouetˀ.Et ſic pʒ ꝙ ſi altera latio eſt:⁊ cũcta deorſum fluunt/nihil erit ſimplr leue.Addit aliud abſurdum/ꝙ videlʒ aliqđ

H elntoꝝ medioꝝ celerius deorſum mouebitˀ ipſa terra. pʒ/q: põt aliqua portio medioꝝ eſſe maior aliqua portione terrę:⁊ ita ex maioribus plenis cõſtare:⁊ per ꝯñs erit grauior.ingt.⁊ medioꝝ g̃ quędã erũt:quę deorſum celerius terra mouebuntˀ:cuius cãm ſubdit.d.Magno enim in aere triangula plura erũt:aut ſolida plura:aut plana plura erũt.ergo ille aer magnus erit grauior.hoc aũt deſtruit.d.At nulla pars aeris deorſum ferri videtˀ. Silr aũt ⁊ in leui/ſupple deduci põt aliqđ medioꝝ eẽ leuius igne:ſi illud medioꝝ quiſpiam fecerit excedere ignez in illa mã quę eſt leuiũ. Quare ex oibus his patet/vnã mãm elntoꝝ nullatenus eẽ. ℂ Quęres fortaſſe

Dubitatio

quiſpiam/an poſſit aſſignari aliqua cã:quare in rerũ nãa

Sol.Aui.

ſit dabile leue ſimplr:⁊ graue ſimplr. ℂ Rñdet Auer.

cõmẽ. 40.

⁊ ꝓcedit reſolutorie ꝙ ſic:⁊ aſſignat illaʒ ex eo/q: pars ſupior:⁊ pars inferior eſt ſimplr finita atq̃ terminata.

I Cuȝ enim pars ſupior ſit finita/dabit̃ ſurſum ſimplr:et
ſic dabile eſt leue ſimplr:qḋ ad cuȝ locū:qui ſimplr ſur
ſum eſt/ferṫ.Cum aūt pars īferior terminata ſit etiā/da
bitur deorſuȝ ſimplr.ergo dabit̃ graue ſimplr:qḋ illuc
ferṫ.℃ Ulterius/que eſt cā/cur he ptes ſunt finite/illa
vȝ.ſurſum:hec aūt deorſum.℃ Rūdet Auer.q: extre
mitas locoꝝ ſurſum ⁊ deorſuȝ finita eſt.Et vlterius ex
trema locoꝝ ſurſum ⁊ deorſum finita ſunt:q: alteꝝ eo
ruȝ eſt celi circūferētia:⁊ aliud cētruȝ:⁊ q: ita eſt opȝ ſe
midiametrū a cētro ad circūferētiā eſſe finitā in lōgitu
dine:lōgitudineȝ.n.vt lōgitudo nō eſt finita per ſe/niſi
q: finit̃:ad aliud per ſe finitū.vȝ.ad lōgitudinē rotūdā.
Cum.n.circūferētia celi ſit finita/ſemidiameter celi eſt
finita.ḡ locus ſurſum qui eſt in celi circūferētia/⁊ locus
deorſum:qui eſt in cētro illius erūt ſtabilita.℃ Ex his
īfert Auer.loca eſſe tm̄ duo:q: nō pñt eē plures mundi:
⁊ ita nō niſi vnū cētruȝ/⁊ vna circūferētia.ḡa ꝟo aliqs
K pōt dicere locū nō eſſe cām grauitatis vel leuitatis/niſi
extrinſecā:ideo Auer.addit cām mot⁹ ſurſum vel deor
ſum eſſe formā elinti:⁊ illi⁹ forme cām eſſe locū ſaltē ex
trinſecā:⁊ illius loci cām eſſe corpus ſphericū.℃ 2° ex
his infert alr ſe hr̃e loca elinto꞉/⁊ aliter loca miſtoꝝ.
nam loca elintoꝝ ſunt cauſe elintoꝝ ſaltē ꝯſeruatiue/vel
finales.In miſtis aūt ecōtra loca ipſa ſunt cauſe locoꝝ.
nam elnta/aut ſunt accn̄tia/aut ꝓpe nām accn̄tiuȝ:⁊ ita
pñt ꝯſeruari a locis:q: accidēs pōt ꝯſeruari ab accn̄te.
q: ꝟo miſta/vt ſic nullū ſibi limitāt locū:ideo loca ſunt
ꝓpter miſta:eſt tn̄ dr̃ia:qꝛ miſtoꝝ quedaȝ ſunt impfe
cta valde/quaſi proxima elntis: vt lapides/⁊ id genus.
Alia pfecta/vt aīalia ⁊ plante.miſta p̊ modo quaſi ſunt
ꝓpter loca/⁊ illa ſibi limitāt:vt elnta etiam:⁊ ideo lapi
des in aliqbus locis ſic:in aliqbus nō inueniunt̃:⁊ ſiūt
ſilr in locis terminatis.Scḋo modo/miſta nō limitant
L ſibi loca/niſi forte per accidēs.℃ 3° īfert Auer.aliquas
dr̃ias ſubaꝝ eſſe accn̄tia:vt dr̃ie elintoꝝ ſunt accn̄tia.Et
intelligas hec accn̄tia:nō eſſe ꝓpe dr̃ias ſubales:ſed lo
co illaruȝ poſitas.℃ Ulterius dubitat Auer.quō locus
pōt eſſe cā elnti.cum ſit accidēs:⁊ elemētuȝ ſuba.modo
nullū accidēs videt̃ cā ſube.℃ Rūdet Auer.ꝙ demō
ſtratio eſt in oppoᵐ:q: in ḃ 4° Ari.ꝓbauit loca eſſe cās
elintoꝝ.Propterea cā eſſe pōt:q: formaꝝ alie ſunt im
perfecte:quaſi medie inter ſubam ⁊ accidens:vt forme
elintoꝝ.Alie pfecte:que ſunt ſube tm̄:vt forme miſtoꝝ.
Uult igit̃ accn̄tia eſſe ponēda in definitionib⁹ formaꝝ
impfectaruȝ.⁊ ꝙ accn̄tia ſint illaꝝ cauſe:q: videlȝ ſunt
impfecte:latēt enim ⁊ pluribꝰ eget.In definitionib⁹ ꝟo
formaꝝ impfectaꝝ accn̄tia non ponunt̃:ſed magis ecō
tra:nam accn̄tia ſunt potius cauſata a formis miſtoruȝ.
Hinc deducit qualitates p̊mas reſpectu elintoꝝ eē cās:
M reſpectu aīaliū eſſe cauſata:velut tres dimēſiones reſpe
ctu materie ſunt/vt forme:imo p̊me formaꝝ.Reſpectu
ꝟo formaꝝ ſunt accn̄tia diſpoſitiua.Hinc errauit Aui
cēna/qui voluit dimenſiones iterminatas eſſe ſubas:et
per ꝯñs bene dicūt qdam accn̄tia eſſe dr̃ias ſubarū:nō
quideȝ ſimplr:ſed loco illaꝝ acceptas.Excuſat tn̄ ſe ab
hac ꝯſideratione:q: nō hic:ſed libris metaᶜᶜ conuenit.
℃ Debes ſcire ſm Auer.ꝙ dimenſiones reſpectu ma
terie ſunt iterminate:⁊ nullo modo cauſate: quare ſunt
vt forma materie:⁊ illius quaſi cā.Reſpectu ꝟo cōpo
ſitoꝝ ſunt terminate:q: ꝟo terminus illaꝝ eſt a formis
cōpoſitoꝝ:ideo reſpectu illoꝝ ſunt quaſi cauſata.Silr
⁊ qualitates p̊me/reſpectu elintoꝝ ſunt quaſi iterminat
te/⁊ quaſi cauſe elintoꝝ.ſunt ꝟo reſpectu miſtoꝝ termi
nate/⁊ quaſi cauſate.℃ Mouet Auer.vlt°.in cōmento
q̄ſtionem cōtra Ari.nam aduerſarius dicere poſſet repiri

vacuum in tāta ꝓportione maius pleno:in quāta eſt cā N
leuis ſimplr:⁊ plenū in tāta ꝓportione maius vacuo in
quāta eſt cā grauis ſimplr.Et ꝙ nullum vacuū maius
nec nulluȝ plenū maius repiri poſſet:quare dabit̃ leue
ſimplr:⁊ graue ſimpliciter/quia ꝓportiones ſunt finite.
℃ Rūdet Auer.⁊ ꝓbat nō dari vacuū/qḋ ad plenū ha
beat certā ꝓportionē:ita vt maius dari nō poſſet.p̊mo/
omne corpus pōt creſcere in infinitū/vt quātū.vacuuȝ
eſt corpus.ergo pōt augeri in infinitū/vt quātuȝ.Ma
ior pȝ:q: finitū eſſe eſt ꝓpter formā:augeri ꝟo in īfini
tum pōt rōne quāti.Secūdo/omne poſſibile exibit ad
actū:ſed corpus eſſe leuius igne eſt poſſibile apud ho
hoīes/ſaltē ſm genus.ergo exibit ad actū/ꝯcluſio eſt im
poſſibilis.ergo aliqua ꝓpōnuȝ.⁊ nō maior.ergo minor:
quare pȝ oppoſitū aduerſarij.℃ Sȝ dubitat̃ ꝯtra has
Auer.rōnes:qꝛ veteres dicerēt vacuū poſſet augeri in
infinitū/vt quātū.nō aūt vt vacuū tale.℃ Scḋa etiam
O ratio nulla videt̃:q: ſm Auer.non opȝ poſſibile reduci
ad actū/niſi qḋ eſt poſſibile ſm ſpēm.vt pȝ 6° Phyſic.
cōmē.15°.⁊ p̊mo huius.cōmen.33.℃ Sed he obtiones
tollunt̃.p°qdeȝ/q: nō differt vacuū a vacuo/vt eſt quā
tuȝ:q: vacuū nihil aliud eſt/niſi quātū ſine mā ſenſibi
li:⁊ ſine ſubiecto.℃ Scḋa etiam tollit̃:qꝛ omne poſſi
bile ſm genus:opȝ ſalteȝ reduci ad actū in aliq̄ ſui ſpe
cie:⁊ ſi nō in oībus/ſaltē in aliqua.hec pro Auer.

℃ Si nāūt due ſint/veluti ſiqs vacuum atqȝ
plenū eē dixerit:media ipſa aer ⁊ aqua quo
nam pacto faciēt ea que faciūt.Ignē igit̃ va
cuum qdem dicūt ob qḋ ſurſum fert̃.terrā Textus
ꝟo plenū/quocirca ⁊ deorſum mouet̃.Erit Additum
enim quedam aqua que plus ignis habebit verbum.
paruo aere.⁊ aer magn⁹:qui plus terre par P
ua aqua.quare aliquā aeris magnitudinem
celerius ferri deorſum oportebit parua aq̄.
hoc autem nuſq̄ȝ vnq̄ȝ videtur.

℃ Cōfutauit eos/qui oium elemētoꝝ vnā mām aſſigna Expoſitio
rūt/penes cuius variationeȝ cām grauiū ⁊ leuiū reddi
derūt.at nūc eos:qui duas mās dicūt refellit:q: illis po
ſitis elnta media nō mouebunt̃:eo modo quo vidētur
moueri.ſ.aer ſupra terrā/⁊ aquā/⁊ aqua ſupra terrā.⁊ ḣ
abſurdū ꝓponit per modū īterrogationis.⁊ ingt.Siu
aūt materie grauiū ⁊ leuiū due ſint:veluti ſiqs vacuȝ
atqȝ plenū eſſe dixerit:media ipſa elnta que ſunt aer et
aqua:quo nā pacto faciēt ea:que faciūt.vȝ.aer ipſe mo
uēdo ſe ſupra aquā.⁊ aqua ſupra terrā.q.d.ꝙ hac poſi
tione poſita/nec aer/neqȝ aqua ſic mouebit̃:hoc eſt ab
ſurdū.Qḋ ꝟo ita ſequat̃:ꝓbat Ari.⁊ ſupponit p̊ duo de
Q mēte antiquoꝝ.Primuȝ eſt/ꝙ ignis ipſe nihil aliud ſit
q̄ȝ vacuū:⁊ terra q̄ȝ plenū.Scḋm/ꝙ eſſe pōt q̄dā aqua/
que pōt hr̃e plus vacui paruo aere: ⁊ magnus aer eſſe
pōt/qui plus pleni hēbit parua aqua.He ſuppōnes fue
rūt declarate ſupius.ingt.Ignē igit̃ vacuū qdē/ſupple
dicūt:ob qḋ ⁊ ſurſum fert̃.Terrā ꝟo dicūt plenū:quo
circa ⁊ deorſum mouet̃.Hec eſt p̊° ſuppoſitio.vȝ.ignis
ſit vacuū:⁊ terra plenū.Scḋo ponit 2ᵃᵐ.⁊ ingt.Erit.n.
quedā aqua.vȝ.magna que plus ignis/hoc eſt vacui ha
bebit paruo aere.⁊ aer magnus erit etiā qui plus terre/
hoc eſt pleni hēbit parua aqua.Hec 2ᵃ ſuppoſitio/etiā
de mēte eoꝝ cōſtat.Ex his duabus ſuppōnibus infert̃
abſurduȝ.vȝ.ꝙ aliqs aer.vȝ.magnus celerius deorſum
mouebit̃ parua aqua.Tenet ꝯñtia ex ſuppōnibus:ḡa
magnus aer habebit plus pleni parua aqua.ḡ celerius

A deorſuz erit aptus ferri.ingt.quare aliquã aeris magnitudinẽ celerius ferri deorſuz oportebit parua aqua:qđ deſtruit.o. Hoc aũt nuſq̃z vnq̃z videt̃. Nõ igit̃ plenũ ⁊ vacuum materię eſſe pñt grauium ⁊ leuium.

Fertur/vbi additum. Habet/vbi additum.

℄ Neceſſe eſt igit̃ quẽadmodũ ⁊ ignis ſurſum fert̃:qꝛ hoc habet vt vacuũ. Cętera ꝟo nõ habet. ⁊ terra deorſum: qꝛ plenũ habet: ⁊ aerem in eius locũ ferri:ac ſupra aquã/qꝛ hoc aliqđ habet: ⁊ aquã deorſum/qꝛ hoc.

Expoſitio ℄ Nũc ex dictis deducit pñ[1am] ꝯnez.vz.eſſe tot numero mãs:quot ſunt elñta:qꝛ vt ignis ſurſum fertur:qꝛ habet hãc ꝓpriã ſibi mãm.vz.vacuũ:⁊ vt terra deorſum mouet̃:qꝛ habet hãc ꝓpriã.vz.plenuz:ita neceſſe eſt aerem in eius locũ ſupra aquã moueri ꝓpetate ſuę materię.vz. qꝛ habet hoc aliqđ.ſ.de vacuo/⁊ aquã etiã moueri deorſum ſub aere:per idẽ qꝛ habet qđq̃z pleni:quare oĩa hñt B ꝓpas materię dñias:per quas ꝓpos mot⁹ exercẽt.Ingt. Neceſſe eſt igit̃ quẽadmodũ ⁊ ignis ſurſuz fert̃:qꝛ hoc habet:hoc eſt ob eius ꝓpriã quã habet mãz.vz.vacuũ. cętera ꝟo.ſ.alias ꝟo mãs p̃ter vacuũ nõ habet.⁊ vt terra deorſum mouet̃ ꝓpetate ſuę materię:qꝛ.vz.plenũ habet:per idẽ ſupple:neceſſe eſt aerem in eius locũ ferri: ⁊ ſupra aquam ꝓpetate ſuę materię:qꝛ hoc aliqđ vacui habet plus pleno:⁊ per idẽ neceſſe eſt aquã deorſuz moueri ꝓprietate ſuę materię:videlz/qꝛ hoc habet:videlz plus pleni q̃z vacui.quare tot dñias materici neceſſe eſt: quot ſunt motus ipſoꝝ dñię:⁊ ſic omnium non erit vna mã:nec duę:ſed tot numero/quot elementa.

Eo ſurſum ſupero. Aero eo deorſuz.

℄ Si aũt vnũ qđdã erat ambo:aut duo(ambo aũt hęc inſunt vtriq̃z)erit aliqua multitudo vtriq̃z:qua ⁊ aqua paruũ aerem excedet ſupero: ⁊ aer aquã infero:vt ſępe dictũ eſt.

C ℄ Deduxit ꝯnem pñ[1a] at nũc repetit rõnẽ/vt ſui moris eſt.nã cum intulit pñ[1a] ꝯnez/de more epilogat rõnẽ:quã plixe fecerat.arguit q̃/ſi ambo.ſ.graue ⁊ leue ſint vnũz quoddã.vz.aut vacuũ:aut plenũ:aut ambo ſint duo.vz. leue vacuũ ⁊ graue plenuz:modo tam graui q̃z leui hęc ambo.vz.vacuũ ⁊ plenum inſunt:erit aliqua multitudo hoꝝ amboꝝ vacui/⁊ pleni vtriq̃z.vz.graui ⁊ leui cõpetẽs/qua ⁊ aqua paruũ aerez excedet ſupero motu.i.qua aerem excedet aqua in motu ſurſuz facto.⁊ aer excedet aquã infero hoc eſt in motu deorſum facto. Nec deducit rõnez.ſed ingt.vt dictũ eſt. ℄ Ingt.Si aũt vnũ qđdã.i.vna quędã mã erant ambo.vz.ambo graue ⁊ leue erãt vna quędã mã:vacuũ/aut plenũ/aut duo.i.aut am bo graue ⁊ leue erãt duo.i.duę materię vacuũ ⁊ plenuz D (ambo aũt hęc inſunt vtriq̃z)ideſt modo vacuum ⁊ plenũ inſint vtriq̃z.i.tam graui q̃z leui:totũ hoc eſt añs/cui addit ꝯñs.⁊ ingt.erit vtriq̃z graui.vz.ſeorſuz ⁊ leui ſeorſum aliqua multitudo hoꝝ amboꝝ vacui ⁊ pleni cõpetẽs:quo ⁊ aqua paruũ aerez excedet ſupero motu.⁊ qua aer excedet aquã infero motu:vt ſępe dictum eſt. Opꝫ igit̃ eẽ mãs tot nũo:quot ſunt grauia ipa ac leuia:⁊ non vnã/vel duas. ℄ Auer.mouet.q.qꝛ Ari.voluit cuz dualitate materię nõ ſtare ꝯrietatẽ elñtoꝝ. Ait.n.ſi duę tñ

Duę Ari. ꝯmẽ.41.

materię eẽnt elñtoꝝ:nõ dabunt̃ duo extrema elemẽta ꝯria ⁊ pꝰ.qa(vt deduxit ſupra)ignẽ poſſet dari altius ⁊ altius in ĩfinitũ. Obycit Auer.nam oẽs colores ſunt ex duabus materiebꝰ.ſunt.n.colores qualitates ſcdę/quaꝝ ꝑncipia ſunt ignis ⁊ terra. Ignis q̃dem alboꝝ terra nigroꝝ:⁊ tñ in multitudine coloꝝ ſunt duo extremi colores.ergo dualitas materici nõ tollit extrema. ℄ Auer.

E videt ꝯcedẽdo totũ. Ad antiquos ꝟo ſequit̃ abſurdum Ariſt.videlz q̃ elñta erũt eiuſdẽ ſpẽi/vt colores medij: qui nõ ſpecie: ſed ſm magis ⁊ minus differũt:vt quinto Phyſicoꝝ dictuz eſt. Hęc ex Auer.quę in codicibus grecis non accidũt:ſed in ſuis barbaris trãſlationibus: vt facile videre licet.

℄ Figurę autem cauſę non ſunt:aut vt deorſum:aut ſurſum ferantur ſimpliciter:ſed vt celerius:aut tardius.

℄ Nũc quo nam modo figurę mot⁹ cauſę ſint/declarat. Expoſitio nam veteruz nõnulli figuras motuum elñtoꝝ cãs aſſignarũt/vt Plato: qui igni figurã pyramidalem ꝑbuit/ vel ſphęricã ob eius motus celeritatẽ. Ariſ.ꝟo figuras motuũ cãs ꝑncipales non aſſerit:ſed ꝯceſſas:quatenus cauſę ſunt/nõ vt moueant̃ elemẽta ſimplr/aut ſurſum/ aut deorſuz:ſed cauſę ſunt/vt moueant̃ celerius/aut tardius.ingt. Figurę aũt cauſę nõ ſunt:vt deorſuz/aut ſurſum elemẽta ipſa ſimplr ferant̃:ſed vt ferant̃ celerius/ aut tardius:⁊ ita conceſſę videntur potius.

F Latuz ferrũ. Lata ferramenta. Aurea arena. ψῆγμα. Arena/vnde fit aurum. Fruſtũ auri. Tela auri. Aranea auri. Foliũ auri.

℄ Quas ꝟo ob cãs videre non eſt difficile. Dubitat̃ enim nũc/cur latuz ferrũ/plũbũq̃z ſup aquam natat. Alia ꝟo minora minuſq̃z grauia:ſi rotũda ſint/aut lõga:vt acus/deorſum feruntur. ⁊ cur nõnulla ob paruitatem: vt aurea/arena/cęteraq̃z terrea/ac puluerulenta ſuper aerem natant.

Expoſitio. ℄ Id qđ de figuris dixerat:nũc Ari.manifeſtat ſoluẽdo duo ꝓblemata.Et pmo illa ꝓponit.Secũdo ſoluit illa. Primũ eſt/cur latum ferrũ/atq̃z latũ plũbũ ſi ad modũ telę araneę ſit/ſup aquam natat . Alia aũt minora,⁊ minus grauia/deorſuz petũt/ſi rotũda ſint/aut lõga:vt pi- I la/⁊ acus.ingt.. Quas ꝟo ob cãs/ſupple: figurę conceſſę G ſint motuũ ⁊ non ꝑncipales cauſę:videre nõ eſt difficile. Nam ſolutis duobus ꝓblematibus/ſolutio etiã ⁊ res illa oĩbus patebit:⁊ ſtatim per ordinẽ illa ꝓblemata ꝓponit dicẽs.Dubitat̃ enim nũc/cur latuz ferrũ/plũbũq̃z etiaz latũ/ſup aquã natat.Alia ꝟo minora minuſq̃z grauia/ſi rotũda ſint:vt pila/aut lõga:vt acus deorſum feruñt cauſa ꝓblematis eſt:qꝛ grauiora deorſum magis mouẽtur.⁊ ita ferramẽta lata cuz ſint/acu/⁊ pila grauiora/deberẽt in aqua deſcẽdere.hoc eſt primuz ꝓblema. deinde mouet ſcðm/cur videlz:quędã alia ob paruitatem/vt folia auri:⁊ quędã terrea puluerulẽtaq̃z in aere natant.Cã dubitationis eſt:qꝛ ſunt grauia/⁊ aere maxime grauiora.Ingt.Et cur nõnulla ob paruitatẽ/ vt aurea arena/quę gręce pſegma dicit̃/latine fruſtum auri/ H vel tela aurea:cęteraq̃z terrea ac puluerulẽta ſup aerez natant : vt videmus in radijs poꝛtarum atoma grauia ſupernatare:hoc eſt 2[m] ꝓblema Ariſto.

Suſtinere. Subtollere. Decidere. Δ[illegible]. Diſſabi. Nõ ipedire.

℄ Cauſam igit̃ hoꝝ oĩum:putare quidez:vt Democrit⁹ nõ recte ſe habet. Ille enim dicit illa calida quę ſurſum ex aqua feruñt:ea lata coꝝũ quę grauitatem habent ſuſtinere. Anguſta ꝟo decidere:pauca enim eſſe:quę ipſis contrapulſant.

Expoſitio ℄ Democritus ſoluit ꝓblemata.⁊ ſupponit ab imis aquis eleuari corpuſcula quędã : quę phyſici vapores appellant.hi ab imis mouẽtur ſurſum ad ſupficiem aquarũ/ ab aquaruz ſupficiebus vlterius mouent̃ aliq vapores ⁊ aeris mediã regionem petũt. Leuia aũt ſunt hęc cor

I puſcula ⁊ tenuia/a ſtellis ipſis atqꝫ ſole ꝓducta.Ex hac ſolutione facile ſoluit ꝓblemata. Natāt enim ferruz/latum ⁊ amplūz plūbum/quatenus vapores ab imis aqꝫ ſurſum petētes obuij ferro ⁊ plūbo illa ob latitudinem ſuſtinēt.Acum aūt ⁊ pilam/dicit Democritus decidere ⁊ per aquas dilabi.nā ſuſtinere ea nō poſſunt vapores tenuitate coꝝ.in aere quoqꝫ auri tela/⁊ pulueres eadez rōne ab ipſis vaporibus ſubtollunt:qui ab ipſis aquarum ſupficiebus eleuātur.⁊ ſic ſoluit Democritus ꝓblemata nō recedens a ſuis corpuſculis:quę atoma appellat:ꝯtra quem obijcit Ariſt.dicēs.hoc non eſſe recte dictum.⁊ inquit.Cūm igitur hoꝝ oium:putare quidez:vt Democritus.ſ.cenſet/nō recte ſe habet. Deide quę Democritus dicebat/explicat.d. Ille enim dicit ea calida: quę ſurſuz ex aqua ferunt:quę vapores dicunt ea lata: videlz ferruz/⁊ plūbum de numero coꝝ:quę grauitatē habent/ſuſtinere.Anguſta ꝟo dicit decidere/dilabiqꝫ ꝑ
K aerem ⁊ aquā.Pauca enim ea eē/ſupple aſſerēs:⁊ etiaz parua:quę cōtrapulſant vaporibus.eſt enim acus ⁊ pila parua res:quaſi nō obſiſtēs vaporibꝰ. Hęc Democ.

℄ In aere aūt magis etiam idipſm fieri oportebat vt ipſemet obijcit. Sed obijciēs molliter ſoluit. Dicit enim nō in vnū facere im-

Fieri Facere petum ſum.appellās ſum motum coꝝ corporum:quę ſurſum feruntur.

Expoſitio ℄ Obijcit nūc Democrito ex obiectione ꝓpria Democriti:qꝛ plūbum planum/⁊ ferruz latum deberet ſupnatare in aere/⁊ magis/eo magis: quo aer eſt vaporoſior aqua/cum ſit humidior ⁊ tenuior. Sic ſibi obiecit Democritus:verum ſoluēs ait/vapores aqueos magis coadunate aſcēdere.aereos autē ſparſim:⁊ ſic aquei obſi-

L ſtūt latis corporibus.aerei ꝟo nō.inquit. In aere autez magis etiam idipſm fieri oportebat: vt ipſemet obijcit ſibi:quoniaz aer pręnimia ſua humiditate eſt vaporoſior aqua.Deinde ponit ſolutionē Democriti.⁊ inquit. Sed obijciēs molliter ſoluit.Dicit eniz vapores ipſos in aere eleuatos/non in vnū facere impetū:qꝛ non vniti ſcandūt/velut vapores aquei:qui vniti ſubtolluntur.

℄ Quo ꝟo ad verba attinet[Sum]qd eſt verbuz Democriticū:Ariſtoteles exponit in eius lingua.⁊ ingt.Dicit eniz nō in vnū facere impetū ſum:appellās[Suz] motum coꝝ corpoꝝ:quę ſurſum feruntur:quę corpora Ariſtoteles:vbiqꝫ vapores vocat. Motus enim vaporuz apud Democritū non in vnū facit impetum cōtra plūbum ⁊ ferrū planum:quādo vapores ſunt aerei:ſed

Quę Ari. cōmē.43. motus vapoꝝ aqueoꝝ cōtra plūbum ⁊ ferruz lata facit impetū in vnuz:⁊ ꝓpterea illa ſuſtinet. ℄ Ariſtote-

M les aūt huic ſolutioni nō aliter obijcit:niſi qꝛ eſt mollis ac debilis.Et cauſam reddit Auer.qꝛ vapores aerei maiorem habēt cōtinuitatē:ꝙ aquei vapores hūt.naz aer aſcenſui ſuoꝝ vapoꝝ minus reſiſtit. Aqua ꝟo ſuis vaporibus aſcendētibus magis reſiſtit. Unde ⁊ ꝓiecta in aere celerius mouent:ꝙ ꝓiecta:quę mouent in aqua. Nō ſi vapores aerei in aere habebūt maiorem ꝯtinuitatem/minorem habebūt expanſionez:quare corpibus deſcendētibus magis occurrūt.Et ſic ſolutio Democriti debilis fuit:vt Auerroes declarauit.

Facile/ꝟo Additum ℄ Cum autez ꝯtinuoꝝ:alia qdem facile:alia ꝟo minus facile diuiſibilia ſunt. Et diuiſiua etiā modo eodem: alia qdez magis:alia aūt minus:has eſſe cās putādum eſt. Facile qdez igit̄ diuiſibile:id eſt qd facile terminabile eſt:⁊ id magis qd magis:vt aer magis eſt tale ꝙ aqua: ⁊ aqua ꝙ terra:minus

N De Autem etiam vnoquoqꝫ in genere magis facile diuiditur/faciliuſqꝫ diſrūpitur.

Expoſitio ℄ Quia ſolutio Democriti erat mollis ac debilis: nunc aliter ſoluit.Et ſupponit pro ſolutione duas diuiſiones continuoꝝ corpoꝝ.prima eſt cōtinuoꝝ/alia facile/alia minus facile diuidi poſſunt.facile aer diuidi poteſt:minus facile aqua:adhuc minus facile diuidi poteſt terra. inquit. Cum autē continuoꝝ corpoꝝ:alia quidē facile: alia aūt minus facile diuiſibilia ſunt:textus legatur ſuſpenſiue vſqꝫ ibi[Has eſſe cauſas.] Hęc eſt prima diuiſio. Secūda ꝟo eſt corpoꝝ continuoꝝ quę ſunt diuiſiua/alia magis diuiſiua ſunt: vt acuta ⁊ ſphęrica:alia minus diuiſiua ſunt/vt lata.inquit. Et diuiſiua etiā modo eodez:alia quidē magis:alia autez minus:ſupple ſunt/⁊ terminās textus ſuſpēſionem.inquit. Quia hę duę corpoꝝ diuiſiones verę ſunt:has cauſas ꝓblematū putan-

O dum eſt.Deinde exponit mēbra primę diuiſionis:⁊ vult facile diuiſibile eſſe qd facile terminatur termino alieno:vt aer ⁊ aqua:quę terminātur termino ꝯtinētis. Inquit.Facile quidē igitur diuiſibile:ideſt qd facile terminabile eſt/ſupple termino alieno:⁊ id magis:qd magis alieno termino terminatur:vt aer magis ꝙ aqua eſt talis:⁊ aqua magis talis ꝙ terra.Addit quoddaz obiter.⁊ inquit. Minus aūt corpus in vnoquoqꝫ genere magis facile diuidit̄: vt minor aer citius diuidit̄ magno:quoniam in maiori quanto eſt maior reſiſtentia/magiſqꝫ diſrumpitur eadem ratione.

℄ Ea igitur quę quidē latitudinem habent: qꝛ multuz cōpręhendūt/ſupramanent.pro-

P Diuiditur Uerbuz additum ptcrea/quia non diſrūpitur illud quod multum facile diuidit̄. Ea ꝟo quę cōtrario modo ſe habent figuris:quia parum cōpręhendunt deorſum ferūtur: propterea qd facile illud diuidunt: ⁊ in aere multo magis quo facilius ꝙ aqua diuiſibilis eſt.

℄ Ex his ſuppōniſibus ſoluit nūc problema primū/propter qd enim quęrebatur/nōnulla ponderoſiora/vt ferrum ⁊ plūbum latum/citius deſcēdit in aqua:ꝙ quędā minus grauia/vt acus ⁊ pila. Reſpōdet:qꝛ lata illa corpora/nō ita facile ipſam aquam penetrāt:quoniā multum cōpręhēdūt illius:⁊ ſic nō facile aqua diſrūpitur. Acuta ꝟo facile penetrāt/vt acus cum parum aquę cōpręhendāt. Inquit.Ea igitur quę quidē latitudinez habent: qꝛ multum aquę cōpręhendūt ſupramanent ipſi

Q aquę.ꝓpterea/quia nō diſrūpitur illud:qd multuz facile diuiditur. Ea ꝟo quę cōtrario modo ſe habent figuris:vt acus ⁊ pila:quia ipſius aquę parum cōpręhēdūt/ deorſum ferūtur.propterea quod facile illud diuidūt: quod de aqua cōpręhēdunt. Addit ⁊ in aere multo magis quo facilius ꝙ aqua diuiſibilis eſt. Et ſic habes ſolutionem primi problematis.

℄ Cum autem ⁊ grauitas ipſa aliquam vim habeat per quam deorſum fertur: ⁊ conti- Penetrabit Tranſibit Uim infert deorſum. Coget deorſum.

nua/vt non diſrūpantur:hęc inter ſe conferre oportet.nam ſi vis ipſius grauis eaz:quę in ipſo continuo eſt ad diſruptionem diuiſionēqꝫ exuperabit/penetrabit deorſum celerius. Si autem fuerit imbecillior ſuper-

A natabit: de graui quidem igitur ꝛ leui: ꝛ de his que circa ipſa accidunt a nobis/hoc modo ſit definitum.

Expoſitio ¶ Solutio p̄mi ꝓblematis ſatis ↄſtat: verum/vt ipſam magis explanaret Ari. (vt Auer. innuit) ſupponit vt in corpore diuidēti eſt potētia actiua ad diuidendū: ita in corpore diuiſibili anteq̃ diuidat̄ eſſe po. reſiſtitiuā diuiſioni. Qua rōne potētias haſce ↄferre op3 inuicē: nā ſi vis diuiſiua que eſt in graui ſit maior q̃ ſit vis reſiſtitiua in aere/vel aqua: ꝓculdubio graue fundū petit: vbi vis reſiſtitiua in aere/vel aqua fuerit minor/vel eq̃lis: graue ſupnatabit. Cum igitur vis reſiſtitiua in aqua ſit maior q̃ vis diuiſiua in ferro/vel plumbo lato: iure ferrū/vel plūbū latū ſupnatabit. In acu vero vel pila vis diuiſiua maior eſt/q̃ reſiſtitiua in aqua: ideo acus vel pila fundū petit. ¶ Ingt. Cū aūt ꝛ grauitas ipſa aliquā vim habeat diuiſionis actiuā: ꝛ corpa ipa ↄtinua: vt aer

B vel aqua aliq̃ vim habeāt diuiſionis ꝓhibitiuā/ſiue diuiſioni reſiſtitiuā/vt non diſrūpant̄: hec inter ſe ↄferre op3. Nā ſi vis diuiſiua que eſt ipſius grauis/eam vim que in ipo ↄtinuo corpe/vt in aqua vel aere eſt ad diſruptioné diuiſionéq̃ exuꝑabit/penetrabit deorſum celerius/vt vis pile vel ipſius acus: que maior eſt in penetrādo q̃ vis aque in reſiſtēdo. Sin autē vis rei grauis fuerit imbecillior in penetrādo: vt in plūbo lato/vel amplo ferro: q̃ ſit vis aque in reſiſtēdo: graue illud ſupnatabit. ¶ Quo vero ad verba attinet/verbū Penetrabit grece eſt ζιάσεται/qđ latine ſonat trāſibit/vel pertrāſibit/

de cauſa ſucceſſionis in motu. penetrabit vim īferret deorſū: vel vi deorſum īferī: cogeī deorſum/vel violētabit̄ deorſum: clari⁹ penetrabit

de motu ego trāſtuli ad ſenſum. Ex hiſce clariſſime ↄſtat cā ſuc-

In vacuo fieri in tpe ceſſionis in motu grauiū ꝛ leuiū in pleno. Cā. n. eſt: q2

fieri i iſtāti mediū dum graue deſcēdit/vel leue aſcēdit diuidit̄. nō

fieri ſubito aūt diuiditur/niſi diuiſioni reſiſtat. Nā l3 vis diuiſiua

C in graui vel leui ſit maior/q̃ vis prohibitiua diuiſionis in pleno: tñ vis diuiſionis ꝓhibitiua in pleno eſt aliq̃ta: vt ſufficiat pro ſucceſſione mot⁹. p3 ꝑterea in vacuo/vel nō fieri motū/vel fieri in iſtāti/vel fieri ſubito. diſſert. n. mutationé fieri in tpe/ꝛ fieri in iſtāti/ꝛ fieri ſubito. Fieri. n. in tpe/eſt fieri in hora/vel die/vel aliq̃ certo dato tpe. In iſtāti aūt fieri motū eſt ipm fieri in indiuiſibili tpis. fieri vero motū ſubito/eſt ipm nō fieri in hoc inſtāti qđ eſt pñs: ſed imediate poſt h inſtās qđ eſt preſens (vt Heiberiſte ꝛ Suiſethiſte tradūt.) In vacuo g nō ſit mot⁹ in tpe: q2 illis nulla vis eſt vacui ꝓhibitiua diuiſionis: cū vacuū nihil aliud ſit q̃ dimēſio ſine corpore ſenſibili: que nullius actiuitatis eſt. ergo mot⁹ vel erit ſubitarius/momentariuſq̃/vel in inſtanti indiuiſibiliq̃ tēporis: l3 Auerroes: vbiq̃ ſubito fieri/exponat

D fieri in inſtāti: vt 8° Phyſicoꝝ. cōmento 23°. ꝛ Phyſicorū 4°. cōmento 71°. verū de his alſ. Poſtea epilogat dicēs. De graui quidē igit̄ ꝛ leui: ꝛ de his que circa ipſa accidūt a nobis hoc modo ſit definitū. ꝛ ſic deo bene volēte nos finem imponimus huic nře interꝑtationi anno pñti. M. D. XIIII. die. xv. Octobris: Sueſſe. in qua oībus pateat me omnia eſſe locutū/vt philoſophū: que vero viderent̄ ſancte Romane eccl'ie diſſonare: illico reuocamus/aſſerētes ea ab incuria noſtra proficiſci: non autē a malitia. quare noſtras has interpretationes oēs: ꝛ quaſcūq̃ alias in quibuſuis libris editis ſancte Romane eccleſie ſummittimus: ꝛ tibi preſertim Illuſtriſſimo Alouiſio. Uale.

¶ Finis librorum de Celo.

¶ Ex mandato ſacri aplici Concilij/ſtatutū eſt omnia opera imp̄menda publicari nequaq̃ debere/niſi prius ab inqſitore/vna cum aliquo theologie magiſtro recognita ſint/cui vel per dioceſanū/vel eius vicarium hoc iniūctū fuerit. Itaq̃ abſente inquiſitore ego magiſter Antoninus Caietanus almi predicatorū ordinis artiū ſacreq̃ theologie profeſſor/cōuentuſq̃ ſancti Dominici de Neapoli regens/ex mandato Reuerēdiſſimi domini vicarij Neapolitani interꝑtationē inſignis philoſophi Auguſtini Niphi Sueſſani/in libros Ariſtotelis de Celo ꝛ Mūdo diligēter recognoui/in quibus fidem facio me nihil inueniſſe/quod fidem catholicam oppugnet.

¶ Cōmentaria preclariſſima Auguſtini Niphi philoſophi Sueſſani in libros Ariſtotelis de Celo ꝛ Mūdo feliciter excuſſa fuerunt Uenetijs/per heredes. q. Dñi Octauiani Scoti Ciuis Modoetienſis: ac ſocioꝝ. Anno ſalutifere incarnationis. M. D. XXV. Die vero X. menſis Nouembris.

Regiſtrum totius operis.

✠ A B C D E F G H I K L
M N O P Q R S T U.

Omnes autem ſunt quaterniones/preter ✠ qui eſt ternio. ꝛ U quinternio.

Sueſſanus de gene. et corru.

Eutychi Auguſtini Niphi medices Philoſophi Sueſſani. Interpretationes atqꝫ cōmētaria librorum Ariſtotelis de generatione ⁊ corruptione, nuperrime ab ipſomet auctore recognite: ⁊ caſtigate. ad ſūmos nature indagatores Suardinum Suarduꝫ Bergomienſem, Franciſcum poetum Fundanum, Joānem butium Fractinatem amicorum primarios.

Eiuſdem Auguſtini Niphi medices in cōmētarijs ⁊ interpretationibus eorūdeꝫ Librorꝫ Ariſtotelis de generatione ⁊ corruptione paralipomena: hoc eſt recognitiōes, ac retractationes: necnon ⁊ plurimorum que obſcure in cōmentarijs dicebantur: dilucidationes. Ad Diomedē Carafaꝫ Epm Arianenſem virum integerrimum atqꝫ doctiſſimum. nuperrime ab eodem in lucem edite ⁊ ſūma diligentia impreſſe.

Eiuſdem Queſtio de infinitate primi motoris.

¶ Titus Theſmophilus Tranenſis ad Lectorem.

Clauſtra Sueſſanus recluſit ferrea Niphus,
Nec ſera quam reſeres hic tibi lector erit.
Gaudet Ariſtoteles, cunctiſqꝫ legentibus offert
Se facilem, lucent omnia, nox abijt.
Hunc igitur Sophię ſiquis penetralia viſat
Perlegat, hunc emito, quem ſophos omnis amat.

¶ Eutychi Auguſtini Niphi Philothei Sueſſani. in Ariſtotelis de generatione ⁊ corruptione libros/ad ſūmos naturę atqꝫ dei interp̄tes Suardinū Suardum Bergomenſem/Franciſcum Petruꝫ Fundanum/Joānem Butium Fractinatem, amicorum, diſcipulorumqꝫ primarios. Prefatio.

NOn ſemel viri oīum diſciplinaruꝫ ſtudioſiſſimi, vt libros de gn̄atione ⁊ corruptione Ariſtotelis ⁊ interp̄tarer/ ⁊ exponerē: ſūma expectatione petieratis. Quando illos in tranſlationibus cōmunibus frequentius corruptos/mirum in modūqꝫ difficiles comperiſſe aſſerebatis. Potiſſimum ꝙ expoſitores, e quibus p̄ſidij quicq̄ꝫ colligere deſiderabatis, ob malas illorum tranſlationes in errores maximos merſos inueniebatis, rem profecto ⁊ curioſitate ⁊ expectatione dignam, ſꝫ q̄ꝫ noſtris humeris lōge imparem. Hos eniꝫ libros cum non ſemel publice legerim, ⁊ mecum ſępiſſime lectitauerim. Et cum gręcis Ariſtotelis codicibus contulerim, in vtraqꝫ lingua difficillimos, vixqꝫ explicabiles ſemper adinueni, Eo quippe maxime, ꝙ ab expoſitoribus, e quibus (vt dicitis) quicq̄ꝫ boni expectandum erat, ad Ariſtotelis aures habemus fere nihil. Interp̄tis itaqꝫ officio functi: hos latinos facere enitimur, vt ꝟo ſentētię clariores eſſent, expoſitoris more in illis cōmentationes ſubiecimus. vt ſi quid in gręcis verbis eſſet, q̄ꝺ propter linguę diuerſitatem, necnon verborum difficultatem, ad verbum latine dici nequierit, id longius explicatuꝫ intelligaꝶ. Ubi ꝟo, vel aliqua etiam quantūcūq̄ꝫ minima aut adiecimus, aut abiecimus. In noſtris cōmentationibus, ne tranſlatio culparetur, annotauimus. Hos igitur labores noſtros, elucubratiōeſqꝫ, vt expectationi veſtrę ſatiſfaciam: vobis dedico, vtqꝫ etiam, ſi non noſtro nomine, auctoritate ſaltem veſtra perpetuitatem nāciſcantur. Bene valete.

¶ Eiuſdem Auguſtini Niphi Medices in cōmentarijs ⁊ interp̄tationibus corſideꝫ librorūꝫ Ariſtotelis de gn̄atione ⁊ corruptione Recognitiones/ad Diomedem Carafaꝫ Ep̄m Arianēſem, Uirum integerrimum ac doctiſſimum. Prefatio.

CUm Joānis Grāmatici cognomēto Philoponi, Diomedes Carafa p̄ſul integerrime, in libris de gn̄atiōe ⁊ corruptione cōmentaria ad manus nr̄as puenerint, ⁊ qdeꝫ diu a nobis deſiderata, Jllico ꝯcepimus cōmētaria noſtra, quę olim in eiſdē libris ſcripſimus, diligētius perſiculare. Sciebamus eniꝫ illa ſcripta eſſe, tuꝫ in iuuēta, tuꝫ etiaꝫ minus diligenter, ſiquideꝫ (vt Auerroes inqt) impoſſibile aut ſaltem difficile eſt Ariſtotelis verba intelligere, vbi gręcos expoſitores nō habemus. hoc ergo anno Piſis ⁊ Ariſtotelis verba/ ⁊ noſtra cōmentaria recognouimus/multa ex illis reiecimus, multa dilucidauimus, multa quoqꝫ addidimus. ⁊ quidem omnia ex hiſce Philoponi cōmentarijs. Eſt enim inter Ariſtotelis expoſitores curioſiſſimus, ⁊ omni ex parte diligentiſſimus. A labore enim (quē in exponēdis ſingulis Ariſtotelis ꝟbis tulit) Philoponus cognominatus eſt. Utinam anni ſupereſſent vt cętera noſtra cōmētaria, quę in Ariſtotelis libris ſcripſimus, ſic ruminare poſſemus. Eſſet enim mihi iucūdiſſimum, poſteritati ꝟo non inutile. Has ergo recognitiones doctiſſime Diomedes accipe, quas tibi dedico/tuꝫ q̄a labores noſtros. quātulicūqꝫ ſint, ſemper amplexatus es. tū vt mea quoqꝫ oīa mihi tecum cōia ſint. etiāꝫ vt ꝯtra detractores defenſionis clauam aſſumas, cognoſcaſqꝫ meā in te deditā obſeruātiā. Uale.

A

¶ Eutychi Auguſtini Niphi medices Phi loſophi Sueſſani/Queſtio de ſubiecto Librorū Ariſtotelis de Generatione, ꝛ Corruptione.

P qō ō ſbīno. *Argᵘᵐ p ꝑte nega.* B

ANteq̄ꝫ igitur ad teptus cōmentatōes deſcendā. In gn̄ali querí ſolet. primo de ſubto hui⁹ ſciē, vel huius ptis nālis phiē. Et videt̄ ꝙ gn̄atio ꝛ corruptio, gn̄abile ꝛ corruptibile, augmentatioqꝫ atqꝫ alteratio nō ſint ſubtum huius partis phiē, vt Ariſtoteles dicere videt̄. ¶ Primo ga ſubm debꝫ eē vnū 4° metaph. tex. cō. pˢmi. ꝛ p̊ poſterioꝝ. hęc non ſunt vnum. igit̄ nō ſunt ſubꝫ. ¶ Scdo, nulla ſcia pbat ſuum ſubm eſſe. p̊ phyſi. corſi. vltimo. ꝛ 12. metaphy. cōmē. 5° ꝛ aliſbi. Sed Ariſtoteles pbat ꝯtra antiquos gn̄ationem eē. igit̄ nō eſt ſubtuꝫ. ¶ Tertio, qō alteri accidit non eſt ſubtū, ſubiectū.n.eſt, qō aliis ſubijcitur: vt in p̄dicamentis dicitur. generatio alteri accidit: vtpote enti mobili vl̄ corpori mobili ad formam. igitur non eſt ſubiectum.

p pte affirmatiua. ¶ In ꝯtrarium eſt Alexan. ꝛ Philoponus 2° poſterioꝝ. vbi volunt id eſſe ſcientię ſubiectum: a quo liber inſcribitur. Sed hic liber a generatione inſcribitur. igitur ꝛ generatio erit hic ſubiectuꝫ.

Pō cōis iuniorum. C Argᵘᵐ poſitionis. ¶ Circa hāc qōnē, poſitio cōmunis fere oīum eſt ſubtuꝫ p̄ntis libri eſſe vel ens mobile ad formaꝫ: vt placet magis expoſitori p̊mo. vel corpus mobile ad formā: vt placet nouo expoſitori. ꝛ Alberto. ¶ Hoꝝ argᵘᵐ potiſſimuꝫ eſt: ga quēadmodū pars ſub toto ꝯtinet̄: ſic ſubꝫ partis ſub ſubto totius: ſꝫ ſubtū totius ſciē nālis eſt vel ens mobile vel corpus mobile. igit̄ erit huius ptis ſubtuꝫ id qō ꝯtinet̄ ſub illo: tale eſt ens mobile ad formā vel corpus

Qō gd eſt ens mobile ad forᵃᵐ. mobile ad formā. ¶ Sꝫ q̄rent iuniores gd corpus mobile. qōdaꝫ dī ad vbi vel locū, de quo in libro cęli agit̄. Ibi eni de cęlo ꝛ elemētis ꝯtractat̄, vt mobilia tm̄ ſūt. ꝛ nullo mō gn̄abilia. de cęlo gdem vt circulo fert̄. de cęteris vero, vt vel a medio vel in mediuꝫ mouent̄. Aliō dī corpus mobile ad formā. de quo agit̄ hic. nā de corpore agit̄ mobili vt gn̄at̄, cui⁹ termin⁹ eſt ſuba, vl̄ alterat̄, cui⁹ termin⁹ eſt q̄litas, vel vt augmētat̄, cui⁹ termin⁹ eſt q̄ntitas. mō ꝯſtat termios hoſce eē formas.

Replica. ¶ Sꝫ ꝯ, qm̄ vbi eſt forma, vt tradit auctor ſex p̄n^cᵖ. Eſt eni forᵃ cōis oib⁹ ſex p̄ncipijs. de qb⁹ agit̄ ibi. quoꝝ vnū eſt vbi.

Rn̄° D ¶ Dicūt ꝙ p formā expoſitores volūt itelligere ſubaꝫ. Mō gn̄atio ꝛ corruptio ſunt ad ſubaꝫ p ſe ꝛ pncipalr̄, at alteratio ꝛ augmētatio diſpoſitiue. igit̄ p formam bene itelligūt ſubam. Solus aūt mot⁹ localis eē pōt ꝛ nō ad ſubaꝫ. 12.

Rn̄° 2° metaphy. cō. 41. ¶ Uel aliter dicūt, ꝙ per formā expoſitores volunt intrinſecam formā. At vbi nō eſt intriſecam, ſed extrinſecus adueniens ꝛ potius in locante, q̄ꝫ in mobili ipō. hęc ſunt, quę iuniores ſentiūt de ſubiecto huius libri, ꝛ quę adijciunt pro illius declaratione.

Impugn̄tio ¶ Sꝫ (pace hoꝝ dixeriꝫ) hęc ſūt aliena a peripateticoꝝ mēte. p̊mo peccant in ꝟbo ſubti, ga ſemp gręci ſubtū id eē dicūt, qō p̄dicato ſubijcit̄, vt Simplici⁹ in p̄ntis ait. ꝛ

Quid ſubꝫ Themiſti⁹ in p̊ poſterioꝝ. mō ens vl̄ corpus mobile ad formā nō ſubijcit̄ huic phiē nālis parti, nā hęc falſa eſt, corpus mobile ad formā eſt ſcia de gn̄atione. hanc etiaꝫ ꝛ doctiſſimus Boetius aſſerit in p̄dicamētis textu. quādo alterū de altero p̄dicat̄. vbi gd ſubm ſit, gd ve p̄dicatū, ꝛ de ſubto tali mō minime loquit̄. E

¶ 2° peccāt in re, qm̄ itētio ꝛ ſubm, ſiue magis latine, ꝛ mā idē, vt Ammoni⁹ in p̊ de iterp̄tatiō. Sꝫ itētio hui⁹ libri eſt de gn̄atiōe, vt dicit Auerro. in pncipio cōmenti. igitur generatio eſt ſubiectū vel materia. Amplius p ſubiectuꝫ ſiue materiā liber differt a libro. Secāntur enim ſcientię vti res de qbus ſunt, 3° de aīa. Sꝫ liber iſte dı̄t a cęteris, quia hic de generatiōe eſt, at liber de cęlo eſt de cęlo. vt dicit Simplicius in libro cęli. igitur generatio eſt materia. *2° error.*

¶ Et lꝫ in re hac demonſtrationes ſpectari non debeāt, ſed ſatis ſint coniecturę, tamen ſectādo modum tradendi gręcorum, vt Alexandri, Simplicij, Philoponi, necnō Themiſtij, ac Boetij. dico ꝙ loquēdo de ſubiecto, quod p̄dicato ſubeſt, vt dic̄ Boeti⁹ vel p ſe, vt Socrates hoī. ꝛ hō aīali, vel p accn̄s eēntiale. vt hō riſibili. ꝛ equ⁹ hinnibili, aut p accn̄s ꝯtingenter. vt hō albo. ꝛ Socrates nigro. ſic tot ſūt ſubta, q̄t p̄dicata, at p̄dicata tot, q̄t q̄ſita, vt 2° poſterioꝝ tradit̄. *P ō ꝑpria.* F

¶ Utrū ꝟo oib⁹ his det̄ vnū ſubtuꝫ cōe, qō de oib⁹ p̄dicet̄. Dici pōt ꝙ ſic. ſiue illō ſit ens vl̄ corpus mobile ad formā, ſꝫ nō dꝫ dici ſubꝫ libri vel ſciē, ſꝫ p̊ᵐ p̄dicatū ſubtoꝝ. ꝛ p̊ᵐ ſubtuꝫ p̊ᶜ ꝛ cōiſſime paſſiōis. *An vnū cōmune p̊mū detur.*

¶ Ex his ſeqtur ꝙ qō de ſubto libri eſt nulla. meli⁹ eni de p̄dicato ꝯſideratoꝝ libri dꝫ eē, vt gręce loquar. vel de ſubto primi ꝛ cōiſſimi accn̄tis. *Ꝯ iuniores.*

¶ Si ꝟo loqmur de itētiōe libri, quā nr̄i ꝛ latine mām vocāt, dicerem mām p̄ntis libri eē gn̄atiōnē. Hāc eni Ariſtᶜᵒ intēdit, ꝛ ab hac librum inſcribit. Et per hanc etiā hic liber differt. Quare hęc vera erunt. p̊mū p̄dicatum in hoc libro eſt ens vel corpus mobile ad formā. Ampli⁹ mā eſt generatio. hęc eadeꝫ ꝛ intentio, cum cętera huius gratia intendantur. *Quę mā libri.*

¶ Tūc ad argumēta facta in qōnis principio. ¶ Ad p̊ᵐ argᵐ ꝯcludit illa oīa nō eē ſubtū libri. ſꝫ bn̄ ſubta, de qb⁹ colligit̄ p̄dicari vnū qōdā, qō ens mobile ad formā appellant. *Solones argumētoꝝ. Ad p̊ᵐ*

¶ Ad 2ᵐ. Auerroes in p̊ phyſicę auſcultatiōis. corſi. vltimo. voluit ſubꝫ nō pbari eē in ſcia, cui⁹ eſt ſubꝫ, vt. 12. metaph. cō. 5°. Immo nec ſpēs ſubti, ſed ambo eē ſupponi dꝫ, at p̊n^a ſubti demr̄atiōe ſigni pbari pn̄t eſſe. Accipit.n. ſubtū p p̊mo p̄dicato oiuꝫ eoꝝ q̄ ſubijciūtur q̄ſitis, ꝛ ſpēs ſubti ſumit p p̊mis ptib⁹ ſubti, vt 2° de aīa. cō. 27. at gręci opinarent̄ ꝙ libri itētio bn̄ pōt pbari eē, vt in libro elēchoꝝ ſophiſticū eē. in lib° phyſicoꝝ motū eē. Ueꝝ nō p habitū libri. ſꝫ fortaſſe altioris ptis. *Ad 2ᵐ* G

¶ Sꝫ q̄res cur ſubti ꝛ ſpēꝝ ſubti p̊n^a pōt pbari eē in ſcia. ſed ſubꝫ vel ſpēs ſubti eē minime apō Auerroem. Dici pōt, ga apō cū ſubm eſt p̊mo notū in ſcia. ꝛ id quo cętera certificant̄. nihil eni eſt in ſcia quo ſubtuꝫ certificari poſſit, ſpēs ꝟo ſubti, ga ſunt oib⁹ modis idē cū ſubto. ꝛ ſubiecti exn̄tia. eſt vna cū ſpēꝝ eē. at p̊n^a hn̄t gd notius ſaltem quo ad nos, vt ipm ſubm ꝛ ptes eius ꝛ alia multa virtute ſubti p̊mi. Quia igit̄ ſubꝫ nō pōt notificari p aliō p̊us eo in ſcia. ga eſt p̊mū, nec p aliud poſterius. ga oē poſterius certificat̄ per ipm. tāq̄ꝫ p p̊mo notuꝫ in ſcia, igit̄ eſt indemōſtrabile oīno. Pncipia aūt qm̄ hn̄t gd nou⁹ ſaltem quo ad nos. vt ſubꝫ ipm ꝛ cętera pp ſubm, ideo fieri pōt vt demr̄atiōe ſigni ꝛ ab effectu dclaret̄ eē. Gręci ꝟo nō hn̄t p incōgruo itētionē libri demr̄ari a p̊ori ꝛ poſteriori in ſcia, ſiue p habitū eius, ſiue altioris ptis. ꝙ ga cōtingit ſępe libri mām ſiue itētionē eē paſſionem, cuius eē eſt in eſſe, vt in ꝓpoſito. ꝛ hęc ignorāt recētiores. *Pſchōra dubitatio i doctrina Aū.* H

¶ Ad 3ᵐ ſolō pꝫ, gn̄atio eni nō eſt ſubtum, ſed vel materia vel intentio. ꝛ hęc poteſt eē accn̄s, vt mā quarti phyſicę auſcultationis eſt tp̄s, qō alteri accidit. Hęc de ſubiecto. *Ad 3ᵐ*

I ¶ Incipit expoſitio ſuper libros de gñatione ⁊ corruptiõe Ariſtotelis ędita ab Eutycho Auguſtino Nipho Pħo Sueſſano, vna cũ trãſlatione textus ipſius Ariſtotelis Antiqua recognita, necnõ ⁊ alia etiam noua ab eodem Auguſtino Sueſſano elaborata.

Text⁹ antiquus cõ. 1. De generatione aũt ⁊ corruptione natura generatorum ⁊ corruptoꝝ quodã modo oium ⁊ cauſas diuidendũ, ⁊ rõnes earũ determinandũ. amplius de alteratiõe ⁊ augumẽtatiõe, qd vtraqꝫ. K ⁊ vtrum exiſtimandũ ſit eandeꝫ eſſe naturã generationis ⁊ alterationis, an ſemotam/ vt determinatę ſunt ⁊ nominibus.

Dilucida⁹ tex. cõmẽ. eiuſdem. De gñatione ꝟo ⁊ corruptione, de nã gñatoꝝ ⁊ corruptoꝝ. Similr de oĩbus, ⁊ cauſas, ⁊ eorũ rõnes diuidendũ. Amplius aũt de incremẽto, ⁊ alteratione, qd ambę, ⁊ vtrũ aſſerẽdũ eãdẽ eſſe nãm alterationis ⁊ generationis, vel diuerſaꝫ, quẽadmodũ ⁊ noibus diſcrepant.

Cõmentariũ pmuꝫ. Exordiuꝫ. L His acceptis generatiꝫ, ↄſis eſt, vt ad textus cõmẽtationẽ ↄdeſcẽdamus. ⁊ lꝫ expoſitores latini. vt Thomas. ⁊ Egidius librũ hunc ſatis apte expoſuerint, vt q̃ſi temerarium videaṫ me eis vel addere, vel diiudicare, tñ qa multis in locis aliter ſentio. vt ex vera trãſlatione Ariſtotelis declarare enitar, decreuimus q̃daꝫ de nr̃o agello adijcere, quę lectores nõ approbẽt, nec iprobẽt affectu, vt qdaꝫ ignari agũt, quoꝝ nullus vnq̃ꝫ perfici potuit. Oẽs itaqꝫ hac pte ↄſentiũt Ari^lem ꝑaccepiſſe dicendoꝝ itẽtionem, veꝝ quę ſit illa, differũt. Auerrois Introductio. ¶ Auerroes ſua in paraphraſe ſentire vĩ. intẽtionẽ pmaꝫ eſſe de cauſis gñatoꝝ ⁊ corruptoꝝ. itẽqꝫ ⁊ alterabiliũ. ⁊ augumẽtabiliũ. Scd̃a itẽtiõe ponit eẽ dicẽdũ ⁊ de vniuſcuiuſqꝫ hoꝝ definitione. atqꝫ an differũt gñatio ⁊ alteratio. Sic itaqꝫ Auerroes pmaꝫ Egidy libri intẽtionẽ dicit eẽ de cauſis hoꝝ. ¶ Nouus expoſitor Ari^lem tria itẽdere ſentit. Primũ, qd gñatio ⁊ corruptio, Scd̃m, q̃ nã gñatoꝝ ⁊ corruptoꝝ. Tertiũ, q̃ ⁊ quot cauſę ⁊ rõnes gñabiliũ ⁊ cęteroꝝ. Hęc eñ tria dicit eſſe M pmo itẽta. Scd̃o aũt ⁊ q̃ſi annexa ſunt duo. Quoꝝ pmũ eſt qd alteratio qd ve cremẽtũ ſint. Scd̃m ꝟo ait. Sicut gñatio ⁊ alteratio noĩe differũt, ita re, ita vt ſint multiuoca, ⁊ diuerſiuoca. ꝑpa Indu⁹ ¶ Videṫ aũt mihi ꝙ id pmo ⁊ ꝓcipue intẽdaṫ, a quo eſt toti⁹ libri iſcriptio, quãdo quidẽ iſcriptio libri (teſte Alexãdro) a principaliori ac potiori fiat. Inſcribiṫ aũt de gñatiõe ⁊ corruptione hic liber in gręco. q̃re hęc tñ pmo itẽdenṫ. Veꝝ qa accñs non põt cognoſci, niſi cognoſcanṫ ſubiũ, ⁊ eã, ⁊ ea q̃ ſibi videnṫ ꝑſimilia. ↄſiter opꝫ trãſigere de nã gñatoꝝ ⁊ corruptoꝝ, q̃ ſunt ſubiã gñationis ⁊ corruptiõis. Itẽqꝫ ⁊ cauſas ſimiliter oĩuꝫ ⁊ rõnes, ſiue ſint definitiones, ſiue deſcriptiones. quando qdẽ ſcire ſit ꝑ cauſas cognoſcere. Inſup opꝫ ⁊ cognoſcere ea q̃ gñationi ⁊ corruptiõi perſilia ſunt. nã ⁊ cognitio perfecta eſt, ⁊ quę per ſimile, ⁊ diuerſuꝫ ſit, ꝓpterea opꝫ ⁊ de incremẽto, ⁊ alteratiõe aſſerere. Vt ſcia-

mus an differãt a gñatione in re. vt differũt noĩe. ¶ Laborant Egidius ⁊ cęteri qd Ari^les ꝑ cauſas, ⁊ qd ꝑ rõnes ſentit. ⁊ pace ſua vacillãt. Nam vt Themiſtius ꝑ poſterioꝝ tradit, duplex põt rei cognitio hñi. altera qdem demõſtratione, quę cõplexa nũcupaṫ. altera definitione, q̃ ſimplex diciṫ, cõplectẽs itaqꝫ Ari^les vtraſqꝫ ait. ⁊ cauſas ⁊ eaꝝ rõnes diuidẽdũ, cauſas qdeꝫ dicẽs ad demõſtratiuam ſciam hoꝝ. rõnes ꝟo ad definitiões, q̃uqꝫ ⁊ definitio ⁊ demõſtratio ambę ꝑ cauſas ꝗdanṫ. veꝝ vt vtraſqꝫ innueret, viſus eſt noĩbus differentib⁹. Sic igiṫ pꝫ qd ſit intẽtio pma. ¶ Veꝝ aiaduerte ꝙ pmitas apud Auerroem duplex eſt. cognitiõe, ⁊ executione, vt. 7. meta. cõ. 23. pmitate cognitionis Ari^les pmo intẽdit de gñatione. Et ab hac librũ iſcripſit, pmitate ꝟo executiõis ⁊ tractatus ꝑintendit cauſas, ⁊ ſic Auer. forte bene dixit. Hęc de intẽtiõe. ¶ Quęret qs ad textus expõnẽ ꝑꝑ qd de alteratione ⁊ cremẽto ꝑtractabit, cũ intẽtio ſit de gñatiõe et corruptione. ¶ Rñdet expoſitor nouus, qa de mobili ad formã agiṫ, nõ omne qd ad formã moueṫ, vel ad q̃litatem moueṫ, vt qd alteratur, aut ad quantitatẽ, vt qd augetur, aut ad ſubſtãtiam, vt qd agitur. ¶ Sed meli⁹ (vt diximus) dicere oportet, ꝙ vꝫ, pma ⁊ principalis intẽtio eſt de gñatione. de cęteris agiṫ vel vt ſubꝫ eius, vel vt cauſe eius, vel vt ſimilia vel diſſimilia eidem.

N Declaratio textus. Defenſio Auerro. Du⁹ Italis. O Sol. Egidy Sol. ꝑpa.

¶ Querũt pmo ⁊ pncipalr. vtrum de his corruptibilib⁹ poſſit haberi ſcia. Videṫ ꝙ nõ. de ſenſibilib⁹ nõ habeṫ ſcia, qa abeũtib⁹ a nobis nõ eſt palã. an ſint vel ne. 7. metaphy. tex. cõmẽ. 35. ¶ Huic q̃ni rñdet Egidius. ꝙ de ſenſibilibus ⁊ corruptibilibus põt hñi ſcia, vt de eis formenṫ rõnes ęternę, gñabilia. n. ⁊ corruptibilia (vt qdaꝫ dicũt) ↄſiderari poſſunt quo ad ꝓdicata cõtingentia, vt cygnus currit, ⁊ ęthiops moueṫ, ⁊ reſpectu ꝓdicatorum neceſſariorum atqꝫ ꝑ ſe, vt cygnus eſt alb⁹, ⁊ ęthiops niger, aut hõ eſt riſibilis, ⁊ equus hinibilis. Et qm̃ neceſſarium ⁊ per ſe de omni ſunt, q̃libet haꝝ eſt vl̃is. ¶ Tũc pꝫ ſolõ Egidy. vt eñ ſenſibilia cõparanṫ ꝓdicatis ꝑ ſe. ſunt ſcibilia. vt ꝟo ꝓdicatis ꝑ accidens, non ſunt ſcibilia. ¶ Sꝫ h ſolõ nõ eſt itelligibilis. Nã accipio hęc corruptibilia comparata ꝓdicatis per ſe. ⁊ q̃ro vel ſunt ſingularia vel vl̃ia. Si ſingularia. igiṫ nõ poſſunt eẽ ſubiã demõſtrationis, qm̃ ſubꝫ demõſtratiõis eſt vl̃e. vt ꝑ poſterioꝝ diximus. Si vl̃ia. igiṫ non poſſunt cõparari ꝓdicatis per accidẽs. Nõ poſſunt igiṫ eẽ ſingularia. qa nõ cõparabunṫ ꝓdicatis per ſe. neqꝫ vl̃ia, qa nõ ꝓdicatis ꝑ accidẽs. ¶ Ampli⁹. ꝓdicatũ illud per ſe. qd dĩ de ſingulari. vel dĩ de ſingulari ꝓpter rõnẽ ſingularẽ. vel ꝑꝑ rõnem vl̃em. nõ ꝑꝑ rõnẽ ſingularẽ. qa nihil ineſt per ſe ſingulari ꝑꝑ rõnẽ ſingularẽ. qd alteri cõpetat ab illo. Si ꝑꝑ rõnem vl̃em. igiṫ illa ꝓdicata inerunt pmo vl̃ibus. ⁊ ꝑ ↄñs ſcia pmo erit vl̃ium. ⁊ per accñs ſingularium. Põt igitur aliter dici. ¶ Vbi aiaduertendũ ꝙ ꝓpoſitio non dĩ neceſſaria ſm eſſe, qa ꝓpoſitio põt eẽ, ⁊ nõ eẽ. igiṫ põt nõ eſſe vera. Si eñ nõ eſt. nõ eſt vera. Sꝫ põt nõ eẽ. igitur põt nõ eſſe vera. nec dĩ neceſſaria ſm ſignificationeꝫ. qa ipſa in voce vel ſcripto ſignificat ad placitũ. igiṫ põt aliter ſignificare q̃ꝫ ſignificat. Sic h de⁹ eſt. dato ꝙ deus ſignificet plaſma. Erit igiṫ neccĩa quãtũ ad eẽ in re ſic ipſa ſignificat, vt dĩ in ꝑñtis. ab eo qd res eſt vel nõ eſt diciṫ oĩo vera vel falſa. ¶ 2⁹ aiaduertendũ ꝙ triplex eſt abſtractio. vt a mã, q̃li abſtractione mathematica abſtrahit. a ꝑñtia mãe, quo ẽt mathematicus abſtrahit ⁊ phyſicus. Et a ↄditiõe mãę, q̃li abſtractiõe phyſicus abſtrahit. ¶ Tũc dicerẽ ꝙ ꝓdicata ꝑ ſe dicunṫ de gñabilib⁹ ⁊ corruptibilib⁹, ꝓut abſtrahunṫ a mã/ ⁊ ꝑñtia/ ⁊ ↄditione mãę. naꝫ ſic ſunt vl̃ia. ⁊ nõ ſingularia. ⁊ mediantib⁹ his dicuntur

Qõ 2⁹. R⁹ Egidy P Improba⁹ Q Sol. ꝑpa. p⁹ ſuppo⁹ 2⁹ ſuppo⁹ Solo.

A dicuntur de his corruptibilibus ⁊ generabilibus, q̄ ſunt
ſingularia.at predicata per accidens.pmo dicunt̄ de his
corruptibilibus in mā/⁊ p̄ſentia/⁊ cōditione materię cō/
cepta.⁊ per hęc de vlibus ſecūdo.Ut enim p̄dicata per
ſe p̄dicantur de vniuerſalibus.ſic ꝑpoſitiones efficiūtur
neceſſarię.quia ſic ita erūt in re neceſſario,vt ſignificāt.
Ut vo predicata per accidens prędicantur de corrupti
bilibus,efficiuntur propoſitiones per accidens.quia cō/
tingit nō ita eſſe in re,vt propoſitiones ſignificant.
obiōnes ꝯ ſolonez. ¶ Sed cōtra hęc obijcit Egidius.Primo/qa tūc hęc ſic
vniuerſaliter cōcepta nō eſſent ſenſibilia.qm̄ quę abſtra
hūt ab hoc vel illo ſenſibili.nō ſenſibilia ſunt.qa oē qđ
ſentitur eſt hoc vel illō.¶ Secūdo obijciūt alij.qꝛ vni/
uerſale videtur pmo corruptibile,Tum ꝙ corruptibile
eſt res vniuerſalis,⁊ eſt corruptibile.Tum ꝙ omne qđ
ineſt pluribus per ſe.⁊ non vni per alterum.nec alteri ꝑ
B alteruz.inerit per vniuerſale.modo corruptibilitas ineſt
oībus ſingularibus per ſe.⁊ non vni per alterum.nec al/
Rñ° pſa. teri per alterum.igit̄ oībus per cōmune tertiuz.¶ Dici
pōt ꝙ generabilia abſtracta a materia.p̄ſentia materię.
ac cōditione materię,dicunt̄ ſenſibilia a potētia ſentien/
di.non aūt ab actu.Uel dicunt̄ ſenſibilia.qa ſunt rōnes
dictę de reb⁹ ſenſatis.¶ Ad 2ᵐ multū laborāt iuniores.
Mihi tamē videt̄.ꝙ generabile ⁊ corruptibile poſſunt
accipi vt ſunt aptitudines.vel potentię.vt ſunt aptitudi/
nes.ſic cōpetunt primo vlibus.qa omnis aptitudo ema/
nat a pncipijs ſpeciei.Ut vo ſunt potentię,cōpetūt pri/
mo indiuiduis,⁊ ꝑpter mām.qa vt ſic ſunt p̄dicata con
tingentia.¶ Et per hęc patet ad argumenta.
Qō 3ª. ¶ Quęrūt 2° vtrum corruptio ſit quid nāle vel res nālis?
So.Egidij ¶ Q ſit res naturalis Egidius trib⁹ rōnibus oſtēdit.Pri
mo/qa de conſideratione ſcientię nālis.Scđo/qa nāliter
euenit,qa euenit ꝑ nām materię,qa mā eſt qua res pōt
eſſe ⁊ nō eē.7.metaph.tex.cōmen.22.Tertio qa corru/
C ptio eſt forma genita.ſꝫ forma genita eſt nālis mā̄ę, an/
tecedens pꝫ.qa generatio vnius eſt corruptio alterius.
Impugñdo ¶ Sed hęc ſunt cōfuſe dicta,qa Ariſto.2. auſcultationis
phyſicę.Dicit ꝙ tria ſunt quę cōſiderant̄ a nāli ſcientia.
Natura ipſa vt mā vel forma.Habēs nām vt ſubſtātię
compoſitę.quę habēt mām ⁊ formaz.⁊ res ſm naturā,
vt quęcūqꝫ compoſitis nālibus inſunt per ſe.vt igni fer/
ri ſurſum,⁊ id genus.Et ita pꝫ erratuz in concluſione.qa
corruptio non eſt res naturalis.qa nō compoſitum natu
rale,nec natura.ſed ens ſm nām.¶ Secūdo peccat,qa
rationes friuolę ſunt.Prima quidez non.qa a pari deus
eſſet res naturalis,qđ falſum eſt.qa non eſt habens natu
ram.Et tamē conſiderat̄ a ſciētia nāli.Secūda minime
valet.qa quod euenit naturalr̄,eſt accidens.ſed accidēs
non eſt res nālis.ſed ens ſm naturam.Tertia nequaq̄.
D qa ſi corruptio eſſet forma genita.tunc forma genita nō
eſſet.nam corruptio eſt priuatio.⁊ priuatio nihil eſt.qua/
Solo.q. re forme genita nihil eſſet.¶ Et ita patet ad q̄ōnem ꝙ
corruptio eſt ens ſm naturam.quia eſt accidens ꝑ ſe re/
bus naturalibus ꝑpter naturam materię.
Qō 4ª ¶ Quęrūt 3° vtrum re ipſa corrupta eius ſciētia remane/
Prīª Egi. re poſſit?¶ Reſpōdet Egidius dupl'r.Prīo ꝙ res ha/
bet triplex eſſe.in effectu.qđ eſt eſſe in ſeipſa.in ſuis cau/
ſis.⁊ apud itellectū.qđ eſt eē vle,⁊ obiectiuū.Uult itaqꝫ
ꝙ dato ꝙ res deſinat quātū ad eſſe in ſeipſa.⁊ quātū ad
eſſe eſſentię,qa remanet quātū ad eſſe cauſale in cauſis.
2° rñ? adhuc detinet rōnem ſcibilis,⁊ pōt ſciri.¶ Secūdo rñ/
det ꝙ ſcibile vt eſt obiectū intellectus,habet duplex eē.
videlicet māle,inquātū eſt ipſa res.⁊ formale.qđ eſt ipſa
p̄conceptio,non quęcūqꝫ.ſed illa quę eſt per cauſas,quū
ſcire ſit per cauſam cognoſcere.Sic igitur corrupto ſci/
bili quo ad eſſe māle.remanet quo ad eſſe formale.⁊ ſic
eſſe poterit ſcientia de illo,Quātum enim ad illam p̄cō/ E
ceptionem ex cauſis in actu vel potētia poteſt ſciri.Ubi
autē tale formale tolleretur,etiā ſciētia deſineret.¶ Cō/ Argumēta
tra primaz arguunt qdam,qa tunc indiuiduo corrupto ꝯ Egidiuz
non remaneret ſciētia.ꝯſequentia declaratur.qa nec quo
ad eſſe in ſeipſo.nec eētię.nec in ſuis cauſis remaneret.
quia non poteſt idez numero redire.ꝯſequens vo eſt fal
ſuz.qa de facto manet ſcientia īdiuidui corrupti.¶ Itē
arguunt alij ſecūdo,qa tunc de rebus nō haberetur ſciē/
tia.niſi pro eſſe potētiali.cōſequens eſt falſum.qa habe/
mus ſcientiam de rebus tam pro eſſe potētiali in cauſis,
q̄ in ſeipſis,q̄ omnibus modis.¶ Tertio habem⁹ ſciē/
tiam de aliqua pluuia,quę quandoqꝫ eſt aqua guttatim
cadens.ſed hoc nō eſt pro eſſe qđ habet ſolū in ſuis cau/
ſis.ſed pro eſſe in effectu.¶ Quarto.vel habemus ſciaꝫ
de reb⁹ pro eſſe qđ habent in ſuis cauſis ſufficiētib⁹,vel F
inſufficientibus.Si inſufficiētibus,tunc ſcia eſſet iperfe
cta.Si ſufficientibus,tūc res ipſę eſſent in effectu.
¶ Cōtra 2ᵃᵐ poſitionem arguunt etiā.pmo fiat cōceptio
hęc.omnis roſa eſt pulchra.vel igit̄ roſa ſupponit ꝑ ro/
ſis exiſtentibus.⁊ poſſibilibus exiſtere.⁊ pulchra verifi/
catur de p̄ſentibus,vel de futuris.Si primū.habetur ꝙ
p̄conceptio illa requirit roſas exiſtentes,⁊ ita ſignificatū
formale ⁊ māle.Secūdo/dato ꝙ roſa maneat ſoluꝫ quo
ad ſignificatū formale.Fiat hęc enunciatio.roſa eſt flos.
vel vera.vel falſa.ſi falſa.igitur corrupto ſignificato ma
teriali.nō remanet ſcientia.Si vera,arguo.roſa eſt flos.
igitur roſa eſt.tenet cōſeq̄ntia a tertio adiacente ad 2ᵐ
adiacens.vt ſecūdo de interp̄tatiōe.¶ Tertio.heri fuit
tonitruuꝫ.⁊ hodie diſputemus de eo.vel igitur noſtra in
diſputatione nomē tonitrui ſimpl'r idē ſignificat.vel nō
idez.Si nō idē,diſputatio noſtra nō fiet de tonitruo qđ
fuit heri.Si idez,habet̄ ꝙ re exiſtente ⁊ nō exiſtēte ea/
dem erit nominis ſimpl'r ſignificatio.¶ Quarto.ꝑ quo G
nomen ſupponit,idem oīno ſignificat.ſed in diſputatio/
ne noſtra hodie ſupponit eodem modo quo heri.igit̄ no
men oīno idem ſignificabit.¶ Uidet̄ autē mihi ꝙ am/ Quid au/
bo modi Egidij ad idem veniant.Propterea eſt aiad/ ctor.
uertendū ꝙ ſcientia de re pōt eſſe vel definitiua,vel de/
monſtratiua.Si definitiua,erit per genus ⁊ differētiam
propriā,⁊ quoniaꝫ genus ⁊ differētia abſtrahunt ab eſſe
exiſtentię,⁊ ab eſſe ſubſiſtētię,qđ eſt eſſe in indiuiduis.
Ut ſic/ſufficit ꝙ habeat eſſe ſolum in aptitudine.Unde
6° topicoꝝ/definitio ipſa aptitudinem dicit.Si demon/
ſtratiua,quum in omni demōſtratione paſſio cōcludat̄
de ſubiecto,paſſio autem omnis ſit aptitudo quędaz,ēt
nō requiritur ꝙ res de qua demōſtratio fit.in ineſſe exi
ſtentię,vel ſubſiſtētię.Igitur ſufficit ꝙ habeat eē qddi/
tatiuum,quod eſt eē in cauſis.Et hęc eſt poſitio Egidij. H
¶ Tunc ad rōnes.Ad primaz cōcederet Egidius ꝙ de
ſingulari nō habet̄ ſcientia niſi per accidēs,ꝑpter rōnē
vniuerſalem.vt dictum eſt.¶ Ad 2ᵐ diceret ꝙ de reb⁹
eſt ſcientia ſolum,vt accipiūtur in eſſe qdditatiuo,quod
eſt eſſe cauſale.pro alijs eſſe hītur opinio,ſenſus,⁊ phā/
taſia.2° de anima.¶ Ad 3ᵐ diceret/ꝙ illa pluuię defi/
nitio,vt dicit actū,eſt accidens,vt in plurib⁹.At vt dicit
aptitudinē eſt definitio.⁊ ſic ſcię p̄nᵐ.¶ Ad 4ᵐ diceret/
ꝙ ad cognitionem p̄fectam ſimpl'r ſufficit cognitio oīuꝫ
cauſarum ſufficientium in aptitudine.⁊ ſic non erit ipſa
res ꝑpter hoc.at in cognitione perfecta in genere.ſat eſt
cognoſcere rem per ſuā formā,quę eſt tota definitio,⁊ ꝑ
materiam,quę eſt deferens definitionem.
¶ Ad argumenta ꝯtra 2ᵐ modū diceret Egidius.¶ Ad
pᵐ/ꝙ predicatum verificatur pro roſis pręſentib⁹,vt ſi/

I lis ꝓpoſitio eſt opinio q̄dã, vt ſcientia ꝓ roſis aptitudi
nalib⁹. Hęc eniʒ opʒ dicere, qui Egidiũ vult ſectari, gc
quid Sorticolę in re hac dicerent. ¶ Ad 2ᵐ diceret, ꝙ
verbuʒ, ſum es eſt, dicit aptitudineʒ, vt eſt copula ſcibi
lis ꝓpõnis. ꝛ tũc nõ valet a tertio adiacente ad 2ᵐ adia
cẽs. Ut võ eſt copula ꝓpõnis opinabilis, dicit actum, ꝛ
ſic valet. ¶ Ad 3ᵐ diceret, ꝙ nomen tonitrui ſupponit
ſimplr̃ eodem mõ heri ꝛ hodie: q̄a pro ſignato formali,
qd̓ res quę eſt tonitruũ in ſuis cauſis ꝯtenta. at ſm̃ quid
aliter hodie. aliter heri ſupponit. q̄a deficit mãle. ¶ Ad
4ᵐ eodẽ mõ diceret Egidi⁹. hęc mihi videnť nũc.

Recognĩões CIrca ea, quę in cõmẽtarijs diximus, occur
rere videntur recognitiões nõ paruę,
nec ab rõne quidem. Acciditenim opiniões mu
tari nõ ſoluʒ in diuerſis, ſʒ in eodẽ hoie, potiſſi
K mũ ob ętatis maturitatem, vñ non iniuria dicit, barba
ro crede magiſtro, hac rõne viſuʒ eſt nobis hac in ętate
bis in cõmẽtarijs, quę oliʒ in libris de gñatione ſcripſi
mus, recognitiões facere, quę nũc videnť veriores. qua
uis p̄ma in p̄mo cõmentario occurrit de teſtuũ differen
tia. Nam in codicib⁹, e quibus latinę trãſlationes deflu
xerũt, q̄s latini expoſitores interp̄tati ſunt, vba Ari̓lis le
gunť copulatiue, ꝛ h̓ pacto nos in cõmẽtarijs vba lege
bamus. Hũc et in modũ vba illa legerunt diuus Tho
mas expoſitoꝝ decus, Egidi⁹ lucidus īterp̄s, ꝛ alij q̄plu
res. In codicib⁹ võ Joãnis grãmatici, q̄ a ſtudioꝝ labo
rib⁹ Philopon⁹ dicebať, vba legunť abſq; copulatiõe,
veluti in trãſlationũ antiquaꝝ emẽdatiõe, quam vides,
pʒ. Hęc de p̄ᵃ recognitiõe. ¶ 2ᵃ võ recognitio eſt circa i
tentionẽ libri, quã Ari̓les ꝓponit. Philoponus eniʒ vult
Ari̓lem ꝓponere eẽ dicẽdũ de cauſis ꝛ rõnib⁹ gñationis,
L ꝛ corruptionis earũ rerũ, quę ſm̃ nãm gñanť ꝛ corrum
punť, et h̓ p̄ncipalr̃. ꝯſequẽter võ ꝓponit eſſe dicẽdum
de auctione, ꝛ alteratione, trib⁹ de cauſis. Primo q̄dem.
q̄a agere de his eſt vtile ipſi phyſico, quo auctio ꝛ alte
ratio ſunt q̄dam nãles mutatiões. Scdo võ, q̄a ſunt ge
nerationes q̄dam, cuʒ eni hic agať de gñatione, ꝛ hę ſint
generationes q̄dam, de his ſalteʒ cõſequenter agendum
erit. Tertio. q̄a agere de his vtile eſt ad ſermonẽ de ge
neratione. nã ſiue alteratio, ꝛ gñatio eadẽ ſint, ſiue diuer
ſa, cognita alteratione, quęnã ſit, facile dep̄hendeť gene
ratio, at in cõmentarijs intẽtionẽ, quã Ari̓les ꝓpoſuit, ali
ter expoſuimus. ¶ Tertia recognitio erit, quo ad vboꝝ
Cõtinuatio h⁹ libri ad libᵐ d̓ cęlo. ꝯſiderationem. Nam Philoponus p̄mo in vbis Ari̓lis
cõſiderauit huius libri ad librũ de cęlo cõtinuationẽ, nã
cum in fine libri de cęlo egiſſet de graui ꝛ leui, epilogan
do dixit, de graui q̄dem igiť, ꝛ leui determinatuʒ ſit hoc
M mõ, huic cõtinuationeʒ faciens dicit, de gñatione autem
ꝛ corruptiõe natura generatoꝝ ꝛ corruptoꝝ quodã mo
do oĩum, ꝛ cauſas diuidendũ, ꝛ rõnes earuʒ determinã
dum. In q̄bus vbis, vbũ illud, aũt qd̓ gręce eſt δὲ, de,
talem ꝯtinuationeʒ innuit, qd̓ diuus Thomas veluti dili
Quid p̄ nã gñata ꝛ corrupta. gẽs expoſitor etiã notauit, notauit etiã Ari̓lem dixiſſe [na
tura gñatoꝝ, ꝛ corruptoꝝ] q̄a h̓ agit de gñatione, ꝛ corru
ptione, nõ oĩum rerũ, ſed ſoluʒ earũ rerũ, quę ſm̃ nãm
fiũt, ꝛ corrũpũtur, qd̓ etiã aduertit ꝛ poſt eũ diligens ex
poſitor diuus Thomas. nõ eni hic agit de generatiõe ꝛ
corruptione rerũ, quę ſiunt arte, vel electiõe. Fit eni do
mus arte, amicitia võ ꝛ inimicitia fit electione. ¶ Dixit
Quid p̄ cauſas ꝛ rões cauſas in plurali (vt notat Philoponus) q̄a q̄tuor ſunt
cauſę, dicet eniʒ oẽs q̄tuor cauſas generationis ꝛ corru
ptionis rerũ ꝛ non vnã vel duas tñ, ſed oẽs. dixit ratio
nes, vt quidaʒ dixerũt. ſ. particulares cauſas, ac p̄rimas.
quaſi dicat ſe velle diſſerere de cauſis in vniuerſali, ꝛ in
particulari, generatiõis ꝛ corruptionis. quę expoſitio nõ
placet Philopono, nec mihi, cuʒ hic nõ agať de p̄rimis N
cauſis. Melius ergo per rões Ari̓lis intelligit rões fa
ctiuas, ſm̃ quas vnũquodq; fit, ꝛ corrũpitur. Hic eni di
cet nõ tñ ꝙ ſol eſt cauſa actiua gñationis ꝛ corruptiõis,
ſed quo mõ ꝛ qua ratiõe ſit cauſa, q̄a appropinquãs, eſt
gñationis cauſa, abeunte võ, eſt cauſa corruptionis. ꝛ ſic
nõ ſoluʒ agit de cauſis, ſed de rõnibus cauſandi. Sed di
ces nõ eſt veruʒ ꝙ hic agať de oibus cauſis, ꝛ de oib⁹ ra
tionibus cauſandi, innuit Ari̓les ſolonem, cuʒ dixit quodã
modo oium, q̄a non agit de cauſis oĩum ſimplr̃, ſed quo
dã modo. Quod vbuʒ gręce legiť ὁμοίως, ꝛ Philopo
nus exponit quodaʒ mõ, alij ſimilr̃, alij vniuerſalr̃, quę
in idẽ veniũt. Nõ eni agiť de cauſis ꝛ rõnibus oiuʒ ſim
pliciter, ſed quodã modo, ꝛ vniuerſalr̃ ꝛ in quadã cõmu
ni ſilitudine. ¶ Ex his colligiť de mẽte Philoponi Ari Quę intẽtio in ſũma.
ſtotelẽ in hoc libro duo eẽ dicturuʒ. p̄mo q̄dem, ac prin
cipalr̃ de cauſis ac rõnibus generationis, ꝛ corruptiõis O
rerũ ſm̃ nãm generabiliuʒ, ꝛ corruptibiliuʒ. Cõſequen
ter võ ac ſecũdario de auctione, ꝛ alteratione, ꝛ quid ſit
vtraq;, ꝛ an differat alteratio a generatione re ipſa, ſi
cut differt nomine. Dixit autẽ ſignanter de alteratiõe an
differat a generatiõe, q̄a auctio lʒ noie differat ab ipa ge
neratione, re non differt, vt dicet. ¶ Sed dices Ariſtote Dubĩ cur ꝓtermiſit d̓ agẽ, ꝛ pati.
les in hoc libro de agere ꝛ pati pertractabit, quoꝝ in ꝓ
hemio nihil meminit, ergo prohemiuʒ diminutum eſt.
Innuit Philoponus ſolutionem, ꝙ de agere ꝛ pati non
agit niſi per accidẽs, quo agit de alteratione per ſe, nõ. n.
fieri poteſt alteratio ſine agere, ꝛ pati. Ideo in vbo alte
ratio, ipſe intelligit. ¶ Rurſus occurres ꝙ hic agetur de Cur p̄ter miſit miſtionem.
miſtione, cuius nihil meminit, iteruʒ innuit ſolutionẽ, ꝙ
de miſtiõe agetur quo reducitur ad generationeʒ miſto
rum, vel ad alterationeʒ elemẽtoꝝ, ꝛ ita reduciť ad al
terationem, vel generationeʒ. Hęc de tertia recognitiõe. P
Poſthęc diſſerenduʒ eſt de libri huius inſcriptione. In
ſcribitur enim gręce περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς, ſʒ
quibus verbis latine liber inſcribendus ſit, non leue eſt
exponere. Antiquus īterpres per geneſim generatiões,
per phthoram auteʒ corruptionem expoſuit, vt liber in
ſcribẽdus ſit de generatione, ꝛ corruptione. Qz quideʒ p̄
geneſim exponãt reruʒ ortum, non diſplicet, naʒ lʒ gene
rare ſit ſ̄ctum ędere, vt Ariſtoteles dicit in libro de ani
malibus, ꝛ generatiuũ opponatur ad ſterile, tamẽ Cice
ro in libro de vniuerſitate, generationeʒ appellat ortuʒ.
Dicit eniʒ quid eſt, qd̓ ſemper ſit, neq; vllum habet or
tum. Plinius quoq; libro. 20. de naturali hiſtoria agens
de radice ruthę inq̄t, generationes impediri h̓ cibo, ideo
profluuio genitali datur. Quo võ exponunt per phtho
ram, corruptioneʒ, non niſi recepto vocabulo dici põt.
ſiquidem corruptio apud latiniores cõtaminatio eſt, ide Q
corruptela, hoc eſt ſubornatio dicitur. Propterea lati
ne phthora eſt interitus. Interitus eniʒ generationi op
poniť, vnde Cicero in tertio de natura deorum inq̄t. nũc
autem concludatur illud, qd̓ interire poſſit, non eẽ ęter
num, ignem autẽ interitum eſſe, niſi alatur, ꝛ quę inter
eant, innumerabilia ſunt, vſu tamẽ hoc vocabuluʒ cor
ruptio a Phis pro interitu receptum eſt. Et nos igiť ita
loquamur. ¶ Sed quęres e quo libri inſcriptio accipiť, Ũn̄ libri inſcriptio.
Philoponus ꝛ Alexãder libro ſecũdo poſteriorũ libri
inſcriptionem accipi aſſeruerunt a libri intẽtione. Mo
do intentionem ꝛ ſubiectuʒ pro eodeʒ acceperunt iunio
res. ergo inſcriptio libri a ſubiecto libri accipiť. Sʒ con
tra. nam liber phyſicoꝝ inſcribitur auſcultatio phyſica,
vbi conſtat in eo libro ſubiectuʒ non eẽ phyſicaʒ auſcul
tationem. Pręterea hic liber inſcribitur de generatiõe,
ꝛ corruptione, vbi conſtat nec generationem, nec corru
ptionem

A ptionem eſſe hic ſubiectum. Dicendum ergo inſcriptio-
nes libri multifariam fieri, potiſſimũ vero aut ab aliquo
eſſentiali ipſi libro, aut ab aliquo accidentali. ab accidẽ-
tali, liber phyſicorum dicitur auſcultatio, quatenus acci
dit, vt illa, quę ibi ſcribuntur, obſcure ſcribantur. Ab eſ-
ſentiali vero, aliquando liber inſcribitur a principali ſpe-
cie cõmuniſſimi conſiderati in ſcientia, vt metaphyſica,
nam liber ille tanq̃ de principali ſpecie entis eſt de ſub-
ſtantiis ſupernaturalibus, et hoc pacto dicitur inſcribi a
ſubiecto, quatenus principalis ſpecies primi conſidera-
ti eſt ſubiectum in ſcientia. Aliquando autem a principa
li affectione cõmuniſſimi conſiderati, vel propria ſubie-
cti, et ſic inſcribitur liber hic, generatio enim et corruptio
ſunt principales affectiones corporis vel entis mobilis
ad formam, quod eſt cõmune conſideratũ hic. Poſthęc
B recognoſcẽda eſt ea ſolutio, quę in cõmentariis aſſigna-
tur ad illam quęſtionem. vtrum de generabilibus, et cor-
ruptibilibus ſit ſcientia. Diximus enim de his eſſe ſcien
tiam, quatenus abſtrahuntur a materia, pręſentia mate-
rię, et conditionibus materię. Quã quidem ſolutionẽ nõ
reuocamus, ſed verbis Themiſtii in primo de anima eam
Cap. 4. dilucidamus. Aſſerit enim definitiones eſſe nõ notionũ,
non enim notio animalis eſt ſubſtantia animata ſenſiti-
ua, nec notio hominis eſt animal rationale. Sed ſingula-
res homines (vt inquit) proprie animalia rationalia et di
cũtur et ſunt. Vult igitur definitiones, et demõſtrationes
eſſe ſingularium, non quidem quo ab intellectu ſingula
riter concipiuntur, vtpote per notionẽ rei ſingularis ſin
gulariter repręſentatiuam. Sed quo res ipſę ſingulares, ac
corruptibiles, per notiones ipſarum vniuerſaliter repręſ
ſentatiuas ab intellectu concipiuntur. nam hoc pacto de
C ſingularibus et corruptibilibus aſſignantur definitiões,
et demonſtrantur proprię affectiones per illas definitio
nes. ex quo ſequitur de corruptibilibus eſſe ſcientiã, non
quo corruptibilia ſunt, ſed quo incorruptibiliter a nobis
intelliguntur. Sequitur etiam de mutabilibus eſſe ſciẽtiã,
non quo mutabilia ſunt, ſed quo immutabiliter intelligun-
tur. Secundo quęrebamus in cõmẽtariis, vtrum corru-
ptio ſit naturalis, vbi fecimus vim in verbo illo, quod eſt
ens naturale, et bene dictum eſt. Nunc reuocamus rẽ in
dubium, nam Ariſtoteles in libro de morte et vita, diſti-
guit de duplici morte, violenta, et naturali. ergo non oĩs
corruptio eſt naturalis. Qui enim moritur per conſum-
ptionem humidi radicalis, moritur morte naturali. Qui
vero moritur in iuuenta, febre, vel vulnere, moritur morte
violenta. Dicendum ergo ꝙ corruptio põt dupliciter cõ-
ſiderari, aut ratione habita ad ſubiectum remotum, et cõ-
mune, et ſic omnis corruptio eſt naturalis, quoniam oĩs
D eſt naturalis primę materię. aut ratione habita ad ſubie
ctum propinquum, et ſic mors quę ſit per conſumptionem
humidi eſt naturalis, quę ſit nõdum radicali humido cõ-
ſumpto, dicitur violẽta, hęc de mẽte Ariſtotelis. Tertio
quęrebamus. vtrum re corrupta, de re poſſit ſciẽtia, quę
habebatur de illa, remanere, vt dato ꝙ de roſa habeat
ęſtate hęc ſcientia, ꝙ ſit pulcherrima florũ, vtrũ hyeme
omni roſa corrupta hęc eadem ſcientia remanere poſſit.
Induximus duas Egidii reſponſiones. prima erat, ꝙ ad
huc remanet de roſa illa eadem ſcientia, quia ſufficit roſę,
vt habeat eſſe cauſale, ſiue aptitudinale. Hęc enim eſt ve-
ra, roſa eſt pulcherrima florum, dato ꝙ nulla roſa actu
ſit, modo poſſit eſſe, vel apta ſit eſſe. Secũda erat, ꝙ ro-
ſa corrupta, quo ad eſſe in actu, et quo ad eſſe in aptitudi-
ne, adhuc remanet illa ſcientia, ꝙ ſit pulcherrima florum,
modo remaneat quo ad eſſe formale, quod eſt eſſe obie
ctiuum, ac formale eius. Cum enim roſa concipiebatur ꝙ

ſit pulcherrima florum, habebat ęſtate duplex eẽ actua-
le extra cauſas, et aptitudinale. ſ. in cauſis. et vtrũq; dicitur E
eſſe materiale. Cum vero hyeme deſineret quo ad vtrũq;
eſſe, remaneret eadem ſcientia, modo remaneat in anima
concipientis formalis conceptio roſę, quę repręſentabat
illam propoſitionem, roſa eſt pulcherrima florum. nam
conceptione remanente adhuc roſa habet aliquod eſſe,
ſaltem obiectiuum. ¶ Contra hos modos eſt vna ſola q- quod pulchra
ſtio (vt mihi videtur) quę non eſt dilucide reſoluta, quia
omnis propoſitio ſcita eſt demonſtrata, et omnis demon-
ſtrata eſt vniuerſalis. ergo in illa propoſitione, roſa eſt pul
cherrima florum, roſa ſupponetur ab intellectu in tali p-
poſitione diſtributiue, et ſic pro omnibus roſis, quę ſunt.
Pręterea omnis ſcientia pręſupponit ſubiectũ eſſe, vt di-
citur primo poſteriorum. Pręterea omnis propoſitio de F
tertio adiacente infert propoſitionem de ſecũdo adiacen-
te. ergo valet, roſa eſt pulcherrima florum, ergo roſa eſt.
Pręterea ſunt aliquę propoſitiones ſcitę, quę non poſ-
ſunt eſſe verę, niſi ſubiecto exiſtẽte, vt hęc, pluuia eſt aq̃
guttatim cadens. et illa, tonitruũ eſt extinctio ignis in nu-
bibus. quę libet enim harum ſupponit ſubiectum eẽ. ergo
illo corrupto, non poterit ſciẽtia de eo remanere. Ex his
colligitur q̃ſtio magna in hac materia, nam aliq. q. bene
in cõmentariis ſunt euentilatę. ¶ Propter hęc argumen Põ ſophi-
ta dixerunt nõnulli, ꝙ ſcientia, quę habebatur de re exi- ſtarum.
ſtente, non põt remanere, illa corrupta ſimpliciter. ver-
bi cauſa. hęc ſcientia roſa eſt pulcherrima florũ, non põt
remanere roſa ſimpliciter in ſe, et in quolibet ſuo indiui-
duo corrupta, quia ſi pędicatum verificatur de roſa, non
verificatur de roſa, niſi accepta pro omnibus idiuiduis
roſę quę ſunt, et ſic non poteſt remanere, niſi remanente
roſa in ſuis idiuiduis, quod eſt eſſe roſę ſimpliciter. Si- G
mili ratione de ſcientia, quę habetur de pluuia, tonitruo,
et aliis. Cum vero dicitur hyeme deſinit roſa, non deſinen-
te illa ſcientia. Similiter ęſtate deſinit pluuia, non deſi-
nente pluuię ſcientia. Reſpõdere poſſunt nec roſam poſ-
ſe ſimpliciter deſinere, nec pluuiam, nec aliquam ſpẽm,
quin ſemper reſeruetur in aliquibus ſuis idiuiduis, quę
ſunt in aliqua regione. nam licet ęſtate pluuię deſinãt apud
nos, apud antipodas non deſinũt. Hyeme quoq; licet apud
nos deſinant roſę, non deſinunt apud antipodas. Hanc
poſitionem ſuſtinent omnes ſophiſticę, qui de ſuppoſi-
tionibus ſcripſerunt. ¶ Sed hęc ſolutio videtur fuga, quia Refutatio.
Ariſtoteles vult non omnem ſpeciem eſſe perpetuam in
ſuis indiuiduis, niſi eas tm̃, quarum indiuidua generari
non poſſunt, niſi per ſemen, vt in libris de animalibus ſa-
tis dicit. et Auerroes 8° phyſicorum idem aſſerit. Nõ ergo Com. 47.
oportet, vt roſa ſit perpetua in ſuis idiuiduis, propterea H
videtur adhuc q̃ſtio ſtare, nam ſi ponatur roſam deſine-
re ſimpliciter ſm̃ ſe, et quodlibet indiuiduum ſui, q̃ſtio re-
manet vtrum ſcientia, ꝙ ſit pulcherrima florum rema-
neat: non enim videtur ſoluta. ¶ Propterea videtur mi- Alia ſolo.
hi eſſe dicendum, ꝙ ſcientia quę habetur de roſa, vel de
aliqua tali re, poteſt eſſe de roſa, vel per pędicata, quę
non poſſunt roſę competere, niſi exiſtat actu, ſicut ſi ſci-
remus de roſa, ꝙ ſit digerens cholerum, ea enim corru-
pta, deſinit hęc ſcientia, aut per pdicata, quę poſſunt ro-
ſę competere ſm̃ aptitudinem, vt ꝙ ſit pulcherrima flo
rum, et tunc roſa corrupta poteſt remanere eadem ſciẽ-
tia, quia roſa poteſt eſſe pulcherrima florum, tunc patet
ſolutio. Diceres enim ꝙ ſi de aliqua re exiſtente habere-
tur ſcientia per pędicata actualia, talis remanere non
poteſt, ſubiecto ſimpliciter deſinente. Sin autem per pdi-
cata aptitudinalia, põt remanere re illa ſimpliciter cor-
rupta, modo ſit apta eſſe. Tũc patet ſolutio ad obiecta,

prima enim deletur côcedēdo propoſitionem quę ſcie-
I batur eſſe vniuerſalez, ⁊ ita concedam ſubiectū ſuppo-
ni pro indiuiduis, ſm prędicati exigentiam, nam prędi-
cata aptitudinalia requirunt ſubiectum remanere in in-
diuiduis aptitudinalib⁹, vt in hac, roſa eſt pulcherrima
florum, dato ꝙ prędicatum dicat aptitudinem, roſa acci
pitur pro omnibus roſis, quę ſunt aptę eſſe, vnde diſcen
tibus eris, ⁊ hę poſſunt eſſe omnes roſę, ergo hęc quę po
teſt eſſe roſa, eſt pulcherrima florum, ⁊ ſic de ſingulis.
At prędicata actualia requirunt ſubiectū eſſe actu. Se-
cunda deletur etiam, quia omnis ſcientia ſupponit ſubie-
ctum eſſe ſm exigentiā prędicati propoſitionis, quę ſci-
tur. Tertia etiam diluitur, ꝙ regula non ſit vniuerſalis,
ſed ſolum cum prędicatum eſt actuale. Quarta tollit cô
K cedendo maiorem, ſed negando minorem, naꝫ in talib⁹
propoſitionibus prędicata debent accipi in aptitudine,
⁊ non actu, vt in cômētarijs diximus. ¶ Sed adhuc re-
manere videtur q̄ſtio, nam habeatur hęc ſcientia de ro-
ſa, ꝙ ſit pulcherrima florum, ⁊ deſinat eſſe roſa ſimpli-
citer ſm vtrūq; eſſe. ſ. actuale, ⁊ aptitudinale. vtrum ea-
dem ſcientia, quę fuit de roſa, remaneat. Egidius dixit ꝙ
ſic, quia roſa remanet ſm eſſe obiectiuum, ⁊ ſic remane-
re poteſt ſcientia. Quę reſponſio in cômentarijs eſt ſu-
ſtentata, verum ego nunc dicerem caſum eſſe impoſſibi
lē ſimpliciter, quia ad hoc, vt deſinat eſſe roſa ſm vtrūq;
eſſe, oportet vt deſinant omnes eius cauſę, ⁊ ſic oporte-
ret deum deſinere, ⁊ cęlum, ⁊ omnes ſtellas. ¶ Sed ad-
huc occurres, quia volo ꝙ deſinant omnes cauſę roſę, et
remaneat ille intellectus qui concepit illam propoſitio-
nem, roſa eſt pulcherrima florum, cum notione eadem,
quę repręſentabat ipſi illam propoſitionem, ⁊ certū eſt
L ꝙ remanebit ſcientia, ⁊ tamen roſa nullum eſſe habꝫ ni-
ſi obiectiuum. Poteſt dici caſum implicare côtradictio
nem, quia ſi remanet intellectus, qui illam propoſitionem
concepit, oportet, vt remaneat deus, ⁊ motores cęlorū,
⁊ omnes cauſę roſę. hęc mihi nunc videntur. nec recuſa-
bo aliter dicere, ſi aliter occurret. Ultimo quęritur de
ſubiecto huius libri, vt in prohęmio fuit quęſitum. Cô-
munis opinio eſt, ꝙ ſubiectum huius ſit ens mobile ad
formam, vel corpus mobile ad formam. Sed pro ſolu-
tione, primo debes ſcire quid ſubiectum ſit, quid ve prę-
dicatum. Secundo quid per mobile ad formaꝫ. Tertio
De ſubto. quid eſt obiectum apud Phos. ¶ De primo dixerūt q̄-
pª poſitio. dam. ſubiectum non eſſe niſi ſubſtantiam, prędicatū vero
non niſi accidens. Côtra obijcit Philoponus primo prio-
rum, ꝙ ſubiectum aliquando eſt accidēs, vt in hac pro-
poſitione, color eſt qualitas, ⁊ in illa, album eſt lignum.
Similiter prędicatū aliquando eſt ſubſtantia, vt in hac,
2ª poſitio. homo eſt animal. ¶ Alij dixerunt ſubiectum eſſe id oē
quod eſt determinationis ſuſceptiuum, vt vniuerſalita-
M tis, particularitatis, ⁊ indefinitatis. prędicatum vero mini
me. Contra obijcit Philoponus, quia tunc ſingularis pro-
poſitio careret ſubiecto, cum eius ſubiectum nec poſſit
Pō Philo recipere vniuerſalitatem, nec particularitatem. ¶ Phi
poni. loponus ergo diſtinguit in libro priorū de ſubiecto ⁊ prę-
dicato, quia alia ſunt ſubiectum, ⁊ prędicatum problema-
tica, ⁊ ſic quatuor ſunt prędicata, vt genus, accidēs, defi-
nitio, ⁊ proprium, ⁊ vnum ſubiectum. ſ. ſpecies. Aut ſim-
pliciter, ⁊ ſic ſubiectum eſt, vel cui alterum ineſt, vel de
quo alterum prędicatur. Prędicatum vero, vel quod al-
teri ineſt, vel quod de altero dicitur, differt autem quod
alteri ineſt ab eo quod de altero dicitur, quia omne qd
alteri ineſt, dicitur de altero, ⁊ non econtra, nam eē in, ac-
cidentium eſt, dici de, eſt accidentium ⁊ ſubſtantiarum.
Uñ ſubtū. ¶ Ex his colligitur ſubiectū dici non poſſe, niſi reſpe-

ctu alicuius, quod vel ipſi ineſt, vel de ipſo dicitur. ¶ De N
ſecundo dicamus per mobile ad formam, eſſe intelligē- Quid per
dum, ens mobile ad formam abſolutam, vt ad qualita- mobile ad
tem, ſubſtantiam, ⁊ quantitatem. Ubi vero quia eſt reſpe formam.
ctus, non dicitur forma in propoſito. ideo quod mouet
ad vbi, non dicitur mobile ad formam. ¶ De tertio dica Quid obꝫ.
mus obiectū dici tam reſpectu potentię, q̄ꝫ reſpectu ſci
entię, vel habitus, quatenus offertur potentię, vel habi-
tui, vt patet ſecūdo de anima. ¶ His terminis expoſitis Suppōnes
ſint tres ſuppoſitiones. prima. in omni ſcientia eſt dabile
vnum primū ac cômuniſſimum, quod eſt genus ad oīa,
quę in ſcientia conſiderantur. Patet. aliter ſciētia nō eēt
vna. Secūda. inter omnia conſiderata, quę continentur
ſub illo cômuni genere, eſt dare vnum ſubiectum prin-
cipale, quod eſt vna prima ſpecies. patet. quia in omni ge-
nere eſt vnum primum, ⁊ principale. 10. metaphy. Ter- O
tia. in omni ſcientia cômunes paſſiones, quę quęruntur,
quęruntur aut de genere, aut de principali ſpecie illi⁹ ge-
neris primi, vt patet primo poſteriorum. ¶ His ſuppo Côcłones.
ſitionibus ſtantibus, ſit prima concluſio, ens mobile ad
formam vel corpus mobile ad formā eſt cômuniſſimū
genus omnium eorum, quę in hoc libro conſiderantur,
patet. quia de omnibus prędicatur, ⁊ nulli in hac ſcien-
tia conſiderato ſubijcitur. Secunda. ens vel corpus mo
bile ad formam eſt cômuniſſimum prędicatum omniū
eorꝫ, quę hic conſiderantur. patet. quia eſt côm uniſſimū
genus, ⁊ non ſpecies alicuius conſiderati in hac ſcientia.
Tertia. ens vel corpus mobile ad formaꝫ non poteſt eē
primum ſubiectum in hac ſcientia. probatur, quia reſpe-
ctu nullius prędicati, cum nulli conſiderato in hac ſciē-
tia ſubijciatur, ſed omnia ipſi ſupponantur. ergo nō po- P
teſt eſſe primum ſubiectꝫ. Pręterea nec poteſt dici pri
mum ſubiectum paſſionum, quia reſpectu illarum non
dicitur cômune ſubiectum, ſed propriū. Quarta. ens vel
corpus mobile ad formam eſt cômune obiectꝫ huius
ſcientię, quę habetur in hoc libro, patet ex declaratione
terminorum. Ultima concluſio, primum ⁊ principale ſub-
iectum in hoc libro eſt ens, vel corpus mobile ad formā
ſubalē, pꝫ. quia eſt principalis ſpecies côīſſimi pdicati. Hęc
de dilucidatione. ⁊ ita de recognitiōibus hactenus.

¶ Antiquorum igitur, hi quidēꝫ vocatā ſim- Text⁹ anti-
plicē generationem eſſe inquiūt alterationē, quus. cô. 2.
hi vero aliud generationem ⁊ alterationeꝫ.

¶ Antiquorum quidem igitur, hi quidē quā Dilucida-
ſimplicem vocant generationem, alteratio- tex. côm.
nem eſſe profitentur. Hi vero ⁊ alterationem eiuſdem.
alteram a generatione.

¶ Oēs ꝯueniunt Ariſtm̄ pſequi de pprōſito. Uerū cur a 3º Com. 2m.
ppoſitorū cęperit pſeq, nō oib⁹ pꝫ. ¶ Diuus Thomas Expō thōe
ait Ariſtm̄. H egiſſe, quia ex diia ꝯſtituit ſpēs, quo fit vt mi Q
nime cognoſci poſſit gñatio vel corruptio niſi eius ab al
teratiōe diia depbēſa. ¶ Sꝫ hoc ſtare nō pōt, quia pma Côfutatio.
cognitio rei eſt p genus. Côe. n. oē pcedit diiam ⁊ ſpēꝫ. q̄-
re nō vt diiam venef, ſed potius pp genus. ¶ Egidius Egi. expō.
aūt hoc dicit eē factū. quia qō hęc erat valde famoſa apō
antiquos. ¶ Qō minime placet. quia Ariſt. potius ordinē Côfutatio
rōnalē ſequi ſolet, q̄ꝫ antiquorum. Qui eni delirāt a verita-
te ipſa, ⁊ ab ordie delirare ſolēt. ¶ Mihi igit pp hęc vi ppa expō.
det ꝙ Ariſt. itēdat venari genus gñatiōis. De gñatione
eni pmo ⁊ pcipue intēdit. q̄re de ea pmo pſeq dꝫ. Proſe
quit aūt pmo de ea colligēdo genus. Hoc aūt p diiam ⁊
ꝯuenientiā docuit colligi Ariſt. 6. topicorum. Et ſic pꝫ cā or
dinis. ¶ Ois autē poſitio antiquorum de hac re eſt in duo Pō āntiq̄rū
ꝯtraria

cōtraria. Nã vna ſecta oēm generationem dicit altera-
A tionē eē. Alia nullā generationē eſſe alterationem. Et ita
Dubitatio. poſitiones hę ꝯrię ſunt oino. ℂ Sed q̄ret iunior. vtrum
ſubcōtrarię ſint ſimul verę. vȝ aliq̄ gñatio eſt alteratio,
Soluti q̄rū ꝛ aliqua gñatio non eſt alteratio. ℂ Rñdent qdā φ ſic,
qa duplex eſt gñatio. vȝ ſimplex vt ſubitus for' ꝓductus,
ꝛ cōpoſita vt ex ꝑuia alteratiōe ꝛ ꝓueniẽ formę ſubito.
ℂ Dicunt modo φ ſimplex gñatio nō eſt alteratio. Et
ad hoc adijcit Ariſto. quā vocāt ſimplicē gñationem, at
Cōfutatio. cōpoſita eſt alteratio. ℂ Sed iſtud ſtare nō pōt, qa mo
tus differunt ꝓpter diām terminoꝝ ad quos. 5° phyſic.
com. 9. ſed in vtraq; gñatione terminus ad quē eſt ſubā.
at in alteratione eſt qualitas. Igiẽ omnis generatio erit
Nota. altera ab alteratione. ℂ Vez ꝓpter verbū Ariſto. ani-
madvertēdū φ per ſimplicē gñationem intelligit eam,
B quę eſt ſubſtātię. Eſt. n. vt Ariſt. inquit. 5. phyſicoꝝ. gene-
ratio duplex, ſm quid ꝛ ſimplr, generatio ſm qd eſt al-
teratio vt dicet. Et ꝓpterea adijcit quā vocant ſimplicē
generationem, ꝛ dixit quā vocāt, quia apud antiquos ge
neratio voce tm̄ differt ab alteratione.

Recognes ℂ In cōmētarijs q̄rebaẽ cur Ari^lēs de tertio ꝓpoſitoꝝ
nūc ꝑmo ſit executus, vbi ſuis ſatis abūde declarata cā,
cur ab iſto tertio exequiẽ. Verū Philoponus autumat
Ari^lēm ꝓſequi de ꝑmo, naȝ ꝑmuȝ ꝓpoſitoꝝ ſuit de gña-
tione, nūc ꝓſequiẽ de illa quid ſit, vbi (vt eſt ipſi mos)
primo narrat opiones veterū, quas de gñatione habue-
rūt. 2° vo opinionib' veteꝝ reiectis, quę ſibi de gñatiōe
videnẽ, ꝯſtituit. Proſequēdo opiones veterū de gñatio-
ne qd ſit (vt Philoponus inquit) ait nōnullos ꝓpriam ꝛ
ſimplicē gñationē voluiſſe eē alterationeȝ. Alios vo di-
xiſſe gñationē eē qd diuerſuȝ ab alteratōe. ꝛ ſic ſm Phi
C loponū Ari^lēs ꝓſequitur de primo ꝓpoſitoꝝ. Quo vo ad
verba attinet, Ari^lēs per ſimplicē gñatione intelligit ge-
nerationeȝ in ſubā, quę ſimplex gñatio diciẽ (vt Philo-
ponus inqt) qa eſt ꝓprie gñatio, quę diciẽ gñatio addi-
tione nullius. Gñatio vo accidētis diciẽ ſm qd, qa non
diciẽ generatio, niſi additione, cum dicaẽ gñatio q̄dam.
Animaduerte φ ſubcōtrarię hę, aliqua generatio eſt al
teratio, ꝛ aliqua generatio non eſt alteratio. Alia ratione
poſſunt eſſe ſimul verę. nam generatio qualitatum alte-
ratiuaꝝ eſt alteratio, ꝛ ſic aliqua generatio eſt alteratio,
generatio vo ſubſtātię non eſt alteratio, ꝛ ſic aliqua ge-
neratio non eſt alteratio. Ergo hoc pacto poſſunt ſubcō
trarię eſſe ſimul verę, ꝛ ſic pȝ qđ mota in cōmētarijs.

Tex. anti-quus. cō. 3. ℂ Quicūq; enim vnum aliquod dicunt eſſe
omne, ꝛ omnia ex vno generant, his quideȝ
vtiq; neceſſe eſt generationem alterationeȝ
dicere, ꝛ quod ꝑcipaliter fit alterari. Qui-
cūq; auteȝ plures materias vna ponunt, vt
D Empedocles ꝛ Anaxagoras ꝛ Leucipp',
his aliud.

Dilucida-tior tex. cōmē. eiuſdem. ℂ Quicūq; quidem enim vnum quoddam
omne eſſe aiunt, ꝛ omnia ex vno gñant. His
quidem neceſſe eſt alterationem generatio-
nem eſſe fateri. ꝛ quod principaliter fit, alte-
rari. At quicūq; materias plures vna conce
dūt. vt Empedocles, ꝛ Anaxagoras, ꝛ Leu
cippus. His aliud.

Com. 3m. ℂ Quia duę ſunt pōnes de q̄ne, docet nūc eas accipi ex
fundamētis acceptis ab antiq̄s. Nam de reꝝ ꝑncipijs. ꝛ
de reꝝ eē, duę fuerūt ptes. vna ponit oē eē vnū q̄ddaȝ. ꝛ
oia ex vno gñari, qbus ꝯtingit dicere gñationē eſſe alte-
rationē, qa ſi nō, tūc oia nō eēnt vnū q̄ddam. Alia ponit E
mās plures, ꝛ res plures. Et ita dicere poſſunt gñationē
eē aliā ab alteratiōe, qa ſi nō, tūc oēs res erūt vnū. tex'
pȝ. ℂ Auerroes ſua in paraphraſe affert cām q̄re ponē- Rō Auer.
tes vnū ſubtū, ꝛ oia vnū. dicere coguntẽ gñationē eē alte-
rationē. Et dit h eſſe. qa apud eos mā eſt ens in actu nō
gñabilis. Quia vt di. 5. phy. in hoc differt alteratio a ge-
neratione. nā ſubȝ gñationis eſt ens in potētia, ſubȝ alte-
rationis eſt ens in actu. ℂ Sȝ hęc videẽ friuola cū, qa a Cōfutatio.
pari ēt qui ponūt plures mās idē dicere cogerentẽ. naȝ ꝛ
ipſi quoq; mās illas afferūt eē in actu. Sȝ de h dicem'
poſterius. ℂ Aiaduertēdum, vt refert Simplici' 3° cęli Nota
auctoritate Platonis in lib° Parmenidis. φ oia eē vnū
pōt dupl'r intelligi, aut ꝑnr', aut ꝑticipatiue. Pricipal'r q̄-
deȝ ea dicunẽ vnū, quoꝝ forma ꝛ deſinitio eſt vna. Par
ticipatiue vo, q̄ vna ab eſſentia deriuanẽ, quō oia calida
ſunt vno calore eadē. 12. meta. com. 51. ꝛ h mō dicim' φ
oia ſunt vnū participādo eē, qđ ꝑ eſſentiā ſaluaẽ in deo.
Si itaq; Parmenides ꝛ Meliſſus oia vnū eē ſenſerint F.
ſm formā, tūc bn̄ ſequiẽ φ gñatio nō differt ab altera-
tiōe, qa ex oppoſito ꝯñtis īfertur opp^m añtis. at ſi velint
oia eē vnū ꝑticipatiue, vt nos tenem', ꝛ Ariſto^lēs 2° meta
phyſi. tex. cōmen. 4'. Procuidubio non ſeqtur φ gñatio
ſit alteratio, qa oppoſitū cōſequētis ſtat cū añcedēte.

ℂ Cum diuiſit opiones in duas, nūc (vt Philoponus in- Recognes
quit) vtriuſq; opionis autores exponit, ꝛ rōnes opionū,
ſm vo diuum Thomaȝ Ari^lēs hic aſſignat rationem di
uerſitatis prędictę, ꝛ eſt optima expoſitio etiam. Mihi
tamē videẽ φ Ari^lēs faciat vtrūq;, nam aſſignando ra-
tiones diuerſitatis, exponit opinionuȝ autores, vt intelli-
genti patet. Dicit Philoponus hic, φ eorum qui dixerūt
vnum elementū oium. Alij dixerunt aerē, vt Diogenes,
Alij igneȝ, vt Heraclitus, Alij aquā, vt Thales. Alij ho
rum medium vt Anaximander. ꝛ omnes iſti ſunt, gene-
rationem aſſerentes eſſe alterationem. Cuius cauſaȝ af-
fert Philoponus, qa omnes iſti aſſerūt elemētū eē cor-
pus in actu, cuius nō ſimpl'r generatio, ſed alteratio eſt, G
quā cauſam in cōmentarijs de mente Auerrois aſſigna
uimus. Qui vo poſuerunt reruȝ elemēta plura, poſſunt
dicere gñationē differre ab alteratiōe, qa (vt Philopo-
nus inqt) ꝛ i cōmētarijs poſtea eſt dcm̄, q ponūt plura,
dicere pñt gñationē fieri ꝯgregatiōe illoꝝ plurīū. Corru
ptionē vo diſgregatiōe, alterationē pñt dicere fieri priū
ꝯpoſitaꝝ trāſſiguratiōe, vel trāſordinatione. veluti De-
mocritici, ꝛ Leucippei dixerūt. Sȝ ꝯ adhuc ſtat arg^m in
cōmētarijs, qa tā dicētes vnū elm̄ū, q̄ȝ dicētes plura, aſ-
ſerūt māȝ eē corpus vel corpora in actu. q̄ eorum vr̄ nō
poſſe eē niſi alteratio. Propterea vr̄ mihi φ Ari^lēs velit
eos dixiſſe gñationē eē alterationē, q poſuerunt oia eſſe H
vnū, ꝛ oia q̄ apparent, ex vno orta eē, ꝛ ſic tāgit Meliſſuȝ.
Meliſſus. n. hęc duo aſſerēs gñationē nec exiſtē, nec ap-
parenteȝ ſeruare pōt. At qui ponunt plura vno, ꝛ ſi gene
rationem veraȝ ſeruare non poſſint, apparentem ſerua-
re poſſunt, quatenus generationem fieri dicunt congre-
gatione, alterationē vo aut tranſſiguratione, aut tranſor-
dinatione, vel dici pōt, φ Ariſtoteles velit dicere quoſ-
dam dixiſſe vnum eſſe principium materiale oium re-
rum, vt vel aerem, vel ignem, vel aquam, ꝛ etiam illud
eſſe totaȝ ſubſtantiam rei. iuxta quos oportet dicere rei
ſubſtantiam ſemper manere, ꝛ ita generatio, ꝛ alteratio
apud eos nō differunt. Democritici vo lȝ poſuerint plu
ra corpora in actu eſſe materialia principia, ea nō poſue
runt totam rei ſubſtantiaȝ. verū de his in cōmētarijs.

Tex° anti. com. 4. ℂ Sed tamen Anaxagoras etiam propriam

I vocem ignorauit. Dicit enim ꝙ fieri ⁊ deſtrui, idem exiſtit quod alterari. multa autē eſſe dicit elemēta, quēadmodū ⁊ alij.

Dilucida: tex. cōmē. eiuſdem. ¶ Verū Anaxagoras, vocem propriā ignorauit. Dicit enim ꝙ factio ⁊ deſtructio idē ſint alterationi. Plura vero dicit elementa: quemadmodum ⁊ alij.

Cōm. 4m. ¶ Dictum eſt ꝙ plures aſſerendo materias, ſequitur generationem eſſe aliam ab alteratione. Et ppterea Anaxagoras propriam vocem ignorat, q̄a concedit duo contradictoria. q̄a bene apud eum ſequitur generationē eē alteram, ⁊ non alterā. Pro quanto plures ſunt materię erit altera. pro quanto ipſe tenet generationem eſſe alte- K rationem erit eadē. quare pprıā vocē ignorat. ¶ Animaduerte ꝙ dicere concorditer cum ſuo fundamēto eſt propriam vocem cognoſcere, at dicere diſcorditer cum ſuo fundamento. eſt propriam vocem ignorare. Hęc ex paraphraſe Auerrois.

Recognēs ¶ Animaduerte (vt ex verbis Philoponi colligitur) ꝙ Anaxagoras propriam vocem ignorauit, pro quāto cōceſſit ea omnia, quibus potuit ſeruare generationem eē alteram ab alteratione, ⁊ tamen dixit generationem ⁊ alterationem eſſe idem. Conceſſit enim (vt Philoponus inquit) elementa eſſe plura. ergo potuit dicere generationem fieri congregatione illorum principiorū, diſgregatione vero eorum, fieri corruptionem. Rurſus potuit dicere compoſita quę congregatione fuerunt genita, variari ſm̄ tranſpoſitionem, ⁊ tranſordinationem eorum ele- L mentorum. ergo potuit ſaltem apparenter ſeruare differentiam inter generationem ⁊ alterationem, vt Democritici fecerunt, ⁊ tamen dixit generationem non differre ab alteratione. ergo (vt Philoponus aſſerit) propriā vocem, qua ſua fundamenta expreſſit, ignorauit. Quod etiā Auerroes notauit.

Text⁹ antiquus cō. 5. ¶ Empedocles enim, corporea quidē/quatuor, omnia autem cum mouentibus, ſex numero. Anaxagoras autem ⁊ Leucippus ⁊ Democritus, infinita. Hic enim homoeomera elementa ponit/ vt os/carnem/medullam/ ⁊ alia, quorū vniuſcuiuſq; ſynonyma pars eſt. Democritus autē ⁊ Leucippus, ex corporibus indiuiſibilibus/alia componi inquiunt. hęc autem, infinita ⁊ multitudine ⁊ formis eſſe. illa autē ab illis differre/his,

M ex q̄bus ſunt/ ⁊ poſitiōe/ ⁊ ordine horum.

Dilucida: tex. cō. eiuſdem. ¶ Empedocles quidem enī corporea quatuor. Omnia autem cum mouentib⁹, ſex numero. Anaxagoras vero infinita, ⁊ Leucippus ⁊ Democritus. Hic quidem enī ſimilaria elementa ponit, vt os, ⁊ carnem, ⁊ medullam, ⁊ cętera alia, quorum vnaquęq; ps vniuoca eſt. Democrit⁹ vero ⁊ Leucippus ex corporibus indiuiduis alia cōponi aiunt. Hęc autem infinita eſſe ⁊ multitudie ⁊ forma. Illa vero ab illis differre his, ex q̄b⁹ ſunt, ⁊ poſitione ⁊ horum ordine.

Cōm. 5m. ¶ Prima diuiſio erat ꝙ loquentium de materia rerum, quidam vnā dederunt, quidā plures, at ſubdiuiſio nūc eſt ꝙ ponentium plures. quidam numero finitas. quidā infinitas ponunt. Finitas ponit Empedocles. q̄a ſex, q̄tuor ex parte materię. duo ex pte agētis. Infinitas Anaxagoras/ Democritus/ Leucippus. Ponētiū infinitas materias, iterū ſubdiuidūtur. q̄a alij ponunt ſimilares, vt Anaxagoras, alij diſſimilares. vt Democritus/ Leucippus. ¶ Animaduertendū p̄mo ꝙ Empedocles poſuit ſex principia. quatuor quidem corporea vt elementa, quę mole dephenſa ſunt. Duo vero incorporea vt litē ⁊ amorem. Hęc enim incorporea ſunt, q̄a relatiōes miſcibilium videntur eſſe. vt Ariſtoteles ait in libro de anima. ⁊ 8. phyſicor. ¶ Animaduertēdum ſecūdo ꝙ pars ſimilis dicitur gręce homoeomera/latine ſimilaris, ⁊ ſynonyma latine vniuoca, quando cum ſuo toto idem nomen habet vt caro. Nam quęlibet pars carnis eſt caro. Itemq; ⁊ os ⁊ id genus. Dicitur quidem ſimilaris, quia vnius eſt formę cum ſuo toto, dicitur vniuoca, q̄a nomine ⁊ ratione conuenit cum ſuo toto. Ex quo ſequitur ꝙ caro ⁊ os ſunt partes ſimilares, ⁊ diſſimilares. comparatione quidem ad totum animal, ⁊ inter ſe ſunt diſſimilares. comparatione ſeorſum vniuſcuiuſq; ad ſe, ſimilares erunt. q̄a caro reſpectu partium carnis ſimilare quoddam eſt, ⁊ os reſpectu partium oſſis. at reſpectu animalis ⁊ inter ſe diſſimilares ⁊ diuerſiuocę. Anaxagoras itaq; vult vnūquodq; miſtum effici ex partibus infinitis ſimilaribus, non ꝙ ſint ſimilares reſpectu totius animalis, ⁊ inter ſe, ſed ſeorſū vnaquęq; ad ſui partes. ¶ Tertio animaduertendū ꝙ corpora indiuidua, ex quibus compoſita ſiunt, apud Leucippum ſunt ⁊ diſſimilaria, ⁊ diuerſiuoca tripliciter. diſſimilaria quidem comparatione facta vnius ad ſe. q̄a totum indiuiduū ⁊ pars figura differūt, ⁊ inter ſe. q̄a indiuidua illa nomine ⁊ forma differūt inter ſe. ⁊ reſpectu totius miſti, q̄a nomine ⁊ forma ab illo differunt. igitur reſpectu miſti diſſimilaria ⁊ diuerſiuoca, ⁊ inter ſe ſimiliter. ⁊ comparatione vni⁹ ad ſe. ⁊ ſic tribus modis. Et ppterea dicūt illa compoſita differre ab illis, vt equum ab homine, his, ex quibus illa indiuidua ſunt. vz ⁊ poſitione/ ⁊ ordine/ ⁊ id genus. ¶ Quarto animaduertendum ꝙ compoſitionū altera eſt integralis ⁊ quantitatiua. Et hęc ex infinitis fieri partib⁹ ſiue ſimilaribus, ſiue diſſimilaribus nihil phibet (⁊ ſi ſic antiq ſentiunt, bene dicunt, vt Simplicius inquit phyſicorū p̄mo) altera eſſentialis. vz ex partibus quarum vna act⁹ eſt, altera potentia. Et hoc modo Ariſtoteles compoſita dicit fieri ex materia ⁊ forma. ꝙ ſi de hac cōpoſitiōe antiqui loquantur, errant omnino. N Nota p̄. Nota 2m. O Nota 3m. P Nota 4m.

Recognēs Q ¶ Animaduerte ꝙ Philoponus concordat cum expoſitione aſſignata in cōmentarijs, vult enim ꝙ Ariſtoteles quaſi ſubdiuidat poſitiones eorum, qui dixerunt rerum elementa eſſe plura. Nā alij poſuerūt finita, vt Empe. qui materialia quidem, ⁊ veluti paſſiua quatuor corpora ſuppoſuit. Factiua vero, ⁊ motiua litem ⁊ amicitiā. Alij vero poſuerunt infinita, qui iterum ſubdiuidantur, q̄a alij principia illa infinita poſuerūt homoeomera/hoc eſt ſimilaria, vt Anaxa. Alij diſſimilaria, vt Democrit⁹. Verū Philoponus de mente Ariſtotelis narrat opinionē Epicureorū, qui cum Democriticis conuenientes dixerunt atomas multitudine infinitas, ſm̄ figuras vero incōprehenſibiles quidem, non tamen infinitas. contra quorum opinionem Alexander, ⁊ Philoponus argumentātur, q̄a ſi atomę multitudie ſunt infinitę, vz vt ēt figuris ſint īfinitę, alioquin eadē figura reperiet̄ in plurib⁹ atomis, ⁊ ſic nō differrent figuris. Quo vero ad vba attinet, cum Ari[ſtoteles] dicit, Illa aūt ab illis differre his, ex q̄b⁹ ſūt,

A
ꝛ poſitione, ꝛ ordine hoꝝ. ſ Ariſt. ꝑ illa (vt Philopon⁹ inquit) intelligit cōpoſita, q̄ ex atomis ꝯſtāt q̄ atomata dicit. Hec eni dñt ab illis, ꝟ eſt īter ſe, q̄tenus vn⁹ atomatū cōpoſitū dīt ab altero in trib⁹. ſ. in atomis ipſis, in poſitiōe atomoꝝ, ꝛ in ordine ipaꝝ. Propterea dīc his, ex qb⁹ ſūt, ꝟ eſt atomis ipſis, qa (vt Philopon⁹ inqt) ignis ꝛ terra nō ſūt ex eiſdē atomis. naꝫ ignis ex ſphericis, terra ex cubicis. Dixit ꝛ pōne atomoꝝ, q̄ten⁹ in vno cōpoſito atomi vna pōne ꝯſtituunt, in alio ꝟo, alia, vt ꝟbi cā, in vno cōpoſito ſphericę atomę ꝯſtituunt in ſupiori, cubicę in īferiori, in atomato alio cōpoſito, ꝫ. Dixit ꝛ ordine, qa et cōpoſita atomata dñt iter ſe ordine atomoꝝ, q attēdit ſm prius, ꝛ poſteri⁹, q̄ten⁹ in vno cōpoſito in priorib⁹ ptib⁹ erūt atomę ſphericę, ꝛ in poſteriorib⁹ atomę cubicę, in alio ꝟo cōpoſito ꝫ. veluti in ſyllabis ſo, ꝛ os. Fiunt eni ex eiſdeꝫ līis, aliter atqꝫ aliter ꝯſtitutis, vt Philoponus
B
inqt. q̄ atomata ꝟ cōpoſita dñt ab illis aliis tripl'r, his atomis, ex qb⁹ ſūt, pōne atomoꝝ, ꝛ ordine. Poſitio. n. dīt ab ordine, qa poſitio attēdit penes ſurſuꝫ, ꝛ deorſum, ordo ꝟo penes pri⁹ ꝛ poſteri⁹, vt notauit Philopon⁹.

Tex. antiquus, cō. 6. ¶ Cōtrarie aūt vident dicere hi q circa Anaxagorā, eis q circa Empedoclēꝫ. Hi eni, inquiunt ignē ꝛ aquā ꝛ aerē ꝛ terram elemēta q̄tuor, ꝛ ſimplicia eē magis q̄ꝫ carnē ꝛ os ꝛ talia ſiliū ptiū. Hi aūt, ꝟ qdem ſimplicia ꝛ elemēta eē, terrā aūt, aquā ꝛ igneꝫ ꝛ aerē cōpoſita. oiſeminariū eni, eſſe horum.

Dilucida: tex. cōmē. eiuſdem. ¶ Cōtrarie aūt vident dicentes, q circa Anaxagoram, his q circa Empedoclē. Hi qdem eni ignē, ꝛ aquā, ꝛ aerē, ꝛ terrā elementa q̄tuor: ꝛ ſimplicia eē magis q̄ꝫ carneꝫ ꝛ os, ꝛ
C
cętera ſimilaria. Hi ꝟo, hęc qdem ſimplicia ꝛ elemēta. Terrā ꝟo ꝛ ignē ꝛ aerē cōpoſita. Omnigerminiam eniꝫ eſſe illorum.

Com. 6ᵐ. ¶ Que Ariſt. inqt, patēt. Verū aiaduertēdū ꝙ pōnes hę poſſunt hac rōne cōcordari. ꝙ cōpoſitio eſt duplex, aut (vt diximꝰ) q̄ntitatiua, ꝛ ſic elntū vnūqdqꝫ ex ptib⁹ fit ſimilaribus. vt bn̄ ait Anaxagoras. alia eſt cōpoſitio elntaria. ꝛ ꝟ mō vnūqdqꝫ miſtū fit ab elntis. q̄re ſi de compoſitiōe q̄ntitatiua loqmur, bn̄ ait Anaxa. ꝑmā ꝯpōnem ex ſimilarib⁹ pficiſci. qm̄ qdē vnūqdqꝫ quātū ex ptibus fit quātitatiuis. Et hoc mō vnūqdqꝫ elntuꝫ fit ex carne ꝛ oſſe ꝛ id gen⁹, qa quodlibꝫ eſt in quolibꝫ, at ſi de eēntiali cōpoſitione, bn̄ Empedocles, cū vnaqueqꝫ illaꝝ ex elementis fiat. ¶ Scdo animaduerte ꝙ gręci codices hn̄t

Panſpermia omnigermia. πανσπέρμιαν, latine non hꝫ nomen vnū, ſed dici pōt omnigermia, verbum verbo reddendo.

D
Recognitio ¶ Aiaduerte (vt ex verbis Philoponi colligit) ꝙ Anaxagoras differt ab Empedo. ꝑmo in poſitione ꝑncipiorū, qa Anaxagoras mālia rerum ꝑncipia ſuppoſuit homocomera, hoc eſt ſimilares ptes. Empe. ꝟo elnta. 2° in mō ponēdi gn̄ationē ex illis principÿs, ꝙ Anaxagoras pceſſit in ꝑncipÿs, ꝛ ꝑncipiatis reciprocationeꝫ, nā dixit elnta fieri ex homocomeris, hoc eſt ſimilarib⁹, qa ignis vꝫ fieri ex carne, ꝛ neruo, ꝛ id gen⁹, ꝛ ecōtrario, qa et caro ꝛ os, ꝛ id gen⁹ fiūt ex elntis. Aſſeruit eni ex quolꝫ fieri qdlibet. Empedo. ꝟo reciprocationē negauit, qa dixit oia fieri ex elemētis, elnta ꝟo eſſe ingn̄abilia, q̄ poſitiones iſtę cōtrarie ſe hn̄t (vt Ariſt. inqt) ꝛ Philopon⁹ exponit. ¶ Pręterea aiaduerte vlteri⁹ homocomera, ꝟ eſt ſimilaria poſſe cōſiderari rōne habita ad remotas partes. ſ. māꝫ ꝛ formā remotas: ꝛ ſic reſpectu earū non dicunt homocomera, ſed poti⁹ diſſimilaria. aut rōne habita ad ptes ꝓpinquiores, vt ad elnta: ꝛ ſic minime ſunt homocomera. aut rōne habita ad ptes quātitatiuas proximas, ꝛ ſic ſunt homocomera. Vel pōt aliter dici, ꝙ cōſiderari poſſunt reſpectu ptiū eēntialiū, ꝛ ſic ſūt diſſimilaria. vel reſpectu ptiū itegraliū, ꝛ ſic ſūt homocomera.
E

¶ His igit qui ex vno oia conſtituūt, neceſſe eſt dicere gn̄ationē ꝛ corruptionē, alterationem. ſemꝑ eni ſubtuꝫ manere vnū ꝛ idē. tale autē alterari dicimus. His aūt qui genera multa faciunt, differre a generatione alterationē. cōuenietib⁹ eniꝫ ꝛ diſſolutis, generatio contingit ꝛ corruptio, ꝛ ideo dicit Empedocles ꝟ mō, ꝙ nullius natura eſt, ſꝫ ſoluꝫ ꝛ miſtio ꝛ ſegregatio miſtorū. Qꝛ igit proprius ſit ſermo coꝝ ſuppoſitioni ita loq, manifeſtum eſt, ꝛ ꝙ dicūt hoc modo. Text⁹ antiquus. cō. 7.
F

¶ His qdē igit qui ex vno omnia ꝯſtituūt, neceſſe eſt dicere gn̄ationē ꝛ corruptionē, alterationē eſſe. Semꝑ eniꝫ manere ſubm ꝟ ꝛ vnuꝫ. Hoc aūt idē alterari dicimus. His ꝟo qui genera multa faciūt differre alterationē a gn̄atione. Cōuenietib⁹ eni ꝛ diſſolutis, generatio euenit ꝛ corruptio. Propter qd ꝛ Empedocles ꝟ mō ait. ꝙ nā nullius eſt. ſed ſolū miſtio ꝛ ſegregatio miſcibiliuꝫ. Qd qdē igit hic ſermo conueniat ſuppōni coꝝ ſic loqui, pꝫ. ꝛ quoniā dicūt hoc modo. Dilucida: tex. cōmē. eiuſdem.
G

¶ His enarratis hac in parte iuxta dicta duas ponit conclusiones. ꝑma, tenentes vnū materiale ꝑncipiū cogunt dicere generationē eſſe alterationē. probat. qa alteratio eſt quoties ſubiectum eſt vnū ꝛ idem, ꝛ hoc confitentur. Com. 7ᵐ.
¶ Sed dices. ꝙ etiā apud Ariſtotelem ſequetur ideꝫ, qa concedit vnam māꝫ ꝛ eādem oium. ¶ Rn̄det Auer. 12. metaphy. com. 14. ꝙ materia eſt vna ꝛ eadem oiuꝫ priuatione formę. at apud hoſce mā eſt vna ꝛ eadeꝫ ſm formaꝫ. Et ꝓpterea apud hos gn̄atio eſt alteratio. ¶ 2ᵃ ꝯcluſio. ponentes plura mālia ꝑncipia, coguntur dicere generationē eſſe aliā ab alteratione. ꝓbat qa gn̄atio erit partium ꝛ ꝑncipioꝝ ꝯgregatio, corruptio coꝝ diſgregatio. alteratio ꝟo erit congregati euariatio. quare poterūt differentiaꝫ illarū bene ſaluare. hac de cā Empedocles ait. nām cuiuſlibet entis eſſe nullius ſpēi per ſe aliam a miſcibilibus, ſed ſoluꝫ miſtionē vel ſegregationeꝫ, quia ꝯgregatio illa toti⁹ nō differt a partibus ſimul ſumptis. Dubitatio. Solutio.
H

¶ Sed dices. nec iſti poſſunt ſaluare verā dīam illaꝝ, qm̄ et ꝑncipia illa mālia ſunt in actu. ¶ Rn̄dent expoſitores ꝛ bene, ꝙ in rei veritate nō ſaluant. ſed ſm apparentiā, at ꝑmi nec exiſtenter nec apparēter ſaluāt. ¶ Dices. ꝙ ꝟ ſit falſum. qa Auer. ꝑ phy. cō. 41. ait. Parmenidē ꝛ Meliſſuꝫ ꝯcedere entia duob⁹ modis vera ꝛ apparētia. igit apparēter pōt ſaluare gn̄onē. Fortaſſe Ariſt. ꝟ aduertēs ſubſcribit. [ꝙ qdē igit hic ſermo ꝯueniat coꝝ ſuppōni ſic loqui, pꝫ. ꝛ qm̄ dicūt hoc mō] q. d. ꝙ reuera nullus pōt ſaluare verā gn̄ationē. ꝛ oēs pn̄t ſaluare apparentē generationē. at ipſi loquūtur hoc mō. tu ꝟo cōſidera. ¶ Sed circa hęc occurrūt ſpeculationes Egidÿ, quaꝝ prima eſt. vtrū hęc poſſit ſtare in poſitione De- Dubitatio. Sol. expoſitorum. Replica. Digreſſiones Egidÿ

I mocriti, ꝙ corpora q̄ ſunt rerū principia ſint indiui-
So. Egidy dua, ⁊ figurata. ¶ Quicqd alij dicūt. Egidiꝰ tenet ꝙ cor-
pora illa poſſunt cōſiderari in eo ꝙ quāta, ⁊ in eo ꝙ na-
turalia. Si cōſiderent̄ in eo ꝙ quāta, ſic ſunt diuiſibilia
in infinitū. Si in eo ꝙ nālia ſic eſt deuenire ad minimū
de quolibet generatū. Tūc vult Democritꝰ voluiſſe cor-
pora illa eē indiuidua vt ſunt nālia, nō autē vt quāta, ⁊
ſic dici poſſunt indiuidua, ⁊ quāta, ⁊ figurata.
Argᵃ ꝯtra Egidium ¶ Sed cōtra hanc cōuenientiā arguūt quidā, ⁊ oſtēdunt
ꝙ nullo modo ſit dare indiuiduū. Primo. q̄a quicquid
pº rō ſequit̄ ad ꝯſequēs ſequit̄ ad anīcedēs. ſed hęc ſe habent
vt anīcedēs ⁊ ꝯſequēs. vꝫ nāle ⁊ quantū. igitur quicqd ſe-
quitur ad quātū. ſequit̄ ad nāle, ſed bene valet. eſt quā-
tū. igit̄ indiuiduum. igit̄ ſi nāle erit, erit ⁊ diuiduū. q̄re
2º vtroq; mō erit diuiduū. ¶ Secūdo arguo. omne quā-
tum eſt diuiſibile in eo ꝙ nāle. omne corpus phyſicū eſt
quantū. igit̄ omne corpus phyſicū eſt diuiſibile in eo ꝙ
K nāle. Syllogiſmus eſt ex maiori reduplicatiua, ⁊ minori
abſoluta. Maior pꝫ. q̄a diuiſio ē corruptio, ⁊ corruptio
3º eſt entis quanti vt eſt nāle. Minor pꝫ. ¶ Tertio ſophi-
ſtę arguūt, q̄a tūc motus eſſet in nō tēpore vt alteratio,
augmētatio ⁊ id genus. ꝯſña patet. q̄a minimū in inſtan-
ti acquiritur. q̄a ſi in tēpore, tūc per partē poſt partē. igi-
4º tur eē diuiſibile. ꝯſequēs eſt ꝯtra Ariſt. 6. phy. ¶ Quar-
to. tūc rei permanētis daret̄ vltimū. Nā applicet̄ in hoc
inſtante, qđ eſt p̄ſens, agēs corrūpens ipſi minimo. ⁊ pꝫ
ꝙ in hoc inſtante, qđ eſt p̄ſens, eſt illud minimū, ⁊ ime-
diate poſt hoc non erit. igitur fuit illud vltimū eius in-
5º ſtans. ¶ Quinto. ꝓpter quid pōt dari minimū in eo ꝙ
naturale. ⁊ nō in eo ꝙ quātū. quātitas enim eſt diſpoſi-
tio cōpoſiti nālis, veluti ⁊ qualitas. Et hęc dubitatio eſt
occulta valde. ¶ Hęc queſtio de minimis diffuſe in li-
L bro de ſubſtātia orbis. ⁊. 6. phyſi. tractata eſt.
Sol. dubi- ¶ Nūc ꝟo ad rōnes. Ad primā cōcederet nouus expo-
tationum. ſitor totū, ⁊ qđ minimū nāle eſt quantū, ⁊ eſt diuiſibi-
le, ſed non in eo ꝙ compoſitū naturale. ¶ Ad 2ᵐ nega-
ret maiorem, q̄a quantū in eo ꝙ quantū eſt diuiſibile.
⁊ non in eo ꝙ naturale, multę enī ſunt res nāles indiui-
duę vt cęlum, ⁊ ſtella omnis, ⁊ id genus. Sed ſi ſunt di-
uidua, in eo ꝙ quāta, diuiſibilia efficiūtur, vt in libro cę-
li ſatis. Probatio maioris nulla eſt, quoniam diuidi eſt
dupliciter. per ſolutionem cōtinui realem, aut mentalē,
qualē mathematici ſeruāt, prima fortaſſe eſt corruptio,
non ſimpliciter, ſed continui. ¶ Ad 3ᵐ concederet Egi-
dius ꝙ ſolus motus localis eſſet cōtinuus ⁊ ſucceſſiuus,
ſed cęteri ſucceſſiui. ⁊ nō continui, vt etiā Auerroes ait.
8º phyſicoꝝ. cōmē. 23. ſucceſſiui quidē, q̄a fiunt per mi-
nima. quorum vnū poſt aliud fit. non autem continui,
q̄a inter primi minimi ⁊ ſecūdi generationem intercidit
M tempus. ¶ Ad 4ᵐ negaret cōſequentiā. Nam primū
inſtans applicati eſſe diceret eſſe primū illius non eſſe.
⁊ ſic negaret ꝙ in hoc inſtante quod eſt p̄ſens ſit, q̄a illō
eſt primū inſtans applicati eſſe, qđ eſt primum nō eſſe
minimi. ¶ Sed dices. illo in inſtante vel applicat̄ enti
vel non enti. Si non enti, applicatio nulla erit, non enti
enim nihil applicatur. Si enti. igitur primū inſtans ap-
plicationis ſiue applicati eſſe, nō erit primum nō eſſe il-
lius. ¶ Secūdo. oēm generationē. oēmq; corruptionē
p̄cedit alteratio. 6º phyſicorū. Si igitur nunc primo
minimū corrumpitur, prius alterabat̄. Igitur primū
inſtās applicati eſſe nō erit primū nō eſſe illius. Et hoc
eſt totum poſſe ſophiſtarū contra Egidium, Thomā,
⁊ Auerroem. ¶ Ad primū diceret Egidius ꝙ enti ap-
plicatur, ⁊ nō enti. enti quidē in potētia. Non enti ꝟo in
actu. quod ſat eſt. ¶ Ad 2ᵐ diceret, omnē corruptionē

p̄cedere alterationem per rationē generis, vt. 6. phy- N
ſicorum. cōmē. 15. ſed per rationem ſpeciei nō eſt verū,
vel intelligitur omnem generationem ⁊ corruptionem
p̄ceſſiſſe alterationem vel in eodem ſubiecto cū gene-
ratione, vel in alio diſtincto loco ⁊ ſubiecto, ⁊ hoc ſatis.
¶ Ad 5ᵐ principale dicerem nunc, lꝫ alibi ſatis dixi. ꝙ
compoſitū naturale ꝓpter formam ⁊ ꝓpter actionem
eſt limitatū ad maximū ⁊ ad minimū. ꝓpter formā
quidem, quoniā forma requirit certas diſpoſitiones, q̄-
bus conſeruetur in materia. ⁊ quibus agat in ſuū cōtra-
rium. ⁊ q̄bus reſiſtat corruptiuis cauſis, tale autē eſſe nō
poteſt, niſi ſit determinatū ad maximum ⁊ minimum.
ꝓpter actionē ꝟo, q̄a actio eſt finis forme. igitur tādiu
eſt forma in materia, q̄diu poteſt agere, ſed non poteſt
agere in infinita modica materia. Igitur nō poteſt eē in
īfinita modica materia. Hęc latius diximus alibi. Hęc
⁊ Egidius diceret iuxta ſua fundamenta. ¶ Secūda du- O
bitatio eſt in opinione Anaxagorę, quę ſatis tangitur ab
Egidio. Illud tamē non ignorandū ꝙ Democritus po-
ſuit infinita corpora indiuidua eſſe rerum p̄ncipia. Hęc
autem non erant illa corpora indiuidua, quę ⁊ atoma ēt
quandoq; vocat. Sed (vt dicit Simpliciꝰ) opinatus eſt
omnia eſſe ab vno producta per formas p̄cognitas, q̄
erāt indiuidua ⁊ corpora, indiuidua quidē, quia in vno
ſimplici contenta, corpora ꝟo, pro quanto rep̄ſentāt cor-
pora illa, quā opinionem ⁊ Ariſtoteles non negaſſet, vt
Auerro. 12. metaphy. cōmen. 36. vbi ait. omnes formas
contineri in potētia in p̄ma materia, actu ꝟo in p̄mo mo-
tore. Amplius Anaxagoras triplicem mundum dicit, vt
Simplicius ait. Primū effectricem, vltimum effectū.
tertium medium a primo quidē deriuatum, ⁊ vltimū
deriuantem, hunc mundū appellat πᾶν, hoc eſt omne ⁊ pan
quodlibet, q̄a in nullo eorum deficit aliquid quod eſt in
altero, vt enī in mundo effecto ſunt quatuor elementa,
ſic ⁊ in mundo medio, quod eſt cęleſte, ſic ⁊ in mūdo in- P
effecto, hoc eſt angelico ⁊ intellectuali, ⁊ ita voluit quod-
libet effici a quolibet, nam cęlū efficitur a mundo ange-
lico, qui eſt quodlibet, ⁊ a cęlo elementariū. Aut (vt Cal-
cidius ait.) Anaxagoras poſuit triplicem mundū. vꝫ for-
mam, vt deum, ⁊ intelligibilem, vt angelicum, ⁊ ſenſibi-
lem, ⁊ vocauit ſingulū horū πᾶν, ſiue quodlibꝫ, q̄a q̄c-
quid eſt in vno eſt in altero, vt declarat longo ſermone,
⁊ hic mundus ſenſibilis eſt a mūdo angelico, ⁊ angelicꝰ
ab ipſo mūdo formę, igitur quodlibꝫ a quolibet. Ariſto-
teles igit̄ tm̄ cōtra verba certauit. ſed an res ſeſe habeat
ſic. eſt parum ad propoſitum, q̄a hoc nos non intēdimꝰ.
Hęc ſatis pro dictis antiquorum.
¶ In cōmētarijs deficit ꝯtinuatio, ideo ſm̄ Philoponū Recognes
ꝯtinuat̄ ſic textus, ꝙ cū ſuperius narrauit duas opinio-
nes, alterā ꝙ generatio ſit alteratio, alterā ꝙ generatio Q
differat ab alteratiōe, in hac p̄te vult manifeſtare ratio-
nes, q̄bus mouebant̄ ad ſic dicēdū. nā ſuperius opinio-
nes ⁊ earū rōnes dixit tm̄. hic ꝟo rōnes earum manife-
ſtat. Quā ꝯtinuationē diuus Thomas nō ſpexit. ¶ Ani- Declaratio
maduerte aūt ꝙ qui ponūt māle p̄ncipiū vnum corpus pº pōnis.
actu, vt ignē, vel aerē, vel aquā, aut horꝫ mediū, coguntur
ponere g̃nationē eſſe alterationē. Cā eſt, q̄a ponūt illud
māle principiū eē corpus in actu ſpecifico, ac cōpletum
in ſua ſpē, ⁊ cū h̄ voluerūt tale māle p̄nᵐ eſſe totā ſubſtā
rei, quę generat̄ ex illo p̄nº. Sunt huius opiōnis Dioge-
nes apolliniates, ⁊ Anaximenes, qui dixerūt māle p̄nᵐ eē
aerē. Amp. eiuſdē opiōnis fuit Heraclitꝰ epheſiꝰ, ⁊ Hip-
parchus metapōtinꝰ, q̄ māle oīū p̄ncipiū fecerūt ignē.
Pręterea eiuſdē opiōnis ſunt Thales Mileſiꝰ, ⁊ Hip-
pon, qui omnium materiale principiū aſſeruerunt eſſe

equam. Inſuper eiuſdeʒ opinionis dicitur fuiſſe Anaximāder, qui omniuʒ mālē pncipium voluit eſſe corpus
A medium, ꝛ aliud ab elemētis. Omnes enim iſti ex eo ꝙ dicunt materiale principiuʒ eſſe corpus in actu, ꝛ totam ſubſtātiaʒ eius, qꝺ ex illo generatur, cogebātur aſſerere
Dubio ꝛ ſolo. generationē eſſe alterationeʒ. ¶ Qui ꝟo dixerunt plura principia materialia, vt Empedocles quatuor elmta. Et Democritici atomos, ꝗꝗ̄ ea velint corpora eſſe in actu, ꝗa ipſa non dicūt eſſe totā ſubam reꝝ, que ex his principijs conſtant, generationē ꝛ alterationē non eē idē aſſerere cogunē. vn̄ Ariſtoteles inqt. [His aūt, qui gn̄a multa faciūt]. (Et intelligit p gn̄a, elmta ac pncipia mālia, vt dicit Philoponus). [Accidit dicere a gn̄atione differre alterationē.] Cuius cām manifeſtat, cū dicit. [Cōuenientibus eni ꝛ diſſolutis gn̄atio ꝯtingit, ꝛ corruptio.] Gn̄atio qdeʒ
B illoꝝ principioꝝ ꝯgregatione. corruptio ꝟo diſſolutiōe. Sed dices corpora illa ſunt entia in actu. ergo p ꝯgregationē eoꝝ nō variaē ſuba eoꝝ, ꝛ ſic non erit gn̄atio. Ariſtoteles ꝗ̄ innuit ſolonē (ꝛ inqt.) Et ideo dicit Empe. hoc mō ꝙ nā h̄ eſt forma nālis, ꝗ̄ ꝯgregatiōe fit, nulli⁹ ē eorū, ꝗ̄ miſcenē, ſed ſoluʒ eſt ſuba alia ab elmtis, ꝗ̄ eſt ꝛ mixtio, cū fit, ꝛ ſegregatio, cū corrūpiē. Ergo lʒ pn̄ mālia illa ſunt corpa in actu, ꝗa tn̄ nō ſunt tota miſtoꝝ ſuba, aſſignare poſſunt dr̄iaʒ īter gn̄ationē ꝛ alterationē. Democritici etiā idē ſentiūt, nā (vt inqt Philoponus) lʒ atomi ſint corpora in actu, ꝗa tn̄ non ſunt tota ſuba reꝝ atomatoꝝ, iō Democritici pñt īter gn̄ationē ꝛ alterationē differētiaʒ aſſignare. In cōmētarijs ꝟo aliter ꝟba h̄ itellexīmus. Nūc tn̄ hec expō mihi placet. Tunc epilogat (vt exponit Alexāder) ꝛ dicit, ꝙ iſta loq de generatiōe. vʒ ꝙ differat ab alteratiōe, ſit ſermo eoꝝ ſuppōni ꝯueniēs, ꝗ̄ eſt, ꝙ plura ſunt pn̄ mālia manifeſtū eſt. eſt ēt manifeſtū ꝙ dicant h̄ mō, ꝗ̄ſi dicat. id qꝺ dcm̄ eſt de dr̄ia gn̄a-
C tionis ꝛ alteratiōis nō mō ꝯſonat ſuppōni eoꝝ, ſed etiā ita expſſe dixerūt, quare bn̄ dcm̄ eſt. Ex his pʒ dr̄ia īter hanc expoſitionē, ꝛ eā, quā attulimus in cōmētarijs.

Tex. cōi. gm. cō. 8. ¶ Neceſſe aūt eſt, ꝛ his dicere gn̄ationē eſſe aliqd p̄ter alterationē. ipoſſibile tn̄ eſt, ſʒ ea ꝗ̄ ab eis dicunē. Hoc autē ꝙ dicimus recte: facile eſt videre. queādmodū eni videmus quieſcēte ſuba in ea trāſmutationeʒ fieri ſm magnitudinē, ꝗ̄ vocaē augumētatio ꝛ diminutio, ſic ꝛ alterationē. Sʒ tn̄ ex qb⁹ dicunt plura pricipia faciētes vno, ipoſſibile eſt alterari. paſſiōes eni ſm quas hoc dicim⁹ ꝯtingere, differētie elmtoꝝ ſunt. dico aūt, vt cali-
D dū ꝛ frigidū, albū ꝛ nigrū, ſiccū humidum, molle duꝝ, ꝛ alioꝝ vnūqꝺqʒ. vt inqt. ꝛ Empedocles, ſolē albū videre ꝛ calidū, hymbrē aūt in oib⁹ nigrū ꝛ frigidū. Silr̄ autē determinat, ꝛ de reliqs. Quapp ſi nō ſit poſſibile ex igne fieri aquam, neqʒ ex aqua terram, neqʒ ex albo nigrum erit aliqd, neqʒ ex molli durum. Eadem aūt ratio, ꝛ de alijs. Hoc autem erat alteratio.

Vide de ꝛ cōmē. eiſdem. ¶ Neceſſariū ꝟo ꝛ his alterationem, dicere qdē eē aliquid p̄ter generationeʒ. Impoſſibile tamē eſt ſm ea que ab illis dicūtur. hoc aūt ꝙ recte dicimus, facile eſt videre. Quēadmodum eniʒ videmus quieſcēte ſubſtantia, in ipſa trāſmutationeʒ ſm magnitudinē. que vocatur augumētatio ꝛ diminutio, ſic ꝛ alterationeʒ. Attamē per que dicūt ꝙ plura principia faciūt vno. impoſſibile eſt alterari. Paſſiones eni per quas dicimus id cōtingere, differētie elementorum ſunt. Dico autem vt calidū, frigidum, albuʒ, nigrū, aridum, molle, durum. ꝛ ceteroruʒ vnūqꝺqʒ, queādmodū ꝛ Empedocles inquit. ſolem quideʒ albū videre ꝛ calidū omnino. hymbreʒ ꝟo in omnibus ꝛ frigidum ꝛ nigrum
F ꝛ nebuloſum. Similiter auteʒ determinat ꝛ de reliquis. Quapropter ſi non eſt poſſibile ex igne generari aquaʒ, nec ex aqua terram, nec ex albo nigrū neqꝫ erit. nec ex molli durum, eadem autem ratio ꝛ de alijs. hoc autem erat alteratio.

Com. 8m. ¶ Obijcit nunc cōtra antiquos ꝛ proponit cōtra hos, ꝙ ipſi cogunē dicere alterationeʒ eſſe aliquid p̄ter generationeʒ quantuʒ ad verboruʒ eorum ſuperficiem, veruʒ quantuʒ ad eorum fundamēta, negare hoc cogunē. primo oſtendit primuʒ hoc modo. ſicut augumentatio eſt motus ſm magnitudineʒ ſubſtātia ipſa non mutata, ita alteratio erit motus ſm qualitateʒ. ſubſtātia non mutata, ſubaudi. ſed iſti ponūt hūōi motum ſm qualitateʒ elementis ipſis nō mutatis, vt congregationem ꝛ diſgregationem, vbi elemēta manent eadem, igitur cōcedunt al-
G terationem, quantuʒ ad ſuperficieʒ verboꝝ, hoc eſt primum. Deinde [attamē] oſtēdit ſcdm̄. vʒ ꝙ per fundamēta eorum cogūtur concedere alterationē non eſſe, ꝛ per cōſequens nō eſſe p̄ter generationeʒ. Ad hoc autem petit ſibi cōcedenda duo. vnuʒ expſſit. vʒ ꝙ paſſiones per quas fit alteratio ſunt differētie elementoꝝ, vt caliduʒ, frigiduʒ, albuʒ, nigrum, aridum, molle, durum, ꝛ ceterorum vnūquodqʒ id genus, qꝺ patet carmine Empedoclis, qui ſolem albū videre ꝛ calidū nos ait oīno, ꝛ apud eum ſol ignis erat. hymbrem ꝟo in omnibus ꝛ frigiduʒ ꝛ nigrum, ꝛ nebuloſuʒ, ꝛ intēdit aquaʒ. Similiter autem determinat ꝛ de reliqs. Sic igitur patet, p̄mo ꝙ paſſiones per quas alteratio fit, ſunt elementorum differētie. ¶ Petit ſecūdo ꝛ nō explicat, ꝗa apud omnes illos erat famoſuʒ, ꝛ maxime apud Empedocleʒ, cōtra queʒ p̄cipue nunc inſtat, ꝙ elemēta nec ſunt generabilia, nec cor-
H ruptibilia ſm ſubſtātiam, ꝛ hoc eo pʒ, ꝗa ſunt prima rerum principia. oportet eniʒ principia ſemp manere, ꝛ perpetua eſſe, aliter eſſent pncipiata. His duob⁹ fundamentis cōceſſis ſm ea que dicūt, arguit. non poteſt vnum elementuʒ ex alio generari, vt nec ignis ex aqua, nec ex aq̄ terra, igitur nec album ex nigro, nec ex molli duruʒ. Eadem autem ratio ꝛ de ceteris qbus alteratio fit, hec aūt erat alteratio. Quare iſti coguntur duo cōtraria dicere. Primū, ꝙ alteratio ſit, ꝛ aliqd p̄ter generationeʒ, ꝛ hoc patet per eoꝝ verba. Scdm̄, ꝙ alteratio nō ſit, ꝛ per cōſequens non differat a generatione, ꝛ hoc patet iuxta eoruʒ fundamēta. Sed quomodo valeat hec cōſequētia, non poteſt eſſe generatio elementoruʒ inuicem, igiē nec alteratio in primis eorum qualitatibus, nec in ſecūdis, que ab illis p̄mis ſunt, poſterius diſputabimus, nūc ꝟo ſatis eſt intellectus verborum craſſus.

Recognes ¶ In cõmentarijs nõ ponit̃ ↄtinuatio, ideo dicamus ſm
I Philoponũ, q̃ cũ Ariſt. oſtẽdiſſet ponẽtes plura mãlia
pncipia poſſe aſſignare dĩam inter gñationem, ⁊ altera-
tionẽ, nunc vult eos icrepare, ⁊ ſm Philoponum ponit
duas ↄnes, primã, ponẽtib⁹ mãlia pn̄ plura, neceſſe eſt
dicere gñationẽ eẽ aliqd pter alterationẽ. 2ᵃᵐ, ponẽtib⁹
pn̄ mãlia plura, neceſſe eſt ſm ea, quę ipſi dicũt, dicere
gñationẽ nõ eſſe aliqd pter alterationẽ. vñ pmã ↄnẽ po-
nit, cũ inquit. Neceſſe eſt aũt ⁊ his, q̃ pn̄ mãlia plura aſ-
ſerũt, dicere gñationẽ eſſe aliqd pter alterationẽ. hęc eſt
pma ↄ. Deinde ponit 2ᵃᵐ. Impoſſe tñ eſt ita ſupple dice-
re, ſm ea, quę ab eis dicunt̃, ⁊ ſic habet̃ 2ᵃ ↄ. Ordinat au-
tem diuus Thomas ſic text⁹. nã aſſerit Ariſt. pmo obij-
cere cõiter cõtra eos oẽs, qui pncipia mãlia plura eẽ p-
ſitent̃. Scdo ſpeciatim ↄ Empe. vt ibi, Empedo. igit̃. J
Philoponus vo vult q̃ hęc icrepatio non ſit cõmunis
ad oẽs illos, q̃ generationẽ faciunt ſm ↄcretionẽ, ſed ſit
K pprie ad Empedoclẽ. Quę expoſitio vbis Ariſto. eſt
ↄuenientiſſima. Circa vo has ↄnes (vt Philoponus in-
qt) ſic pcedit, q̃ pmo oſtẽdit primã, cũ inqt. hoc autẽ. ſ.
primã ↄnem, q̃ dicamus recte, hoc eſt q̃ ita ſit, vt p⁹ cõ-
cluſio dicit, facile eſt videre. Nã queadmodũ videmus,
⁊ ita eſt, q̃eſcente ſuba, hoc eſt ſeruata ſuba in ea, fieri trã-
ſmutationẽ ſm magnitudinẽ, quę vocat̃ augmẽtatio et
diminutio, Sic euidẽs eſt ſeruata ſuba fieri trãſmutatio-
nez ſm q̃le, quę eſt alteratio, q̃ igit̃ añcedẽs eſt euidẽs
⁊ de facto verũ, erit ⁊ ↄñs etiã euidẽs, ⁊ de facto verũ.
Quare neceſſe eſt ipſis dicere alterationẽ eẽ, ⁊ eſſe aliqd
pter gñationẽ, qð erat pma ↄ, vt pulchre Philopon⁹ ex-
poſuit. Deinde oſtẽdit 2ᵃᵐ, cũ inqt. Sed tñ facientes prin-
cipia plura vno ex his rõnib⁹, qb⁹ dicũt, impoſſe eſt alte-
rari hoc eſt alterationẽ cõcedere, quare impoſſe erit alte-
rationẽ eẽ aliud a gñatione vt aſſumptis duab⁹ ſuppoſi-
tionib⁹, optime in cõmẽtarijs eſt declaratũ. Quã expoſi-
L tionẽ Philoponus laudat, ⁊ eã narrauit ſcdo loco in cõ-
mẽtario huius loci. Alexãder vo aliter vba Ariſt. expo-
nens, vult q̃ Ariſt. ponat duas ↄcluſiones, quaꝝ prima
eſt, q̃ tenentes principia mãlia plura, cogunt̃ cõcedere
alterationẽ eſſe. Scda vo eſt, q̃ lz ita dicant, ſm eorum
fundamẽta, neceſſe eſt ipſis dicere alterationẽ nõ eſſe. q̃
vbis affirmãt alterationẽ, ⁊ rõnib⁹, ex qbus loquuntur,
eã cogunt̃ negare. Differt aũt hęc expõ ab illa Philopo-
ni, q̃ illa vtit̃ circa differẽtiã iter gñationez ⁊ alteratio-
nẽ. hęc Alexãdri vertit̃ circa eẽ vel nõ eſſe alterationez.
Dicit tñ totũ hoc Ariſt. inducere ↄ Empe. vñ pma vba
legit hoc pacto Alexander, neceſſe autem eſt ⁊ his dice-
re generationem eſſe aliquid pter alterationez, ⁊ ſic opz
dicere alterationẽ eẽ in rerũ natura, q̃ ſi generatio eſt
pter alterationẽ, ⁊ gñatio ⁊ alteratio erunt. Hęc eſt p⁹ ↄ.
M Scdaz ponit, ⁊ inqt. Impoſſe tñ eſt ſupple alterationem
eẽ aliqd in reꝝ na ſz ea, q̃ ipſi dicũt. Deide volẽs dmõ-
ſtrare q̃ Empe. p q̃ dicit, deſtruat alterationẽ, p reducit
ad memoriã qd ſit alteratio, ⁊ vult q̃ alteratio ſit tran-
ſmutatio facta in ſuba, ſuba ei⁹ in quo ſit manẽte. Quam
definitionez oñdit exẽplo augmẽtatiõis, q̃ (vt Philo-
pon⁹ dicit) augmẽtationẽ oẽs ↄcedũt, nõ tñ oẽs ↄcedũt
alterationẽ. Prothagoras. n. ↄ alterationẽ pugnauit. nul-
lus aũt ad augmẽtationẽ oppoſuit. vñ dic̃. Hoc aũt q̃
dicam⁹ recte, B eſt q̃ alteratio nõ ſit, ſit recte dcm ↄtra
Empedo. facile eſt videre. poſtea ſubmemorat qd alte-
ratio ſit, ⁊ inqt. Queadmodũ eni videmus q̃eſcẽte ſuba,
⁊ nõ variata, in ea trãſmutationẽ fieri ſm quantũ, ⁊ ma-
gnitudinez, q̃ vocat̃ augmẽtatio, ⁊ diminutio, ſic ⁊ alte-
rationẽ dicim⁹ eẽ trãſmutationẽ q̃eſcẽte ſuba, ⁊ ſic patet
qd ſit alteratio, ſtãte hac definitiõe, oñdit ↄ Empedo. q̃
ſtantib⁹ his, quę dicit, opz negare alterationẽ, ⁊ pmo nar- N
rat q̃ Empe. dicit, quoꝝ vnũ expſſe ponit Ariſt., alterũ
clam inuit ſũma breuitate vtẽs. Pręmittit tñ itẽtionẽ, et
dicit, ſz tñ ex qb⁹ dicũt plura pn̄ vno facientes, ipoſſe eſt
alterari, B eſt alterationez eẽ. Deide accipit ea, q̃ Empe.
dicit, ⁊ ſunt duo, alteꝝ expſſe ponẽs, alteꝝ clam, pmũ qð
ponit, eſt, q̃ paſſiões, per quas alteratio fit, ſunt elẽtorũ
dĩę, q̃ ab elemẽtis ſunt inſepabiles, ⁊ inqt. Paſſiões eni
ſm quas hoc. ſ. alterationẽ dicimus ↄtingere, dĩę elẽto-
rũ ſunt. ſ. inſepabiles, quas exponit, ⁊ inqt, dico autẽ cali-
dũ, ⁊ frigidũ, albũ, ⁊ nigrũ, ſiccum humidũ, molle durũ,
⁊ alioꝝ accidẽtiũ vnũqðqz. Q vo hęc ſuppõ ſit de mẽ-
te Empe. pz per ei⁹ vba, cũ inqt. Solẽ hoc eſt ignez nos
videre albũ ⁊ calidũ. poſuit eni vt Philoponus inqt, cę-
leſtis ignea. Imbrẽ aũt dixit nos videre in oib⁹ nigruz ⁊
frigidũ, ⁊ p imbrẽ, aquã itelligit. Similr̃ aũt determinat
Empe. de reliqs. aſſerit eni cętera eẽ elẽtoꝝ dĩas, velu-
ti calidum albũ ignis, albũ nigrũ aquę dĩas eẽ affirma- O
uit. Hoc eſt vnũ, qð Empe. expſſe ponit, alteꝝ qð Ariſt.
clam ponit de mẽte eius, eſt, q̃ elemẽta cũ ſint pma pn-
cipia, nec ſunt generabilia, nec corruptibilia ſm ſubam,
his duob⁹ ab Empe. conceſſis. Argumentat̃ alterationẽ
nõ eẽ, hoc pacto, nõ eſt poſſibile ex igne fieri aquã, neqz
contra ex aqua fieri terrã, vt ex 2ᵃ ſuppõne Empe. pz. q̃
nec ex albo erit poſſibile eſſe nigrum, neqz ex molli du-
rum, ⁊ ſic de cęteris. Hoc aũt (vt inquit) erat alteratio. q̃
non eſt poſſibile eẽ alterationẽ. Quare Empedo. conce-
dit alterationẽ eſſe, ⁊ tamẽ ex his fundamẽtis, quę aſſe-
rui, cogit̃ negare alterationẽ, hęc eſt ſecunda expoſitio,
quaz Alexander attulit, quę mihi optime ſatiſfacit, pmã
vo attulit Philoponus, ⁊ eam in cõmentarijs ſecuti ſu-
mus. Quid vo ſit dicẽdum ſm Democritum, ⁊ Anaxa-
goram, Philoponus exponit, quę nos pretermittimus
tanq̃ inutilia, cum ea non ſimus proſecuturi.

P
¶ An ⁊ manifeſtum eſt q̃ ſemper vnam cõ- Text⁹ anti
trarijs ſupponendum materiaz, ſiue trãſmu- qua. cõ. 9.
tetur ſm locum, ſiue ſm augumentationem
⁊ diminutionem, ſiue ſm alterationẽ. Am-
plius autez ſimiliter eſt neceſſe eſſe hoc, ⁊ al-
terationem. Etenim ſi alteratio eſt, ⁊ ſubtuz
vnum elementum, ⁊ vna omnium materia
habentium adinuicem tranſmutationem, ⁊
ſi ſubiectum vnum eſt, alteratio eſt.

¶ Aut ⁊ manifeſtũ q̃ vna ſemp ſupponẽda Dilucida⁹
eſt ↄrijs mã, ſiue aliqd trãſmutet̃ ſm locuz, tex. cõmẽ.
ſiue ſm augumẽtationẽ ⁊ diminutionẽ, ſiue eiuſdem.
ſm alterationẽ. Amplius aũt ſimilr̃ neceſſe Q
eſt eẽ hoc ⁊ alterationẽ, eteni ſi alteratio eſt
⁊ ſubiectũ vnum elemẽtuz ⁊ vna oium ma
teria habẽtium inuicem trãſmutationez eſt,
⁊ ſi ſubiectũ vnum eſt, erit alteratio.

¶ Videt̃ Auerroi in ſua paraphraſe q̃ Ariſtoteles pbet Com. 9ᵐ
ↄñtiam datam. vz q̃ ſi vnũ elemẽtũ nõ põt ex alio trã- Auer. itro-
ſmutari, nec alteratio erit poſſibilis. ¶ Mihi aũt vide- ductio.
tur q̃ pbet illam ↄñtiã, ſed ſecũda rõne. Prima eniz rõ Expõ ppa
proceſſit ex incorruptibilitate elementoꝝ. Secũda ex B
q̃ mã apud eos nõ eſt vna, perit igit̃ cuiuſlibz tranſmu-
tatiõis vnũ eẽ ſubm, vnã ⁊ mãm, quę manet ſub vtroqz
termino, ⁊ q̃ hęc ſit mẽs ei⁹ pz. alr̃. n. Aut ⁊ manifeſtum,
vbi vĩ velle q̃ idez pz ⁊ alia rõne (Inqt) Aut ⁊ manife-

A ſtum ꝙ vna ſemꝑ ſupponẽda eſt ꝯtͣs mã, ſiue aliquid
trãſmutet̃ ſm locum, ſiue ſm augmẽtationẽ ⁊ diminu-
tionẽ, ſiue ſm alterationẽ, qḋ ꝑcipue hoc in alteratione
oſtẽdit de qua eſt intẽtio, ⁊ inqͭ. Amplius aũt ſilr neceſ-
ſe eſt eẽ ⁊ hoc alterationẽ, etenĩ ſi alteratio eſt, ⁊ ſubm̃
vnũ elemẽtũ ⁊ vna oĩum mã hñtiũ inuicẽ trãſmutatio
nẽ eſt, ⁊ ſi ſubm̃ vnũ eſt, erit alteratio. Ex his arguo. cu-
iuſlʒ trãſmutatiõis ſubm̃ eſt vnũ, ſʒ apḋ antiquos altera-
tionis ſubtũ nõ eſt vnũ, qa q̃tuor elñta nõ inuicẽ trãſmu-
tabilia. igit̃ alteratio nõ erit trãſmutatio, ⁊ ita nihil erit.

Nota ¶ Aiaduerte ꝙ hęc ꝓpõ, cuiuſlibet trãſmutatiõis ſubtũ
⁊ mã eſt vna, põt dupl'r intelligi, vel de ſubto remoto, ⁊
hoc eſt verũ, nã vna eſt ꝑma oĩum mã, quę eſt remotum
ſubtũ oĩum trãſmutationũ, vel de ſubto ꝓximo, ⁊ iterũ
hęc eſt vera ſingula ſingulis referẽdo, vt augmẽtatiõis
vnũ augmẽtabile, loci mutationis vnũ mobile, ⁊ altera-
B tionis vnũ alterabile, nõ tñ vnum oĩuʒ ꝓximũ eſt ſubie
ctũ, qa nõ idẽ augmentationis, loci mutationis, ⁊ altera-
tionis, ⁊ vtroqʒ mõ ratio Ariſ[to] valet, ꝑmo qdeʒ mõ va-
let, qꝛ antiqui nõ ponunt vnã oĩuʒ primã mãm, qua ne
gata, ⁊ potẽtia ad trãſmutationes negabit̃, nam carẽtia
mã ſunt ęterna, ⁊ impaſſibilia, ⁊ ita inalterabilia, iterum
nõ ponit Empedo. vnũ ſubtũ a ꝑncipio alteratiõis vſqʒ
in finẽ, qa elemẽta ſunt quattuor ꝑma inuicẽ diſtincta, q̃
non alia rõne enarrãtur, niſi ꝯgregatione, diſgregatione,
quare vtroqʒ mõ apud fundamẽta eoꝝ alteratio nega-
bitur eſſe, bene itaqʒ dcm̃ eſt ꝙ apud vba eoꝝ alteratio
eſt ⁊ aliqḋ ꝑter generationẽ, apud 2o fundamẽta eoꝝ
Q̃o recẽtio rum. minime. ¶ Querũt recẽtiores. vtrum aliqḋ poſſit ſim-
pliciter generari ⁊ corrũpi, arguit̃ duab[us] rõnib[us] ꝙ non,
Pᵒ qa ſi qd generat̃ ſimpl'r, illud eẽt forma, ſʒ formã
nõ generat̃. 12. metaph. cõ. 18. qa tũc crearet̃. Scḋo non
C eſt nobis euidẽs aliqḋ gñari. igit̃ nihil gñari eſt cõcedẽ-
dum, vel nõ eſt ꝯcedendũ aliquid generari, qa dubium
non eſt ꝯcedendũ, aſſcedẽs pʒ, qa aliquid generari hac
obſeruatione patet, qa a nunc percipit̃ eſſe, ⁊ prius non,
modo hoc nõ valet, qa lʒ non ꝑcipiebat̃, poterat eſſe.

R[ecen]tiorum. ¶ Ad qõneʒ hãc recentiores rñdent. ⁊ ꝑmo accipiunt du
pliceʒ eſſe gñationẽ. ſimpl'r, ⁊ ſm qd, ⁊ inter has talẽ po
nunt differentiã, ꝙ de eo, qḋ generat̃ ſimpl'r, verificatur
iſte terminus ens ſine addito, de eo qḋ generat̃ ſm qd,
verificat̃ ens cũ addito. Tũc dicũt duo. Pᵒ ꝙ aliquid
poteſt ſimpliciter generari, qa de aliquo poteſt verifica-
ri nunc ens, ⁊ prius nõ, abſqʒ addito. Secũdo ꝙ hoc nõ
eſt euidens euidentia ſũma, ſed euidentia naturali, qa ꝑ
rationes certiores pro hac parte multa alia fingunt.

Improba[tio] ¶ Sʒ hęc ſtare nõ poſſunt. primo qa ſi generatio ſimpl'r
eſt de qua ens ſimpl'r verificat̃ abſqʒ additiõe, tũc elñtũ
ſimpl'r generat̃, qa hñ valet. nũc nõ eſt ens ignis, ⁊ ime-
D diate poſt hoc erit ens, qḋ Ariſt. infra negabit. 2ᵒ ſuppono
ꝙ hõ ⁊ qͦlibʒ cauſatũ reſpectu primę cauſę, eſt ens ſm
quid, vt accidens reſpectu ſubſtantię. Ex hoc patet quia
ſicut vera hęc eſt. nunc non eſt ens ignis ⁊ imediate poſt
hoc erit, ita de quolibet accidẽte valet, nũc eſt ens calor
⁊ imediate poſt hoc erit calor ens, nec valet dicere, quia
eſt ens ſm quid reſpectu ſubſtantię, quia ſic oĩs ſubſtan
tia reſpectu dei, ⁊ tamen hoc non tollit propoſitum.

R[esponsio] ꝓpria ¶ Propter hęc dõm ꝙ gñatio ſimpl'r differt a gñatione
ſm qd dupl'r. Uno mõ penes ſubtũ. Alio mõ penes ter-
minuʒ, penes ſubiectuʒ. 5ᵒ phyſicę auſcultationis. tex. cõ.
7. habet̃ ꝙ gñatio ſimpl'r eſt de nõ ſubiecto in ſubtum,
illa ſm qd de ſubto in ſubiectũ, hoc eſt vt Auerroes ex-
ponit in gñatione ſimpl'r ſubiectũ nõ manet idẽ ⁊ vnum
in actu ſub vtroqʒ termino factionis, at in gñatione ſm
quid hñ manet. Penes terminuʒ 2o qa vt dicet, te. cõ.
10. huius. gñatio ſimpl'r eſt trãſmutatio totius in totum
nullo ſenſibili remanẽte, at generatio ſm qd eſt trãſmu- B
tatio ſenſibili aliquo remanẽte. Ex his pʒ gñationẽ ſim-
pliciter eẽ, ⁊ aliqḋ ſimpl'r poſſe generari. Tũ qa cõtin-
git aliqḋ gñari ſubiecto nõ manẽte eodẽ. Tum qa ꝯtigit
totum tranſmutari in totum nullo ſenſibili remanente.

¶ De 2ᵒ videt̃ ꝙ iſte mirabiliter aberrat, ꝑmo qa oĩa 2ᵘˢ error
euidentia qua veritas primoꝝ ꝑncipioꝝ habetur eſt ſũ-
ma, ſed ꝑ ſenſus habet̃ euidentia primoꝝ principioꝝ. 2.
poſterioꝝ. cap. vltimo. 2ᵒ per inductionẽ põt ſũma eui-
dentia colligi ꝑ topicoꝝ. cap. 10. ſed gñari aliqḋ põt colli
gi inductiõe, q̃re põt ſumma euidentia hñi. ¶ Ideo ani- Nota apḋ
maduerte ꝙ apud Auer. ꝑ cęli. cõ. 2. ꝓpoſitio eſt tribus Auer.
modis nota, vel ſimpl'r nota, vel ſimpl'r ignota, ſed de- F
mõſtratione nota, vel media, ꝑma accipit̃ ſola termioꝝ
euidentia, ⁊ lumie itellectus agẽtis. 2ᵃ demõſtratione. 3ᵃ
⁊ media pauca eget obſeruatiõe vt ſola iductiõe. ¶ Se
cundo aiaduerte ꝙ apud Auer. in poſteriorib[us], ꝑma ꝓ-
poſitio eſt vel in qua ꝯueniũt oẽs ſenſus. vt ex nihilo ni-
hil generat̃, nã viſu pʒ album generari ex nigro, auditu
ꝙ graue ex acuto, guſtu ꝙ dulce ex amaro, tactu ꝙ cali-
duʒ ex frigido, odoratu ꝙ ſuaue ex auſtero. Igit̃ hęc eſt
prima ꝑ ꝑmã ⁊ ſũmã euidẽtiaʒ nota. Uel q̃ vno ſenſu ꝑ-
cipit̃ illi[us] veritas, ſʒ alij nõ ꝯdicũt, vt aliqḋ gñat̃ ſimpli
citer, nã viſu ꝑcipit̃ aliqḋ nũc ens ſimpl'r eẽ, ⁊ prius nõ,
⁊ in hoc nullus ſenſus cõtradicit. Tũc patet ꝙ hęc ꝓpo-
ſitio eſt ſũma euidentia nota, qa vno ſenſu verificabilis,
alijs non diſſentientibus, quare ſũma euidentia patet.

¶ Tũc ad rõnes. ¶ Ad ꝑ[mum] Auer. reſpondet ꝙ cõpoſi-
tuʒ per ſe gñatur ⁊ forma ſm qd. de hoc alˢ. fortaſſe eni
forma gñat̃ vt per ſe exñs, totũ vt ꝑ ſe ſubſiſtẽs. ¶ Ad
2[um] pʒ. ꝙ illa euidentia eſt ſũma, qa percipitur, ⁊ alij nõ G
diſſentiunt, igitur ita eſt ſimpliciter, nam a ꝑceptione ad
eẽ hoc mõ, valet arg[umentum]. Hęc de qõne mihi videtur.

¶ In cõmẽtarijs deſignauimus hic ſcḋam rõnẽ ad pro- Recognes
bandũ alterationem nõ eſſe, data põne Empedoclis. At
Philoponus inqͭ, ꝙ cũ Ari[stoteles] oſtendiſſet quo, qui plura
elemẽta dicũt, deſtruant alterationẽ, Hic in ꝑma pte te-
xtus facit ad dcm̃ vnuʒ corollariũ. Infert eni ꝙ neceũ
ſit vnũ eẽ alterationis ſubtũ, ⁊ q̃ſi ad abũdanteʒ doctri-
nã, addit in omni trãſmutatiõe eſſe vnũ ſubtũ. Quo 2o
mõ ſequat̃ ex dictis, Philoponus dclarat, nã cũ Empe.
concedere nõ poſſit alterationeʒ, aſſerendo plura mãlia
ꝑncipiã eẽ elemẽta, ⁊ intranſmutabilia, ⁊ alteratio ſit qd
euidẽs ad ſenſuʒ. ergo opʒ ꝯcedere vnũ ſubtũ, qḋ lʒ ſm
ſubaʒ ꝑmaneat, trãſmutet̃ in cõtraria. ⁊ hoc ſiue trãſmu
tatio ſit ſm locũ, ſiue ſm augmentationẽ, ⁊ diminutio-
nẽ, ſiue ſm alterationẽ. Ex hoc ſeqtur illud verbum an
qḋ gręce eſt ᾶ, eſſe q̃ſi vt notã illationis. deide ibi [Am-
plius aũt ſilr.] Scḋm Philoponũ iſert̃ 2[m] corol[larium], ⁊ eſt,
ꝙ eodẽ mõ neceſſariũ eſt cõe ſubtum, ⁊ vnũ eſſe, ⁊ alte- H
rationem, hoc eſt, ꝙ ſicut neceũ eſt eẽ cõe ſubtuʒ, ita ne
ceſſarium eſt eẽ alterationẽ, ⁊ ecõtrario ſicut eſt neceuʒ
alterationem eẽ, ita ⁊ cõe ſubtũ eſſe neceuʒ eſt. Cui[us] cãm
affert, qa ſi alteratio eſt, ⁊ ſubtuʒ vnũ elñtuʒ, ⁊ vna oĩuʒ
mã habentiũ adinuiceʒ trãſmutationẽ eſt. ⁊ econtrario, ſi
ſubtuʒ vnũ eſt, alteratio eſt. ergo bene illatũ eſt eadẽ ne-
ceſſitate eẽ vnũ cõmune ſubiectũ, ⁊ alterationeʒ neceſſa-
ria. Hęc Philoponus in cõmentario huius ptis, q̃ expõ
multũ dĩt a noſtra in cõmẽtarijs, ⁊ ab illa diui Thomę.

¶ Empedocles igitur, ipſe videtur cõtraria Text[us] anti-
dicere ⁊ ad apparentia ⁊ ad ſeipſm ipſe. Si- quus c. 10.
mul enim non dicit alterũ ex altero fieri ele-
mẽtorũ vllũ, ſed alia omnia ex his.

I ¶ Empedocles quidē̄ igitur videt̄ cōtraria di-
cere ⁊ ad apparētia, ⁊ ad ſeipſum ipſe. Simul
quidē enim nō alterū ex altero fieri elemē-
toꝝ vllū dicit, ſed cetera omnia ex his.

Com.10m. ¶ Nūc ſpecialiꝰ increpat Empedoclē, ⁊ primo reſumit er-
rata, deinde declarat illa. Sunt itaqꝫ (vt ait) errata duo.
Primū ꝙ contradicit apparentibus. 2m eſt, ꝙ contradicit
ſibi. Primum declarat eo q̄a ait nullum elementoꝝ ex
altero generari, ſed cetera ex illis proficiſci.

Nota. ¶ Aduerte ꝙ aliqd eſt ꝯueniens apparētibꝰ, aliqd cō-
tradicit apparētibus, aliqd nec ꝯtrariat apparētibꝰ, nec cō-
uenit apparētibus. Qꝺ quidē ignis generet̄ ex aq̄, cōuenit
apparentibꝰ, q̄a ꝓbo nā̄li appet ignē nūc primo eē in lo-
co aq̄, ⁊ appet aquā nō exiuiſſe locū illū, nec penetraſſe
ꝯtinēs, ſcimus aquā eē in ignē ꝯuerſā, ⁊ ita ignem ex aq̄
K generari, ꝯtrariari vero apparētibus eſt duplr, vel rōni ap-
parenti. vel apparētibꝰ per ſenſū, ſolē eſſe maiorē terra
cōtradicit apparētibꝰ per ſenſū, ſed ſanimum eē terra
minorē ꝯdicit apparēti rōni, quę per aſtrolabiū colligit̄,
at aliqd creari ex nihilo, nec ꝯdicit apparētijs, nec cōue-
nit, qm̄ creari nō eſt aptū fieri notū per ſenſum, igit̄ nec
ꝯdicit, nec ꝯuenit, pōt tñ dici ſupra ſenſus, ſicut ignē mo-
ueri circulariter in ſphęra ſua, nec eſt ꝯ nām, nec ſm na-
turā, ſed ſupra naturam, q̄a per naturam altiorē rei. Si
igit̄ Empedo. inferat cōtra apparētias ſm ſenſum, non
eſſet erroneum, nā cōtra ſenſuū apparentias aſtrologus
ꝓbat ſolem eſſe tota terra maiorem, ſed vult eū appa-
rētijs ſenſuū ⁊ rōni apparēti opponere, ⁊ ita eſt error.

Recognes ¶ In cōmētarijs expoſuimus vno mō, ⁊ quidē nō ab rō-
ne, Philoponus tñ vult, ꝙ cū ꝯdixit eoꝝ opinioni, q̄ di-
xerunt māle principiū eē vnū, ⁊ Empedocli, nūc quaſi
L epilogādo colligit errores Empe. ⁊ dicit. Empe. igit̄ ipſe
videt̄ cōtraria dicere, ⁊ ad apparētia, ⁊ ad ſeipſum ipſe. ta-
cuit quō ꝯdicat apparētibꝰ, q̄a ſatis fuit deductū. Dictū
eſt enī eū deſtruere alterationē, quę euidēs exiſtit, labo
rat ergo declarare, quō ſibi ipſe ꝯtradicat, ⁊ ſumit dicta
eius, nā vt inqt. primo aſſerit elemēta nō fieri ex inuicē, ſꝫ
oīa ex his. ex quo vult hīc elemēta eē incorruptibilia, ⁊
ingenerabilia, ⁊ hoc inqt. Simul enī non dicit alterū ex
altero fieri elemētoꝝ vllum, ſed alia oīa ex his, ecce quō
dicit elemēta eſſe incorruptibilia, ⁊ ingenerabilia.

Text. anti quus c.11. ¶ Simul autē in vnū cū iunxit nām oēm, ꝑ-
ter litē, ex vno fieri rurſus vnūqꝺqꝫ. Qua-
propter ex vno aliquo. ſ. differētijs q̄buſdā
diuerſoꝝ ⁊ paſſionibꝰ, factū eſt hoc quidē aq̄,
illud aūt ignis. quēadmodū dicit ſolē albū
⁊ calidū, terrā autē graue ⁊ durū. Ablatis
M igitur his differētijs (ſunt enī dimobiles ge
nitęqꝫ) manifeſtum eſt ꝙ neceſſe eſt fieri ⁊
terram ex aqua, ⁊ aquā ex terra. ſimiliter au
tem, ⁊ aliorum vnumquodqꝫ.

Dilucida. tex. cōmē. eiuſdem. ¶ Simul aūt quādo ꝯtingit in vnū oēꝫ nām
ꝑter litem ex vno gn̄ari rurſus vnūquodqꝫ.
Qm̄ ex vno aliquo manifeſtū ꝙ q̄buſdam
differētijs eoꝝ quę ſepant̄, ⁊ paſſionibꝰ, fa-
ctū eſt hoc quidē aq̄. Illud vero ignis, quēad-
modū dicit ſolē quidē albū ⁊ calidū, terrā vero
⁊ graue ⁊ durā. Ablatis itaqꝫ his differen-
tijs (Sunt enī auferibiles ⁊ genitę) manife-
ſtū qm̄ neceſſe eſt fieri, ⁊ terrā ex aq̄: ⁊ aquā N
ex terra. ſimiliter aūt ⁊ ceteroꝝ vnūquodqꝫ.

¶ Quod vero ꝯdicat ſibi, nūc declarat, ⁊ ſupponit ad mentē Com.11m.
Empedoclis ꝙ poſtq̄ elemēta deuenere in vnā nām vt
in totius mūdi corruptione, ex illo vno iterū generetur
vnūqꝺqꝫ elemētoꝝ ſeorſū ab alio, hoc aūt effici nō pōt
niſi ꝑ quaſdā differētias, quas ſibi limitat vnū, ⁊ alte-
rū alias, cū enī ignis accipit albedinē ⁊ calorem, ⁊ terra
grauitatē ⁊ duritiē, tūc ex illo vno vnūqꝺqꝫ elemētorū
fit. Inqt. Simul aūt (ſubaudi ſibi ipſe ꝯdicit) quādo cō-
tingit in vnū oēm nām reꝝ pręter litē, ex vno illo gn̄ari
rurſus vnūqꝺqꝫ quattuor elementoꝝ, qꝺ fit in totiꝰ mun-
di corruptione, vbi gn̄at̄ qꝺ gręce chaos, latine confuſio
dr̄. Cuius cām ſubdit, ⁊ inqt. Qm̄ ex vno aliquo manife-
ſtum ꝙ q̄buſdā differētijs eoꝝ quę ſepant̄, ⁊ paſſionibꝰ
O hincinde aſſumptis. factū eſt hoc quidē aqua, ſi ex illo aſ-
ſumat humidū ⁊ frigidū. Illud vero ignis, ſi aſſumat calī-
dū ⁊ ſiccum, quēadmodū dicit ſolē quidem albū, ⁊ calidū,
⁊ intēdit ignem, terram vero ⁊ grauē ⁊ duram, quo fit vt
terra ſi aſſumat ſibi duritiem ⁊ grauedinē, ex illo gene-
retur, ſi ignis calidū ⁊ albū, iterū generet̄ ex illo. Aduer
te ꝙ gręcū verbū ὥστε, quādoqꝫ latine pro vt, quādoqꝫ
pro ergo, quādoqꝫ ꝓ quare trāſfertur, ego tranſtuli hic,
qm̄ ex vno, eo q̄a ⁊ ſępe reddit cām, vt alibi collegimꝰ.
Uult itaqꝫ Ariſtoteles habere ꝑ hęc oīa ꝙ differētię elemen
tarię ſiue paſſiōes ſunt auferibiles, ⁊ gn̄abiles, gn̄abiles
quidem, quādo elemēta ſeorſū aſſumūt illas ex chaos
vnūqꝺqꝫ ſuas, q̄bus eſt, ſunt auferibiles, quādo veniūt
ad chaos in mūdi totius corruptiōe. Hęc concedit itaqꝫ
Empedocles, tunc cogit̄ ꝯcedere ꝙ elemēta poſſint ex
inuicē trāſmutari, quę ꝯña patet, quia poſſunt dīc illę
P deperdi ⁊ acqri, igit̄ ⁊ vnū pōt in alterū trāſmutari, q̄a
in illud a quo differentias deperdit. Inqt. Ablatis itaqꝫ
his differētijs (Sūt enī auferibiles ⁊ genitę) vt ꝑ dicta
eius patet, manifeſtū quoniā neceſſe eſt fieri, ⁊ terrā ex
aqua, ⁊ aquam ex terra. Similiter autē ⁊ ceteroꝝ vnū-
quodqꝫ ex ſuo contrario aptum eſt fieri.

¶ Aduerte ꝙ tota ratio hęc conſiſtit in hoc. poteſt ele- In q̄ rō cō ſiſtit.
mentum gn̄ari ex mixto illo, qꝺ chaos dr̄. igit̄ poteſt ex
elemento generari, ⁊ ita ex inuicem tranſmutari.

¶ Hāc ꝯñtiā deducit Auerroes in paraphraſe ſecūdi cō- Auerrois deductio.
mentaru, q̄a ideo Empedocles dixit hęc inuicē nō trā-
ſmutari, q̄a eorum differentias, nec deperdere, nec acq-
rere poſſunt. Modo (vt dicit Auerroes) apud Empedo
clem hę acquiri ⁊ deperdi poſſunt, igit̄ ⁊ inuicem gene-
rari, ⁊ ſic videtur contradicere ſibi, q̄a ꝯcedit antecedēs
ex quo ſequit̄ conſequēs, ⁊ negat cōſequētiam ⁊ ꝯñs.

¶ Cępit declarare, quō Empedo. ſibiipſi aduerſet̄, ⁊ ex Recognes
his, quę dixit, ꝯcluſit eū velle elemēta eſſe incorruptibi-
lia, ⁊ ingenerabilia. nūc vult narrare alia Empe. verba, ex Q
quibus deducere intēdit Empe. velle elemēta eē corru-
ptibilia, ⁊ gn̄abilia, vt pulchre Philoponus deducit, ⁊ i-
quit, Simul aūt cum oēm nām in vnū ꝯiungit ꝑter litē,
ſcꝫ in vlī mundi corruptione, in qua ponit oīa elīta ve-
nire ad vnam ꝯfuſionem, quā gręci chaos appellāt, aſſe
rit ex illo vno ꝯfuſo fieri vnumquodqꝫ elemētoꝝ. Tūc
ex hoc ſecūdo ꝯceſſo deducit, ꝙ elemēta ſint generabi-
lia, cuius oppoſitū eſt deductū ex primo ab eo cōceſſo, et
dicit. Quapp ex vno aliquo vtpote ex illo chaos differē
tijs. ſ. ac paſſionibꝰ diuerſoꝝ elementoꝝ aſſumptis, vꝫ ꝑ
litē, quā ꝑter confuſionē ꝯceſſit, factum eſt hoc quidem. ſ.
aſſumptis ab illa ꝯfuſione frigido, ⁊ humido, aqua. Illō
autē ignis aſſumptis differentijs, quę ſunt calidum ⁊ al-
bū. nec hoc eſt ab rōne, q̄a dicit ſolem, hoc eſt ignē eſſe
albūm

A albū ⁊ calidū, terrā aūt dicit graue qddā ⁊ durꝫ. q̄re bñ dcm̄ eſt, ꝙ aſſūptꝭ ab illo vno, calido ⁊ albo fit ignis. aſſumptis aūt graui ⁊ duro fit terra. Tūc replicat ꝯductionē q̄ſi epilogādo, ⁊ inqt. Ablatis igitur ab illo vno ꝯfuſionibus dn̄itus. Sūt. n. ab illo diſmouibiles, ⁊ genitę in illo p̄ vſqꝫ mūdi corruptiōes. Jmāifeſtū eſt ꝙ neccē eſt fieri ⁊ terrā ex aq̄, ⁊ aquā ex terra. Siľr aūt ex alioꝝ vnūqdqꝫ. q̄ ex p̄ Empe. ꝯceſſo bī elnta igñabilia eē. Ex h̄ ſo 2° hī elnta eē gñabilia. Siľi mō deduci pōt ex p̄ ipa eē icorruptibilia, ⁊ ex h̄ 2° ipa eē corruptibilia. Quare Empe. ſibi ipſi aduſaf. hāc ꝗ expōnē, quā itēdit Philoponꝰ laudo.

Tex. anti. cō. 12. ¶ Nō tūc ſolū, ſꝫ ēt nūc/trāſmutata paſſionibus. Sunt. n. ex qbꝰ dicit poſſibiles aduenire/⁊ ſeparari, rurſus ꝯſertiꝫ aduerſantibꝰ ad inuicē ⁊ adhuc p̄ ſe/lite ⁊ amicitia, pp̄ quę, ⁊ B tunc ex vno generata ſunt. nō enī ⁊ ignis iaꝫ ⁊ terra ⁊ aqua exñtia adhuc vnū, erāt oē.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Nō tūc ſolū, ſed ⁊ nūc trāſmutari paſſiōibus, ſunt aūt ex qbus ait poſſibiles aduenire, ⁊ ſeparari rurſus, ⁊ aliter aduerſantibus adinuiceꝫ adhuc p̄ ſe lite ⁊ amicitia. Jdeo ⁊ tūc ex vno genita ſunt, nō eniꝫ vtiqꝫ ignis ⁊ aqua ⁊ terra adhuc entia vnū erāt omne.

Cōm. 12m. ¶ Pōt ꝯfutari hic vna expō p̄ Empedo. dicet enī qs ꝙ in chaos elnta inuicē trāſmutanf deꝑdēdo ꝓpas dītas, at extra chaos nō eſt poſſibile. ꝯ obucit. ſi tūc trāſmutāf inuicē pp̄ litē ⁊ amicitiā aduerſantes aliter, igif ⁊ nunc. Quoꝝ. n. cāę ſunt eędē, ⁊ nāę eędē, pñt euētus eē ydē. ſꝫ ꝙ in chaos inuicē elnta trāſmutenf, eſt pp̄ dītas elntorū, C quę acqri pñt ⁊ deꝑdi, ⁊ pp̄ litē ⁊ amicitiaꝫ aliter q̄ prius aduerſantes, igif ⁊ nūc, qa oīa hęc adſunt, pñt. n. nūc differētię deꝑdi ⁊ acqri, lis ⁊ amicitia aliter aduerſari, igif nūc eſt poſſibile illa inuicē trāſmutari, Jnqt. Nō tunc ſolūꝫ, ſꝫ ⁊ nūc trāſmutari pñt elnta paſſiōibꝰ. qd declat. o. Sūt autē. ſup. paſſiones tales. ex qbꝰ ait poſſibiles aduenire ⁊ ſepari rurſus, ⁊ aliter aduerſantibꝰ adinuicē p̄ ſe lite ⁊ amicitia. Jdeo ⁊ tūc ex vno genita ſunt. Dices forte ꝙ nō ex vno genita ſunt, qa in illo chaos ꝑerāt actu, ⁊ nō corrupta, ꝯ adycit, nō enī vtiqꝫ ignis ⁊ aq̄ ⁊ terra adhuc entia illęſa ⁊ icorrupta vnū erāt oē, ſed corrupta ⁊ trāſmutata in vnū 3m. ¶ Suppleas. ſi igif ex illo vno tunc

Vis rōnis teꝰ dedu. genita ſunt, igif ⁊ nūc, qa cauſis exñtibꝰ eiſdē, erūt idē effectus. Ꝙ tūc erāt trāſmutata inuicem, duę erant cauſę, prima ꝙ differētię elntarię poſſunt acqri ⁊ deꝑdi. Secūdo ꝙ lis ⁊ amicitia poterant aliter aduerſari q̄ antea;

D ſed nūc adſunt cauſę eędeꝫ, igitur pōt vnum in alterum trāſmutari particulari tranſmutatione.

Recogñes ¶ Philoponus velle vr̄, ꝙ cū Ariꝰꝰ ꝓbauit ex dict. Empedoclis elnta eē gñabilia/hic ꝓbet ex eiuſdē dictis ipa eē corruptibilia/q̄ expō accōmodari nō pōt his verbis, q̄ nos in nr̄o gręco codice habemꝰ. Forſitan h̄ expō conuenit ſbis, q̄ erāt in libro Philoponi. Propterea in cōmētarys pulchre diximus/ꝙ Ariꝰꝰ hic velit refutare vnā tacitā ſolōnē, ꝙ. ſ. elnta ſint gñabilia ⁊ corruptibilia in dīi vniuerſi ꝯfuſiōe, ⁊ in vñi vniuerſi origine. Poſtea ſo, cū elnta lite fuerint ſuis locis ſtatuta. Amplꝰ nec generari, nec corrūpi pñt. Cōtra quā tacitā ſolōnē obycit Ariꝰꝰ. cū inqt. Nō tūc ſolū elnta in paſſiōibꝰ trāſmutata gñari ⁊ corrūpi poterāt. Sꝫ ēt nūc. ſ. poſtq̄ ſuis locis lite ſtatuta ſūt. Ꝙ aūt nunc gñari ⁊ corrūpi poſſint, ꝓbat Ariꝰꝰ. q adſūt oīa reqſita/q̄ fuerūt in p° mūdi gñone. ſ. lis/⁊ paſſiōes, vñ inqt. Sunt. n. oīa ea ſup. ex qbꝰ ſupple

Empe. ipſe dixit poſſes aduenire, ⁊ ſeꝑari rurſus paſſiones coꝝ. Pꝯſertiꝫ (vt inqt) aduerſantibꝰ adinuiceꝫ ēt adhuc p̄ ſe lite, ⁊ amicitia, pp̄ q̄ ⁊ tūc genita fuerūt, nā poſt mūdi originē ſūt paſſiōes, ⁊ lis, ⁊ amicitia, q̄ ita nūc aduerſari pñt, veluti ⁊ tūc. q̄ ſic tunc gñabilia ⁊ corruptibilia fuerūt illis cauſis ſufficiēter poſitis, ita ⁊ nūc cū totidē cāę adſint. Sꝫ dices falſum eē, qd Ariꝰꝰ accepit. ſ. ꝙ ex vno elnta fuerint gñata, nam in illo chaos elnta erant actu, ⁊ ita nō ex vno genita ſūt, ꝯ obycit, ⁊ dic. Nō enī ⁊ ignis iā, ⁊ terra, ⁊ aq̄ exñtia actu adhuc vnū, erāt oē, ſed in illo chaos fuerunt corrupta, ⁊ poſtea lite erant genita. Uel aliter pñt ſba h̄ itelligi, qa aliqs poſſet dicere concedo elnta gñari poſſe ex illo chaos aſſūptis ꝓprys q̄litatibꝰ, ſꝫ cū iferf q̄ alteꝝ ex altero gñari pōt, nego ꝯñaꝫ. Soluit Ariꝰꝰ q̄ſi ꝓbās hāc ꝯñtiā, ⁊ dic. Nō. n. ⁊ ignis iā ⁊ terra adhuc vnū actu exñtia erat oē, qd Empe. appellauit chaos. Sꝫ illō chaos erat vnū, in quo elnta erāt ſolū virtute, ⁊ ſic cū ex illo chaos gñaf ignis, nō gñatur ex eo, niſi p̄ q̄to in ipſo erat aq̄ poᵃ. ⁊ cū gñaf aer, nō niſi, qa in eo erat terra poᵃ. q̄ ſi elnta ex illo chaos gñanf, ēt ex inuicē generabunf, cū nullū coꝝ ex illo gñari poſſit, niſi quo in eo eſt alteꝝ ꝯriū, ſaltē poᵉ. ¶ Quo ſo ad ſba

E

F

attinet, illō ſbuꝫ pp̄ q̄/gręce eſt διόπερ, reꝝ, vt apud nos iſtud aduerbiū vnde, aliqñ capif pro a quo/vel e q̄/vel e qbꝰ, ita dioper apud gręcos, aliqñ accipif p̄ ideo, vel q̄circa, vel quapp̄/⁊ aliqñ p̄ pp̄ q̄, vt arbitror h̄ Ariſtotelē accepiſſe. Eſt enī ſenſus pp̄ q̄. ſ. litē ⁊ amicitiam, ⁊ tūc ex vno illo. ſ. chaos elnta generata ſunt.

¶ Jncertū aūt, ⁊ vtrū pricipiū ipſoꝝ ponendū illō vnū, an illa multa. dico aūt ignē ⁊ terrā ⁊ coordinata hoꝝ. ſm enī ꝙ vt mā ſupponif/ex quo trāſmutata per motū, fiūt ignis ⁊ terra ⁊ aqua, vnū/eſt elntum. ſm aūt ꝙ hoc quidem ex compoſitione fit cōuenientibꝰ illis, illa autem ex diſſolutione, magis elementa quatuor illa/⁊ priora natura. Text. antiquus. c. 13.

G

¶ Jncertū aūt, ⁊ vtrū principiū coꝝ ponēdū vnū, an plura. Dico aūt igneꝫ, ⁊ terrā, ⁊ ordinata his. Jnquātū qdē enī veluti mā ſupponif, ex quo q̄ ſe trāſmutant pp̄ motum, fiunt terra, ⁊ ignis, eſt ⁊ vnū elemētū. Jnquātum ſo hoc quidem ex cōpoſitione fit ꝯuenientibus illis. Jlla aūt ex diſſolutione magis elementaria erūt illa ⁊ nā priora. Dilucida: te. c. eiuſdē.

¶ Ut introducit Auerroes in. 3. cōmen. ſuę paraphraſeos eſt hic aliud erratum Empedoclis, ꝙ latenter locutꝰ eſt, ⁊ in ſuo ſermone contraria innuit. Uidetur enim vna ratione ⁊ via velle materiaꝫ eſſe vnaꝫ primam omniū, ⁊ priorem elemētis ipſis, ex qua ⁊ elementa ⁊ cętera ꝓſiciſcuntur, inquātum vꝫ vult illud vnum chaos eſſe, ex quo elementa generātur. Alia ratione velle videtur plures eſſe materias, eo qa chaos illud effici ait ex elemētorum cōpoſitione, ⁊ corrumpi ex illorum diſſolutiōe. Jnquit. Jncertum autem ⁊ vtrum ꝑncipium eorum ponēdum vnum, an plura, ⁊ de materia itelligit q̄ſtionē hāc. Dico autem plura vt igneꝫ ⁊ terram in cōtrario cōſtituta, ⁊ ordinata his, vt aereꝫ ⁊ aquam, nam aqua terrę, aer igni coordinanf, vnde gręce eſt ſyſtoicha/latine ordinata. Et hanc q̄ſtionem eſſe in verbis Empedoclis oſtēdit p. Jnquantum quidem enim chaos illud ſupponit velu Com. 13m. H σύστοιχία

I ti materiam, ex quo vel e materia quę ſe tranſmutãt ꝓ-
pter motũ, ſunt ignis & terra, eſt & vnum elemẽtũ, & ma-
teria vna reſpectu elementoꝝ, & ſic habetur ꝙ ſit mate-
ria. Inquantum vero hoc quidem compoſitione fit illis cõ-
uenientibus. Illa autem ex diſſolutione magis elemẽta-
ria erunt illa & natura priora hoc habebũt magis illa q̃-
tuor rõnem materię principij. Et ita dicta huius incerta
Queſtio. ſunt, qđ erat erratum tertium. ❡ Circa hęc q̃ro primo
R. iunioꝝ vtrũ generatio ſit in tẽpore vel in inſtãte. Ad hoc reſpõ-
dent recentiores pmo ꝙ generatio nõ eſt in inſtante, qa
generatio non poteſt eſſe in eo qđ nihil eſt, modo inſtãs
nihil eſt. Dicũt ſecũdo ꝙ in tẽpore eſt generatio, qa eſt
aliquãdo & non in inſtãte, igit̃ in tempore. Dicunt tertio
ꝙ generatio eſt in tẽpore cõpoſito ex tẽpore in quo res
habet eſſe, & tempore in quo res nõ hʒ eſſe, mõ hęc ſunt
K duo tempora, igitur generatio eſt in tempore cõpoſito.
Dicũt quarto. ꝙ in nullo tẽpore toto eſt generatio diſtri
butiue accipiendo totũ, qa nec in tota hora, nec in toto
medio horę, nec in toto aliquo tempore, eẽt enĩ tũc ſuc-
ceſſiua. Dicimus enim pũctum eſſe in tabula, & tamen in
nulla tota parte tabulę eſt pũctus, & tũc patet ipſam eſſe
totam ſimul, & inſtãtaneam, prima pars pʒ, qa non per
partem ante partem forma acqritur. igitur gñatio eſt to
ta ſimul, inſtantanea vero, qa in nullo tempore toto, ſic.n.
capitur inſtans apud oẽs. Alij ſub alijs verbis cõcedũt
generationem eſſe in tẽpore, qa non extra tẽpus, vt pun
ctus in tabula, qa non extra tabulã, in nullo tamẽ tempo
re toto, qa nullum eſt tẽpus in quo ęquate ſit, veluti pũ-
ctus in nulla parte ęquate eſt. Alij dixerũt ꝙ ſi per inſtãs
intelligitur indiuiſibile temporis, cũ iſtud non detur, ge-
neratio non poteſt dici eẽ in inſtãti. Sin autem intelligit̃
L ꝙ gñatio ſit tota ſimul, qa nõ prius vna pars q̃ alia, ad
Cõfutatio. hunc ſenſum ↄcedi põt gñationẽ eẽ in inſtãti, capiẽdo eẽ
in inſtanti eſſe totum ſimul. ❡ Sed (pace horum dixe-
rim) hęc ſunt, & contra Auerroem, & cõtra rõnem. Con-
tra Auerroem quidem, nam 4° phyſicoꝝ. cõ. 129. in fine
duabus rõnibus ꝓbat generationem eẽ in inſtãte. Tum
qa finis motus. & omnis finis eſt vltimũ, & omne vltimũ
eſt in inſtante. Tum qa in ea non eſt velox & tardum, niſi
rõne alterationis, & ita cõcludit eam eẽ in inſtãte. Idem
& per eaſdẽ rõnes ait 6° phyſicoꝝ. cõmẽ. 32. Cõtra rõnẽ
vero, qa omne mẽſuratum hʒ aliquã mẽſuram ęquatã ſibi,
quare generatio hʒ aliquã menſuram ſibi ęquatam, vel
igitur eſt diuiſiua vel idiuiſiua. Si diuiſiua. igit̃ eſt in to-
to aliquo tempore ęquate, qđ eſt cõtra eos, ſi indiuiſiua,
Nota Aui. igit̃ in inſtãte. ❡ Uerum aiaduerte ꝙ Auerroes nec tẽ-
põnem. pus nec inſtãs extra aiam eſſe formalr̃ cõcedit, tempus
quidem nõ, qa eſt numerus motus, & numerus habʒ eẽ
formaliter ab anima, inſtans minime, qa eſt indiuiduũ,
M & idiuiduũ eſt priuatio, & nulla priuatio habet eẽ forma-
liter extra aiam, quare nec tẽpus nec inſtãs formalr̃ ſũt
extra animã, ſed hñt in potẽtia & mãliter, cũ dicit̃ gñatio-
nes eſſe in inſtante, intelligitur ꝙ poteſt intelligi eẽ actu
in inſtante vt in menſura ęquata, attamen extra animam
nec in inſtante, nec in tẽpore, niſi in potẽtia & materialr̃,
ſimilr̃ cum dicit̃ motum eſſe in tẽpore, intelligit̃ in potẽ-
tia, qa põt intelligi eſſe in tẽpore actu. hęc diceret Auer-
Nota roes. ❡ Animaduerte tamẽ ꝙ apud eũ cõceditur. ꝙ ge-
neratio aliqua eſt ſucceſſiua, vt generatio elementoꝝ. 3°
cęli. cõmen. 67. eo qa formę elementoꝝ intendunt̃ & re-
mittũtur. verum forma pfecta fit tota ſimul extra aiam &
in inſtante in potẽtia, vnde apud eũ momentaneum non
eſt de rõne generationis, nec ſucceſſiuum de rõne mot⁹,
qa generatio elementoꝝ eſt ſucceſſiua, & augmentatio
Queſtio eſt in nõ tempore. ❡ Secũdo q̃res contra Ariſtotelem,

qa non videt̃ valere. elemẽta poſſint tranſmutari inui-
cem in chaos, igit̃ vnum ex altero effici põt extra chaos. N
Nam ſi põt eſſe hęc ꝓpoſitio, ita nunc totũ ignem cõtin-
geret trãſmutari in aquã, & ſic tñ tria elementa reſtarẽt
in mundo, & ita mancus erit mũdus. ❡ Dicendum ꝙ ſi Rñſio.
elementa poſſint trãſmutari inuicem in chaos, ſequitur ꝙ
extra chaos. Nam cauſę ꝙ in chaos tranſmutentur ſunt
duę. vʒ qa contraria actiua & paſſiua, & qa poſſint diffe-
rẽtias amittere & acqrere, ſed hę eędem cauſę ſunt in eis
extra chaos, igitur ſi poſſint in chaos trãſmutari ꝓpter
has cauſas, & nunc poterũt ꝓpter eaſdem, & ſic cõſequẽ-
tia Ariſto^lis valet. Tũc ad argumẽtum diceret Ariſtote-
les. ꝙ poteſt totus ignis trãſmutari in totam aquã, nũq̃
tamẽ totus tranſmutabitur, poteſt enim ſm ſe & quod-
libet ſui trãſmutari, ſed pro potentia ſaluanda, ſat eſt vt
tranſmutet̃ ſm aliquid ſui. Poteſt & aliter logice vide-
ri, ſed non curo. ❡ Utrum ſi generatio eſt impoſſibilis, Queſtio.
alteratio quoq; impoſſibilis ſit. arguunt ꝙ nõ, nam lunã O
generari eſt impoſſibile, & tamen alteratur.
❡ In q̃ſtione iſta omnes cõcordant ꝙ ſi impoſſibilis eſt ↄſẽſus oĩum
generatio, etiam alteratio erit impoſſibilis. cõtra etiam
vbi alteratio ſit impoſſibilis, generatio quoq; erit ĩpoſ-
ſibilis. & hoc accipiendo generationẽ & alterationẽ corru
ptiue, non perfectiue, ſed in ratione cõſequẽtię differũt.
❡ Egidius ꝓbat hanc ſic. ſi poſſibilis eſt alteratio, poſ- Egidij ꝓ-
ſibilis eſt generatio, igitur a deſtructione cõſequentis ſi batio.
impoſſibilis eſt generatio, erit impoſſibilis alteratio. pri
mam ꝓbat tribus rationibus, primo ex parte formę, qa
de rõne formę, vt eſt q̃dam natura, & habet eẽ naturale,
eſt ꝙ ſit cõiuncta qualitatibus ꝓprijs actiuis & paſſiuis,
igitur ſi illę qualitates poſſint amitti, & forma põt deſi-
nere, igitur ſi eſt poſſibilis alteratio erit poſſibilis & gña-
tio. Secundo ex parte materię, qa tãdiu materia hʒ for-
mam, q̃diu eſt illi ꝓportionata, ſed ꝓportionatur pro- P
pter qualitates, igit̃ illis amiſſis & acq̃ſitis fit generatio
& corruptio, quare ſi alteratio eſt poſſibilis, & gñatio ſiliter.
Tertio. generatio eſt finis & terminus alteratiõis, igitur
ſi alteratio eſt poſſibilis, erit etiam finis poſſibilis. vʒ ge
neratio & ecõtra, quã rõnem iuniores tãq̃ demõſtratio-
nem aſſumunt, volentes fundari in duab⁹ maximis, q̃s
vide. ❡ Mihi autem videtur ꝙ concluſio ſit vera, & ꝙ Põ ꝓpria.
non poſſit ꝓbari ex ſimpliciter notis (vt iſti credũt) ſed
ex cõceſſis vt fecit Ariſtoteles. ꝙ quidem hę ratiões nõ
ſimpliciter teneãt, declaratur, qa omnes petunt, pma ac-
cipit ꝙ de ratiõe formę eſt hẽre qualitates ſibi inſepabi-
les, hęc petitur, qa Empedocles non ponit rerum formas
differẽtes & ſtabilitas ſuriũ, imo res apud omnes ſunt
eiuſdem ſpeciei, & nõ differũt, niſi accidentaliter, & tunc
habet concedere ꝙ nullę qualitates ſunt proprię alicui
formę, & ita concederet ꝙ amiſſis qualitatibus quibuſ- Q
dam formę ſubeunt qualitates alias. patet igitur ꝙ hęc
ratio petit. Secũda petit ꝓpter duo. Tum qa apđ Em-
pedo. non eſt vna oĩum materia. Tum qa res non gene-
ratur ꝓpter ꝓportionem materię, vel diſproportionem,
ſed cõgregatione, vel lite. Tertia petit ẽt qa vtrũ gñatio
ſit finis alterationis Empedocles non cõcederet, fortaſ-
ſe enim apud eũ non eſt generatio alia ab alteratiõe, imo
accipere ꝙ generatio ſit finis alterationis eſt petere ꝙ
gñatio ſit, qa ſi eſt finis, generatio eſt. ❡ Quare videtur Quõ vale-
mihi ꝙ hęc conſequentia non valeat ſimpliciter, niſi ex at ↄſ̃tia.
conceſſis, vt Ariſtoteles arguit. Ipſe enim ſupponit ad
illius mẽtẽ elementa tranſmutari in chaos & in illo cor-
rũpi, & ex illo generari, eo quia differentias amittunt vel
acquirunt, & tunc habere vult ꝙ cauſa corruptionis & ge-
nerationis ſunt differentię acquiſibiles & deperdibiles,
tunc

A tunc patet ꝙ ſi poſſibilis eſt alteratio, generatio etiā erit poſſibilis ⁊ econtra. Itēq; ſi generatio erit impoſſibilis, etiā ⁊ alteratio erit impoſſibilis, vbi enim generatio nō ſit poſſibilis, differentię non poſſunt amitti. igiť nec poterūt alterari in chaos, ⁊ ſic argumenta Ariſtotelis ſunt ad hominē ex conceſſis, ⁊ de elementis ipſis, non autē generatim de omnibus. Quare poſitio hęc peccat. Primo. q̄a concluſionem generalius aſſumit q̄ Ariſtoteles in litera, cū ſolum in elementis Ariſtoteles loquať. Sꝫ iſti de generatiōe in cōi cuiuſlibꝫ entis. Secūdo peccat, q̄a Ariſtotelis ratio eſt ex cōceſſis, ⁊ rationes eorum ex abſolutis. Ideo petunt ⁊ hoc eſt rationale, q̄a an generatio ſit, eſt q̄ſtio ſi eſt, talis autem queſtio non poteſt terminari niſi per ſyllogiſmuꝫ hypotheticuꝫ ex cōceſſis, et

Solutio Auerrois. B ſic Ari^les facit. ℂ Uerūtamē aiaduertēdū ꝙ Auerroes in paraphraſe primi textus ꝓbabilius ꝯſequentiam illā ſic deduxit. Si elemēta non poſſunt tranſmutari in ſubſtātia, non erit ſubiectū vnū recipiēs duo ꝯtraria ſucceſſiue, hęc eni cōuertunť ſubiectum eſſe ⁊ trāſmutationeꝫ in cōtraria eē. Nam ſi eſt ſubiꝫ vnū, trāſmutatio in cōtraria eſt. contra etiaꝫ ſi non eſt ſubiectum, nec tranſmutatio in cōtraria, ⁊ ita bene valet. ſi nō eſt generatio, igiť non eſt trāſmutatio in cōtraria, igiť nec ſubiectū vnū recipiens cōtraria. Ultra nō eſt ſubiectum vnū recipiens cōtraria, igitur nō eſt alteratio, omnis enim alteratio eſt vnius ſubiecti, ⁊ de cōtrario in cōtrarium. Hęc eſt tota vis rōnis. ⁊ ꝯo recipe hanc tāq̄ ꝓbabiliorem, naꝫ fortaſſe prima cōſequentia eſt ambigua, ⁊ non minus petit, q̄ cetere alię rationes. ℂ Propter hęc poſſunt ſolui tria

Problema problemata. ℂ Primū ꝓpter quid nihil ſeipſum generat, ſed bene ſaluat. 2. de anima. tex. cō. 47. ℂ Rňdeť. q̄a generatio eſt trāſmutatio de non eſſe ad eſſe, igiť vbi

C 2^m aliquod ſeipſuꝫ generaret, idem inquantuꝫ generās cēt, vt ꝯo genitum non eſſet, quare cōtradictoria ſit. ℂ Secūdum. ꝓpter q̄d nihil alterat vel augmētat ſe, at mouet ſe in loco. 2. phyſi. cō. ꝑmo. ⁊. 4. celi. cō. 24. diciť. q̄a augumentatio eſt quędaꝫ generatio, ſed nihil ſe generat per primum, igitur nihil ſe augumentat. Itēq; alteratio vel eſt generatio, vel mediuꝫ in generatione, ſed nihil ſe generat, igitur nihil ſe pręparat per ſe ad generationeꝫ, q̄a ſi poſſet omnia media p̄ro generatiōe ſibi agere, poſ-

3^m ſet ſe generare. ℂ Tertium. ꝓpter quid per accidēs aliquid corrūpit ſe, at generat autem ſe nihil, nec per ſe nec per accidēs. Dicendū ꝙ ſi quid corrūpit ſe per accidēs, non ꝓpter hoc idem eſſet, ⁊ nō eſſet, vt pꝫ, at ſi aliquod per accidens generaret ſe, tūc eſſet, ⁊ generat ſe, igiť non eſſet. Quare propoſitum. Ratio in principio queſtionis patet. Eſt eniꝫ queſtio noſtra de alteratione corruptiua,

D ⁊ non perfectiua, quali luna alteratur.

Recognitio ℂ In cōmentarijs aliter diximus circa hūc textū, q̄ nobis nunc occurrat, diximus eniꝫ ex verbis Empedoclis nihil certi haberi de vnitate principij mālis, an. ſ. ſit ponēdum vnum māle principiū oluꝫ, vtpote illud chaos, an plura, vt illa elēnta, ⁊ ita videtur quaſi in Empedoclis dictis hoc eſſe tertiū erratum. At nunc cum Philopono videtur nobis eſſe dicēdum, ꝙ q̄uis Empedocles complura dixerit de illo chaos, ⁊ de elementis, nō tñ ex his, quę dicit, certum habemus an ipſe velit chaos illud eē māle principiuꝫ elemētorum, an cōtra elemēta illa materialia principia illius chaos, ⁊ hoc inquit. Incertū autem, ⁊ vtrum principium ipſorum elementorum materiale, ſit ponēdum illud vnum, quod appellauit chaos, an contra illius chaos materialia principia ſint illa plura elementa, dico ignem ⁊ terram, ⁊ coordinata hoc eſt correſpondentia horum. ſ. aquam, quę igni, ⁊ aerem, qui terrę correſpondet per contrarietateꝫ. Qđ ꝯo hoc ſit in- E certum, probat. ⁊ dicit, q̄a quatenus illud chaos ſupponitur, vt materia, ex quo vel ex qua per motuꝫ litis, ſiūt ignis ⁊ terra, ⁊ aqua, illud chaos eſt vnum elementuꝫ. q̄ ex altera parte videť chaos elementum, ⁊ principiū materiale eorum, ex altera ꝯo, quo hoc chaos fit ex illis elementis cōuenientibus, ⁊ illa ex chaos diſſolutione, elēta illa quattuor videntur magis materialia principia illius chaos, ⁊ illo priora natura, materiale eniꝫ principiuꝫ eſt ex quo aliq̄d primo fit, ⁊ in quod vltimo diſſoluiť. ergo hac ratione elemēta illa q̄tuor vidētur principia mālia illius chaos, cum ex illis primo fiat, ⁊ in illa vltimo diſſoluatur. Quę quidē expoſitio mihi placet nūc, cum eaꝫ Philoponus ſecteť. In cōmentarijs narrauimus ꝑ ſolutione tertię q̄ſtionis Egidium ꝓbare illam hypotheticam, ſi alteratio eſt poſſibilis, generatio eſt poſſibilis tri-

F bus rōnibus, vbi diximus omnes illas petere quod eſt in principio q̄ſitum, ⁊ per pulchre fuit probatum, nunc ꝯo idem probo, q̄a omnes illę rationes ſupponunt p̄ter materiā rerum eſſe ſubſtātiaꝫ, quę eſt forma, ⁊ accidentia, quibus forme in materia cōſeruatur. At veteres (vt diximus in 2° de anima, ⁊ in recognitionibus phyſicis) p̄ter materiam nō ponunt, niſi accidentia, q̄a totam reꝫ ſubſtātiam poſuerunt mām. ⁊ ideo prima rō Egidij perit, q̄a ſumit in materia eſſe ſubſtātialem formā, ⁊ qualitates illi proprias, q̄bus in eo q̄ȯ naturalis eſt in materia, hoc autem q̄riť apud illos. Secūda ſumit in materia eſſe ſubſtantialem formam, ⁊ ꝓportioneꝫ qualitatū p̄ter materiam, ⁊ formā, q̄ȯ querituř. Tertia ſumit generationem formę ſubſtantialis eſſe finem alterationis p̄uię, quę eſt ad qualitates, q̄bus forma illa ſubalis introduciť in mā, ⁊ ſic ſumit in mā eē qualitates, ⁊ formam

G ſubalem p̄ter mām ⁊ qualitates, q̄ȯ queriť. ergo oēs illę rōnes petunt, quod queriť. Ideo in cōmentarijs, Ari^les ſolū in elemētis loquitur, ⁊ ex ſuppōne dato ꝙ in mā ſint formę ſubſtātiales p̄ter primas qualitates. Hoc eni cōceſſo, hypothetica eſt neceſſaria. ſ. ſi alteratio eſt poſſibilis, generatio eſt poſſibilis, at ſi hoc non ſupponať, Ariſtotelis ratio non demonſtrat.

ℂ Uniuerſaliter itaq; de generatione ⁊ corruptione ſimplici dicendum eſt, vtrum eſt aut non eſt, ⁊ quomodo eſt, ⁊ de alijs ſimplicibus motibus, puta de augumentatione ⁊ alteratione. Text^o anti. com. 14.

ℂ Omnino itaq; de generatiōe ⁊ corruptione ſimplici dicendum, vtrum eſt, vel nō eſt, ⁊ q̄uō eſt, ⁊ de alijs ſimplicibus motibus, veluti de augumētatione ⁊ alteratione. Dilucida^o tex. cōmē. eiuſdem. H

ℂ Recētiores ptē hāc ad formā nō hn̄t oncūt, ꝓpea Ariſtoteles ꝯfutatis his quę dixit Empedocles de gn̄atiōe, q̄a adeo leuia ⁊ friuola ſunt, vt nihil ſint ad ꝓpoſitū, q̄ſi per viam ꝯſequentis infert [oino itaq; de gn̄atiōe ⁊ corruptione ſimplici dicēdū] vbi dixit oino, ⁊ grece ē olos, q̄a quę dicta ſunt. q̄ſi nihil ſunt, ⁊ hoc fecit per viā ꝯtinue, vt oſtenderet ſe coacte h̄ agere, ⁊ inq̄t vtrū eſt, vel nō ē, ⁊ q̄uō eſt, ⁊ de alijs ſimplicibus motib^9 veluti de augumētatione ⁊ alteratione, vtrū ſint, ⁊ quomodo ſint. Com. 14.

ℂ De generatione quattuor queruntur vt vtrum ſit, quia Parmenides ⁊ Meliſſus dixerunt ipſam non eſſe. Secūdo, quid eſt generatio, q̄a Democritus, Anaxagoras, ⁊ Empedocles, dixerunt ipſam eſſe congregationeꝫ. Tertio. quibus ineſt generatio, q̄a Plato ſoluꝫ elementa di- De gn̄one q̄ōnes.

I xit generari. Quarto, ꝓpter quid eſt generatio, q̃a dicemus ꝓpter materias. Ideo ait. vtrũ eſt, vel non eſt, quãtum ad primam queſtionem, ⁊ quomõ eſt. quantum ad ceteras tres. quas quoq; queſtiones etiã de ceteris motibus intelligere poſſumus. Põderat Egidi⁹ in tex. verbum elementoꝝ. qd̃ in grecis codicibus nõ inueni, ſ; bene inueni verbum ſimplici, ⁊ intelligit de generatiõe in ſubã, que eſt ſimplr̃ dicta, nã cetere ſunt dicte ſm q̃d.

Recognes ℂ Que in cõmentarijs diximus. pulchra ſunt, tamẽ Philoponus ſic continuat, cum Ariſtoteles dixiſſet veterũ de generatione opiniones, tam eorum, qui inter generationem ⁊ alterationem differentiam aſſignarant, q̃ eorum, qui nullam inter eas differentias fecerunt, redit ad id, quod ꝓpoſuit, ⁊ querit ſi eſt generatio, ⁊ moduz quo eſt (⁊ ingt.) Uniuerſalr̃ itaq; de generatiõe, ⁊ corruptio-
K ne ſimplici dicendum eſt, vtrum. ſ. eſt, aut non eſt, h̃ eſt primũ, ⁊ quomodo eſt, ⁊ hoc eſt ſcdm, ⁊ non modo hec duo proponit eſſe querenda de generatione, ſed de alijs motibus, ⁊ dicit, ⁊ de alijs ſimplicibus motib⁹, vt de augmentatione, ⁊ alteratione, hec eadem querenda ſunt. ¶ Quo vero ad verba attinet, generationem, de qua ꝓponit, appellat ſimplicem, ꝙ ſit ſubſtantie, augmentationem vero ⁊ alterationem appellat ſimplices mot⁹, ꝙ ſint puri motus, potiſſimum ſm eos, qui augmentationem non diſtinxerunt a rarefactione.

Text⁹ antiquus. c. 15. ℂ Plato igitur ſolum de generatione ſcrutatus eſt ⁊ corruptione, quomodo exiſtant in rebus, ⁊ de generatione non omni, ſed de ea que eſt elementorum. quomodo autẽ carnes fiant, aut oſſa, aut aliorum quid taliũ, ni-
L hil. Amplius, neq; de alteratiõe, neq; de augumentatione, quomodo exiſtant in rebus. Uniuerſaliter autem preter ea que ſuperficietenus, de nullo aliquis inſtituit, ꝑter Democritum. hic autem videtur quidẽ de oĩbus curaſſe, iã vero in quomodo differt. De augumentatione enim nullus quidẽ determinauit (vt dicimus) quod non ⁊ quiuis dicat, ꝙ adueniente ſimili augumentant̃. quomodo autẽ hoc, non vltra. Neq; de miſtione, neq; de aliorum (vt ita dicaz) vllo. vt de ipſo agere aut ipſo pati, q̃o hoc q̃dẽ agit, il-
M lud vero patit̃ ſm nãles operationes.

Dilucidat⁹ tex. cõ. eiuſdem. ℂ Plato quidem igitur ſoluz de generatione perſcrutatus eſt, ⁊ de corruptiõe quo mõ inſint rebus. Et de generatione non omni, ſ; elementorum, quo modo autem carnes, aut oſſa, aut aliorum talium aliquod, nihil. Amplius neq; de alteratione, neq; de augumentatione quo modo inſint rebus. omnino aũt vltra ea que ſuperficietenus de nullo, aliq̃s conſtituit, preter Democritum. Iſte autẽ de omnibus quidem videtur curaz habere, iam autem in quo modo differunt. neq; eni de augumentatione aliquis quicq̃ꝫ protulit (vt dicimus) niſi ꝙ otychon quis rudis diceret. videl; ꝙ adueniente, augetur ſili, quo-
N modo autem hoc, neq; adhuc, neq; de miſtione, neq; de aliorum (vt ita dicã) vllo vtpote agere ⁊ pati, q̃o hoc quidẽ agit, q̃o vero patitur ſm naturales paſſiones.

Cõ. 15m. ℂ Pro quãto in textu ponit̃ illationis nota, vĩ ꝙ ꝓſeq̃tur, vt Egidio placet, vt vero narrat Platonis defect⁹, vĩ aſſignare ſue inẽtiõis cãz, vt Thome vĩ. Sũt aũt Platonis defect⁹ plures. Primus. ꝙ de gñatiõe ⁊ corruptione loq̃tur q̃o reb⁹ inſint. ⁊ nõ terminauit ꝑ q̃õnem, an ſit gñatio. Scd̃s eſt. ꝙ ipſe de gñatiõe nõ oĩ, ſed elntoꝝ locutus eſt, ſ; q̃o carnes, aut oſſa, aut alioꝝ taliũ aliq̃d inſit reb⁹, nihil dixit. Terti⁹ eſt. ꝙ neq; de alteratiõe, neq; augumẽtatiõe q̃o rebus inſint locutus eſt. Iſti ſunt tres
O Platonis defectus. Deide gñalis defect⁹ oĩuz fuit ꝙ de his trib⁹, nihil dixit aliq̃s, q̃d rudis ⁊ ignarus nõ diceret, excipit aũt Democritũ, nã de his oĩb⁹ vĩ eẽ ſolicit⁹, imo etiã ſi gñatio ⁊ alteratio dĩnt, curauit ꝑtractare. Sed q̃cq̃d ſit, nullus de augumẽtatiõe trãſcẽdit metaz rudium, dixerũt enim tñ, ꝙ augumẽtatio ſit a ſili, q̃d ⁊ rudes vident in appõne cumuli, ſed q̃o hec appoſitio ſiat, neq; adhuc aliq̃s perfecit, itẽ defecerũt de miſtione, ⁊ agere, ⁊ pati, ⁊ talib⁹. Quare Platonis defectus ſunt tres, ceterorum vero quatuor. Primus. q̃a ſuperficietenus loquunt̃ de oĩbus. Scd̃s. q̃a in augumẽto populariter loquunt̃, ⁊ nõ q̃o fiat illa appoſitio. Tertius. nõ locuti ſunt de miſtione. Quart⁹, neq; de agere ⁊ pati. Quare pz ꝙ de his opꝫ pertrãſire diligẽter, quãdo q̃dẽ ceteri defecerũt. ℂ Animaduertendũ ꝙ multe ſunt cauſe, quibus veteres circa res ⁊ rerum paſſiones errauerunt, ꝑmo q̃a erant primi, vt 2° metaph. tex. cõ. 2. Philia enim obſeruationibus, ⁊ in-
P uentionibus ſicut cetere artes adinuẽta eſt, vt 2° celi dicitur, ⁊ impoſſibile eſt hec omnia ſimul haberi, vt Auerroes eodẽ 2° metaph. cõmẽto illo 2°. Secũdo ꝓpter paucitatem logice, vnde ꝑmo phyſicoꝝ ꝓpter ignorãtiã logice in quãdam viam ceciderũt extraneã. Eſt eni logica ad oĩum ſciẽtiarum principia viã habẽs. ꝑmo topicorũ. Tertio. q̃a magis moralibus intenti, vñ ꝑmo meta. Socrate circa moralia negociante, de natura nihil. tex. cõ. 5. Quarto. ꝓpter conſuetudinem in legibus que eorum tẽporibus vigebant. 2. metaph. tex. cõmẽ. 14. Naz vt conſueuimus ita dignamur dici, quare his quatuor veteres circa res. ⁊ rerũ paſſiones ⁊ principia errauerũt.

Recognes ℂ Videt̃ Philopono ꝙ Ari^{les} aſſignet cãm ꝓpoſite itẽtionis, ⁊ ita legit verba per notaz cauſalẽ, verũ circa expoſitionẽ vboꝝ Ari^{lis} dici nõ põt melius q̃ꝫ ſit dcm̃ in cõmentarijs. Laborat aũt Philoponus declarare, quo mõ Plato, non dixit niſi de gñatione elemẽtoꝝ, q̃a dixit
Q elemẽta fieri ex ſuperficiebus. Quo mõ vero miſta fiant, an ex elntis, an ex ſuperficieb⁹, nõ exploratuz habemus a Platone, vt ingt. ¶ Quo vero ad vba attinet, dicit Philoponus ꝙ Democritus dixit de gñatiõe ⁊ corruptione, et de oĩb⁹ motib⁹, ẽt dixit, ⁊ ꝯſiderauit in q̃ mõ gñatio dĩt ab alteratiõe, dixit eni gñationẽ fieri cõgregatiõe, corruptionẽ vero diſgregatiõe. At alterationẽ dixit fieri trãſpoſitione, ⁊ trãſordinatiõe. Preterea. dicit Philopon⁹ nullũ de augumẽtatione dixiſſe, niſi tãtuz, quãtũ quis diceret, vt. ſ. ꝙ oẽ q̃d auget̃, auget̃ ab appõne ſilis. Quo mõ vero ſimile accedat, an per poros, an corpus ꝑ corpus penetret, nullus dixit. ¶ Preterea. dicit Philoponus, ꝙ miſtionũ alia eſt tẽperatio, que grece craſis dĩ, apud nr̃os complexio, veluti in mellicrato. Alia appoſitio, veluti in panſpermia, in qua duo ſemina miſcentur. Alia complicatio in materia ⁊ forma. Antiqui de miſtione nihil dixerunt, cum de ea nihil diuiſerint.

ℂ Democritus

A Tex. anti. ¶ Democritus aũt ꝛ Leucippus faciẽtes fi-
guras,alteratiões ꝛ gñationé ex his faciunt.
ſegregatione qdé ꝛ ꝯgregatione/ gñationez
ꝛ corruptioné,ordie aũt ꝛ poſitione/altera-
tionez. Qm̃ aũt exiſtimabãt vex eẽ in appa-
rẽdo,ꝯria aũt ꝛ ĩfinita ſunt ea q̃ apparent,fi-
guras ĩfinitas fecerunt,quare mutationibus
ipſius cõpoſiti idẽ ꝯriuz videaẽ alij ꝛ alij,ꝛ
tranſmutetur paruo ĩmiſto,ꝛ omnino aliud
appareat vno tranſmutato.ex eiſdem enim,
comędia fit ꝛ tragędia,literis.

B Idẽ tex. cõmẽ. ¶ Democritus ꝟo ꝛ Leucippus faciẽtes fi-
guras,alterationé ꝛ gñationé ex his faciunt,
diſgregatiõe qdẽ ꝛ ꝯgregatiõe,gñationez ꝛ
corruptioné,ordie ꝟo ꝛ poſitiõe, alteratio-
né. Qm̃ exiſtimabãt vex in apparẽdo,ꝯtra-
ria ꝛ infinita apparẽt,figuras infinitas faci-
unt. Quapp̃ trãſlatiõe ꝯgregati idẽ ꝯriuz vi-
detur alteri ꝛ alteri,ꝛ mutari paruo adueni-
ente,ꝛ oino apparere aliȯ vno trãſmutato.
Ex eiſdẽ.n.tragędia ꝛ comędia lr̃is ſunt.

Tõ.16. ¶ Siue nũc ꝓſequat̃ Ari.,vt videt̃ Thomę,ſiue nunc
oſtẽdat Democriti inſufficientiã ad cõplẽdã rõnem ſuę
intẽtionis,vt Egidio,totũ eſt bonũ. p̃mo narrat Demo-
criti ꝛ Leucippi poſitionez(ꝛ ingt)[Democritus ꝟo ꝛ
Leucippus faciẽtes figuras,alteratioñe ꝛ gñationez ex
C his facit]ſed nõ vna rõne. Nã[diſgregatione qdẽ ꝛ cõ
gregatione,generationẽ ꝛ corruptionẽ,ordie ꝟo ꝛ poſi-
tione,alterationẽ]gñatio enĩ erat p̃ma indiuiduox ꝯgre
gatio,ꝛ ꝯgregati,deinde varia poſitio ꝛ ſitus,erat altera-
tio. Qz ꝟo infinitę figurę ꝛ cõtrarię ſint,ſyllogiꝫat ſic.oẽ
qȯ apparet eſt.infinitę ꝛ cõtrarię figurę apparẽt.igit̃ ĩfi
nitę ꝛ ꝯrię figurę ſunt,ſꝫ nõ poſſunt eẽ ĩfinitę ꝛ ꝯrię ꝯgre
gatox figurę,niſi ſint ĩfinita corpora idiuidua,q̃re h̃ ne-
ceſſe eſt dicere. Ex h̃ verificat poſitionez ꝙ ꝯria ſint ſil
vera(ꝛ ingt.)Quapp̃ trãſlatione ꝯgregati idem alteri ꝛ
alteri videt̃ ꝯriũ ꝛ ſub diuerſis rõnib⁹,ꝛ videt̃ muta-
ri paruo adueniẽte,ꝛ videt̃ apparere aliud atq̧ aliȯ vno
ſolo trãſmutato,veluti ex eiſdẽ fit tragędia ꝛ comędia li
Quę de p̃n cipijs. teris,attñ alia atq̧ alia ſcanſiõe. ¶ Pꝫ mȯ ꝙ hi de p̃nci-
pijs q̃tuor ponũt.ꝙ idiuidua,ne ex alijs fiãt.ꝙ corpea,
ne corpus ex nõ corpore ꝑficiſcat̃,ꝙ ĩfinita,ga omne qȯ
apparet eſt,ꝙ demum figurarum ſint diuerſarũ, vt res
D differunt. Nam aliquę differunt numero, ga indiuidua
ſunt cõſimilia,ſed ordine differunt,aliqua ꝟo ſpecie,ga
indiuidua illa figura diſcrepant,aliqua ſunt cõtraria,ga
indiuidua illa ſunt contraria re vel ordine.

Qȯ prima Egidij. ¶ Querit Egidius in p̃a ſua q̃one. Utrum poſſit gñatio
ſimpl'r competere cui nõ competit motus ſimpliciter.
R̃ Egidij. ¶ R̃ndet ꝛ dicit duo. Prio ꝙ põt aliqd eẽ gñatio ſim-
pliciter,ꝛ nõ motus ſimpl'r,ga motus ꝛ gñatio ſe habẽt
vt genus ꝛ ſpẽs,ſed põt ſpẽs in aliquo abũdare a gene-
re,igitur poteſt eſſe gñatio ſimpliciter,ꝛ non ſimpliciter
mot⁹. Dicit 2.ꝙ alteratio ꝛ augumẽtatio magis dicant̃
ſimpliciter motus,ꝛ non ſimpliciter generatio. Nam de
ratione motus eſt fieri,de ratione generationis eſt factũ
eſſe,ſed illis magis fieri competit,q̃ factuꝫ eſſe,igit̃ ma
Dr̃ ĩ expȯ ne Egidij. gis ratio motus,ꝛ ſic dici poſſunt motus ſimpliciter.
¶ Sed circa hęc dubito. Prio ga valet.a.eſt ĩfinitũ cor-
pus,igitur ĩfinitũ ens. Itẽq̧.b.eſt ĩfinita q̃titas ens ſim- E
pliciter,igit̃.a.ſimpl'r tali in ſpecie,ſequitur infinitum ꝛ
ſimpl'r tale in genere,ꝛ ſic ſi gñatio ſimpl'r erit.a.erit et
motus ſimpl'r. ¶ Cõtra 2m dubito etiã. Nã vel motus 2a dubita⁹
eſt fieri pro forma fluente,vel pro fluxu formę,non pri-
mo mȯ,ga forma fluens eſt res permanens,vt qualitas
vel quãtitas,ſi pro fluxu.etiam gñatio erit fieri ſic acce-
pta. ¶ Poteſt Egidius ꝛ bene defendi. Ubi debes ſcire Defenſio
pro prima dubitatione,ꝙ a maximo ꝛ ſimpl'r in ſpecie ad primũ
nõ valet maximuꝫ ꝛ ſimpl'r in genere,vt non valet. So-
crates eſt maximus hõ,igitur maximum aial,ſed ab ĩfi
nito in ſpecie valet infinitũ in genere,vt ſi.a.eſt infinituꝫ
corpus,igitur infinitũ ens. Cauſa huius eſt.ga infinitum
eſt qȯ non patit̃ ſecuꝫ aliqd,nec ſui generis,nec ſuę ſpe-
ciei,ſed totũ occupat.3.phyſi. Et ideo ſi maximũ corp⁹,
nõ maximũ ens,at ſi infinituꝫ,erit ꝛ ens infinitum,ga ſi
erit finitũ,non totũ occupabit. Maximũ eniꝫ eſſe põt,ꝛ
non occupare totuꝫ. ¶ Ad 2m diceret Egidius ꝙ mot⁹ F
illi debent accipi pro fluxibus,ꝛ generatio etiam ꝑ flu-
xu,ſed quoniam generatio accepta pro fluxu eſt in non
tempore ꝛ momentanea,magis accedit ad rationez ter-
mini,ꝛ illi magis ad rõnez motus.propter qȯ generatio
dicet̃ motus ſm quid,ꝛ augumẽtatio ꝛ alteratio gñatio
ſm quid,ꝛ motus ſimpliciter,ꝛ ita hęc ſtare poſſunt.
¶ Scȯo q̃rit. vtrum omne qȯ apparet ſit,ꝛ videt̃ ꝙ ſic, 2a qȯ
nam qȯ apparet eſt,ꝛ nihil eſt qȯ apparet,quin illud ſit.
igitur omne qȯ apparet eſt. Scȯo arguit Egidius nõ po
teſt ſenſus corrigi,igit̃ omne qȯ apparet eſt,añcedẽs pa
tet,ga nõ põt corrigi,niſi per aliũ ſenſum,ꝛ alius ſenſus
eſt eiuſdẽ po˜,q̃re nõ maioris correctiõis. ¶ Reſpõdet
Egidius ꝙ ſenſuꝫ errare põt eſſe quãtũ ad imutationẽ,
ꝛ quãtum ad reꝫ mutãtem,quãtũ qdem ad imutatiões
G nullus errat,nec circa ꝓprium,nec cõe,nec accidentale
obiectũ,vt declarat,quãtum ꝟo ad rem imutãtẽ ſerua-
tis tribus nõ errat,vt bona organi diſpõne,bona medij
aptitudine,ꝛ obiecti bona ꝓportione. Et tũc pꝫ qualiter
non oportet ꝙ omne qȯ apparet ſit,ga vnum apparẽs
põt corrigi per alium ſenſum,qui ſentire põt illis oĩbus
ſeruatis. ¶ Alij ꝯtra Egidiũ dicũt ꝙ hęc ſtare non pñt,
nam ſi illa tria ſunt reqſita ad ſenſuum verificationẽ,cũ
ſemꝑ organa,ꝛ mediũ,ꝛ rẽ eẽ ꝓportionata nõ pateat in-
tellectui,tũc nunq̃ intellectus certe ſciet aliqd. Propter
qȯ dicũt duo. Primo.ꝙ ſenſus errare nõ põt circa ſenſi
bile per ſe,ſed circa ſenſibile per accñs.vt dicit Auer.2.
de aia.cõ.63.viſus enim nõ errat in colore vtrũ ſit alb⁹
aut niger,neq̧ auditus in voce vtrũ ſit grauis aut acuta,
ſed in comprehẽdẽdo differẽtias ſenſibilium,vt vtrum
hoc albuꝫ ſit nix,aut differentias locorum,vt vtrũ albũ
hoc ſit ſurſuꝫ an deorſuꝫ. Secũdo.dicere vident̃ ꝙ non H
ſemꝑ error eſt ꝑꝑ ſenſum,ꝛ correctio ꝑ aliũ,ga cum ſint
ambo ſenſus,ꝛ ęqual'r mãles,nõ videt̃ vnus altero pol-
lentior,ꝑꝑ qȯ videt̃ eẽ dicẽduꝫ duo.p̃mo.ꝙ vnus corri-
gere põt aliũ,quãdo alius errat in obto corrigentis,vt ſi
viſus iudicaret pomũ dulce,guſtus poſſet illuꝫ corrige-
re,vel baculũ eẽ fractũ,tactus corrigit,ga fractio ꝛ duri-
ties eſt obiectũ tactus. Ubi aũt erret circa rẽ,quę nulli⁹
exterioris ſenſus ſit obiectũ per ſe,vt ꝙ cõtraria ſint ſi-
mul vera,tunc intellectus corrigit.nam ſunt aliquę pri-
mę ꝓpoſitiones,quę lumine intellectus ſolę patent,ve-
luti fores.ſecũdo metaphyſicę,quas nemo habens intel
lectum ignorat,tunc ex illis per manus poſt mãnus de-
ducitur ꝓteruus ad ꝯdictionez.vt Ariſtoteles.4.meta.
Et tunc per hoc patet ſolutio queſtionis.
¶ In cõmẽtarijs pulchre dictum eſt de his verbis,ve- Recognes
rum Philoponus verba hęc coniungit cum priorib⁹ h̃

I modo iſti inſufficiēter locuti ſunt de his. Democrit⁹ aūt
τ Leucippus facientes figuras alteratione τ generatio-
nem ex his faciūt. Segregatione quidez τ congregatio-
ne, generationem τ corruptionem, ordine autem τ poſi-
tione, alterationem. Hoc ergo pacto legit Philoponus.
illa xo verba. [Quoniam autem exiſtimabant verū in
apparendo] Philoponus legit ꝙ Ariſtoteles ponat mo
tiuum, quo mouebatur Democritus ad ponendas infini
tas atomas ſm figuras, ſiue infinitas atomarū figuras,
qđ idem eſt, τ ſyllogiſmū ſic cōficit Philoponus, omne
qđ apparet, eſt. Apparent aliquando de eodez miſto cō
traria diuerſis phantaſiantibus. ergo contraria de eodē
vera ſunt. ſed nō poſſunt eſſe vera, niſi ſupponant prin-
cipia infinita ſm figuras, quę aliquādo permutantes or
dinem appareant aliquibus vno modo, aliquādo pmu-
K tantes poſitionem, appareant contrario modo. igit prin
cipia ſunt ſm infinitas figuras. Qz autē contraria de eo-
dem apparere poſſint. Philoponus exponit, primo de
collo columbę ſolis radijs expoſito, quod ad aliaz atqȝ
aliam oculi poſitionem apparet diuerſicolor, vt his cę-
ruleus. Alijs xo aureus. Alijs niger. Alijs varius. Scđo
idem declarat exemplo quadrāguli, naz quadrangulus
procul circularis figurę apparet, ꝓpe xo quadrangula
ris. Tertio idem declarat de melle, qđ icterico laborāti
apparet amarum, bene valēti xo dulce. ¶ Quo xo ad
verba attinet, dicit. [Ita vt mutationib⁹ ipſius cōpoſiti]
vbi Philoponus per cōpoſitum intelligit ꝑncipiū com
ponens. q. d. miſtū apparere diuerſum quo atoma in cō-
poſito mutat aut poſitione, aut ordine, dicit etiā [Et trā-
ſmutet paruo] ipſi cōpoſito [in miſto.] Quo ad altera-
tionem, nā paruo. ſ. corpore atomo immiſto, videtur ꝯpo-
L ſitum alterari. dicit etiā [Et oino aliud appareat vno trā
ſmutato.] Qđ Alexander ad phātaſiantem refert, quaſi
τ oino apparet aliud vno phantaſiante mutato. Philo-
ponus ad augmentationem retulit. q. d. τ oino apparet
aliud. ſ. maius vno paruo trāſmutato, hoc eſt vna parua
atoma apposita, ꝙ xo trāſordinatione vel trāſpōne ap-
pareant contraria de eodem. Ari^les probat exēplo ſum-
pto a comędia, τ tragędia, vbi ſolis literis mutatis, mu-
tantur. Immo ex eiſdez literis omnes orōnes fiūt, diuer
ſę xo quo diuerſimode lrę ſe habent. hęc eſt expō Phi
loponi. Tu xo lege cōmentaria, qa verba hęc bene ex-
ponūtur, τ (vt arbitror) tota differētia pēdet ab illo ver-
bo gręco ὥστε, qđ Philoponus legit pro vt, nos xo pro
quare, vel quapropter. Si eniz ſic legit, Ari^les ſylls pro
Democrito ſic conficitur, omne qđ apparet eſt, figurę i-
finitę, τ contrarię apparent de eodem, ergo figurę ꝯtra-
M rię τ infinitę ſunt. Hoc ſyllogiſmo cōceſſo, quaſi corolla-
rie infert, quo mō de eodem miſto poſſint contraria eē
ſimul vera, τ ſic in cōmentarijs bene legunt verba. In
cōmentarijs quęrebat vtruz aliqua mutatio eſſe poſſit
ſimpliciter generatio, quę non eſt ſimplr motus, vbi eſt
aſſignata reſpōſio Egidij, τ bene defenſata. Verū illō
animaduerte, ꝙ Egidius ſupponit motū eſſe genus ad
generationem, qđ non conceditur 5° phyſicoꝝ. Tu xo in-
tellige hęc ab Egidio dicta eſſe ſupponendo ꝙ mot⁹ ſit
genus ad alterationem, nō autez ꝙ velit eſſe ita Egidi⁹.
De mō corri-
gendi ſenſus
cū errāt circa
ſenſibilia.
¶ Pręterea de correptione ſenſus animaduerte, ꝙ ſen-
ſus non eget correptione quo ad imutationem, vt recte
inquit Egidius. Nec eget correptione circa ſenſibile p-
prium, quia viſus non errat, quoniam album aut nigrū,
ſed quoniaz Sophroniſci filius, nec eget correptiōe cir-
ca ea ſenſibilia per accidēs, in quibus omnes ſenſus cō-
cordant, vt ꝙ omne totuz ſit maius ſua parte, vel qđ oē
quod generatur, generetur ex ente vel ſuo contrario, naz

in his omnes ſenſus concordant. nec eget correptiōe, cir- N
ca ea ſenſibilia per accidens, in quibus conuenit vn⁹ ſen
ſus. Alijs non contradicētibus, aut eiuſdem, aut alterius
rationis, vt ꝙ aliquid ſimpliciter generetur. Hoc enim
pz viſu, τ in eo non diſcordant viſus aliorum, nec ſenſus
alterius rōnis, nec eget correptione, circa ſenſibilia p ac-
cidens, quando omnes ſenſus eiuſdem rationis concor-
dant, alijs non contradicentibus, vt ꝙ piper ſit calidū.
Eget ergo ſenſus correptione, quando nō omnes ſenſus
eiuſdem rationis concordant, vt ꝙ baculus ſit fractus,
nam tunc corrigit per alium ſenſum, cuius obiectum il-
lud eſt ꝓprium. Scđo eget correptione, quando in ſen-
ſibilibus per accidens non cōcordāt omnes ſenſus eiuſ-
dem rationis, vt ꝙ mel ſit dulce. Guſtui cholerico appa
ret amarum. Guſtui ſano apparet dulce, corrigitur ergo
per alios ſenſus omnes, quib⁹ poſſumus iudicare guſtū O
illum eſſe infirmū, τ cholericum, τ per alios guſtus ſa-
nos plures, quos iudicamus eſſe ſanos. Ex quo ſequitur
ꝙ corrigens ſemper eſt intellectus, ſed nō niſi medianti-
bus alijs ſenſibus interiorib⁹ vel exteriorib⁹. Sequitur
ſecūdo ꝙ correptio in ſenſibus non cadit, niſi in ſenſibi-
libus per accidens in duob⁹ caſibus, vel quando alij ſen
ſus quorū ſunt ꝓpria obiecta, diſcordāt, vel quādo alij
ſenſus eiuſdem rationis diſcordāt. hęc de correptiōe ſen
ſuū. In cōmentarijs probauimus ꝙ omne qđ apparet
eſt, τ nihil determinauimus. Ubi de ſenſu ei⁹ debes ſci-
re, ꝙ poteſt dupliciter intelligi. Uno modo ꝙ omne qđ
apparet ſit ens, τ in hoc vera ꝓpoſitio eſt, verum ſyllus
eſt in quatuor terminis. Hęc enī eſt vera, omne qđ appa
ret, eſt ens, cum xo additur, miſtū apparet ſub infinitis
figuris, mediū variatur, debuit enim medium eſſe. ſed
miſtum apparet, τ concluſio erit tūc. ergo miſtū eſt ens. P
Alio modo intelligi poteſt. ꝙ omne quod apparet ſit, vt
apparet, τ hoc pacto, negatur maior. Non eniz omne qđ
apparet, eſt vt apparet (vt Philoponus inquit) De logi-
ca xo dicas vt in ludicris dictum eſt, ꝙ hęc propoſitio; Ent^is ſ̃ſio.
omne quod apparet eſt. probatur per aſcenſū hoc mo-
do, hoc quod apparet, eſt ens, τ illud quod apparet, eſt
ens, τ ſic de ſingulis, ergo omne quod apparet, eſt ens.
Illa enim Sorticolarum probatio multifariā peccat,
vt in ludicris diximus. Hęc de logica.

¶ Quoniā autē videt fere oib⁹ eſſe aliud ge- Text⁹ cū
neratio τ alteratio, τ generari qdē τ corrū- quo. c. 17.
pi quę cōgregantur τ diſgregantur, alterari
aūt mutatis paſſionib⁹, de his iſtituētes ſpe-
culari opʒ. Dubitationes enī hñt hęc, τ mul
tas τ rōnabiles. Naz ſi gñatio eſt ꝯgregatio,
multa accidūt impoſſibilia. Sūt aūt rurſus Q
rōnes alię cogentes, nec faciles vt diſſoluā-
tur, ꝙ non contingat aliter ſe habere τ ſi ge-
neratio non ſit congregatio, aut oino non eſt
generatio, aut ſi eſt, alteratio eſt. an, etſi h̄ diſ-
ſoluere ſit difficile, tentandum?

¶ Quoniam autez videtur fere omnibus al- Dilucidat
terum eſſe generationem τ alterationem, τ tex. cō. eiuſ
generari quidem τ corrumpi congregatis dem.
τ ſegregatis. alterari xo tranſlatis paſſioni-
bus, de horum ſcientijs conſiderandū. quę-
ſtiones eniz habent hęc τ multas τ rōnabi-
les. Siqdem enim ꝯgregatio eſt generatio:
multa

multa impoſſibilia ↄtingũt. ſũt autẽ rõnes aliç
A rurſus neceſſariç, ⁊ nõ faciles ſolõne, vt nõ ↄtingat aliter ſe habere. ⁊ ſi nõ eſt ↄgregatio gñatio, vel oĩno nõ eſt generatio, vel erit alteratio. aut ſi h̄ eſt difficile ſolui, tẽtãdũ eſt.

Cõ.17ᵐ. ¶ His expeditis reperit qõnẽ, ꝑaccipit tñ illud in q̃ oẽs ↄſentiũt, ↄueniũt qdẽ quãtũ ad h̄ ꝙ gñatio dĩt ab alteratiõe. nã gñatio fit ↄgregatiõe corporum idiuiduoꝝ, ⁊ corruptio ſegregatiõe. alteratio ꝟo fit facta ↄgregatiõe, quoties illa in ↄgregato ordinẽ ⁊ poſitiõnẽ euariãt, veꝝ ga ⁊ antiq iſufficiẽter locuti ſunt, ⁊ falſa dixerũt. de hoꝝ ſciẽtys ↄſiderãdũ. Nã ſi gñatio eſt ↄgregatio, multa im poſſibilia accidũt, q̃ dixit ↄ Empedoclem, ⁊ ſi generatio nõ eſt ↄgregatio, tunc vel nõ erit oĩno generatio vel erit
B alteratio, aut ſi hoc difficile eſt ſolui, tẽtãdũ eſt labore, ⁊ ſudore, ac ſtudio. Et ſic pꝫ q̃ſtio, quç ait, patent.

Recognes ¶ Optime teſtus iſte in cõmẽtarys itroducit, veruꝫ qđ diuus Thomas aſſerit, pulchrũ eſt, vult eni ꝙ Ariˢᵗ hic velit oñdere rei difficultatẽ, qđ laudo, ga ex h̄ redditur auditor attẽtus. ꝓcedit tñ hoc pacto, ꝙ p̃mo reſumit illud in quo fere oẽs ↄcordãt (⁊ ingt.) Oĩb aũt vĩ fere oibus eẽ aliud gñatio, ⁊ alteratio, ga Democrito, Leucippo, Empedocli, ⁊ Epicureis, vt ingt Philoponus. ⁊ non ſolũ h̄ vĩ fere oib⁹, ſed ꝙ gñari ſit eoꝝ, q̃ ↄgregant, corrũpi eoꝝ, q̃ diſgregant. Alterari ꝟo mutatis paſſionib⁹ in ipſo ↄgregato, h̄ eſt illud, in quo fere oẽs ↄcordãt. ſtatiꝫ aũt ꝓponit eius itẽtionẽ, vt oñdat hincinde difficultateꝫ, ⁊ ingt de his iſtimẽtes ſpeculari opꝫ. tũc oſtẽdit difficultatẽ (⁊ ingt.) Dubitatiões eni hñt hçc, ⁊ multas, ⁊ rõnabiles, ⁊ tentat rõnes pro vtraq; pte, ⁊ p̃mo ꝓbat ꝙ generatio nõ ſit ↄgregatio, ⁊ dĩc, nã ſi gñatio eſt ↄgregatio,
C multa accidũt ipoſſia, ga (vt Philoponus ingt) deſtruemus paſſiões, ⁊ corpoꝝ ↄtinuitatẽ. p altera pte argumẽtat, ⁊ p̃mo ꝓponit h̄, ⁊ dĩc. Sũt aũt rurſus rõnes aliç p altera pte nec diſſolutu faciles, cũ id, qđ ꝓbãt, nõ videat aliter ſe hĩe, ⁊ ponit illas, ⁊ ingt. Et ſi generatio nõ ſit cõgregatio, tũc aut oĩno non eſt generatio, aut ſi eſt, tunc generatio erit alteratio, vt deductũ eſt ↄtra Diogenẽ, Anaximenẽ, Heraclitũ, Hippaſuꝫ, Thaletem, ⁊ Anaximandrũ. Tunc erigit eius itẽtionẽ. ⁊ ingt. an ⁊ ſi h̄ diſſoluere ſit difficile, tẽtandũ eſt eius diſſolõnẽ. Hçc de itẽtiõe ⁊ de difficultate itentionis, in quibus non recedimus ab his, quç diximus in cõmentarys.

Tex. anti. cõ. 18. ¶ Principiũ aũt hoꝝ oĩum eſt, vtrũ ſic ⁊ generẽt ⁊ alterent ⁊ augumẽtent ea quç ſũt ⁊
D his ↄtraria patiant, primis magnitudinibus exñtib⁹ idiuiſibilib⁹, an nulla ſit magnitudo idiuiſibilis: differt eni hoc, plurimũ. Et rurſus, ſi magnitudines ſint ipartibiles, vtrũ (vt Democrit⁹ ⁊ Leucippus) corpora hç ſint, an (vt in Timęo) plana:

Dilucida: tex. cõ. eiuſdem. ¶ Principiũ autẽ hoꝝ oĩum, vtrũ ſic ⁊ generent, ⁊ alterent, ⁊ augeant entia ⁊ hoꝝ contraria patiant, primis magnitudinib⁹ exiſtẽtibus indiuiduis, aut nulla exiſtẽte idiuidua magnitudĩe. Refert eni hoc plurimũ. ⁊ rurſus ſi magnitudĩes indiuiduç ſint, vtruꝫ (vt Democrit⁹ ⁊ Leucippus) corpora illç ſint, aut (queãdmodũ in Timęo,) planities.

¶ Nunc ad qõnis ſolõnẽ accedit. ⁊ duas ꝓponit qões. gbus ſolutis, patebit ſolõ ad qõnẽ p̃ncipalẽ, ſunt eni hç ꝑambulç ad illã. Ingt. [Pñcipiũ aũt hoꝝ oĩum. Vtruꝫ ſic ⁊ gñent, ⁊ alterent, ⁊ augeantur entia] vꝫ nãlia [⁊ ↄtria patiant] gñationi qdẽ corruptionẽ, augumẽtatiõi ꝟo diminutionẽ, hoc eſt corrũpant ⁊ diminuant [p̃mis magnitudinib⁹ exñtib⁹ idiuiduis, aut nulla exñte idiuidua magnitudine] Refert eniꝫ hoc plurimũ. hçc eſt p̃ma qđ ꝑambula. deinde mouet ſecundam. ⁊ qđ dicit. pꝫ. hç enim duç qões pręambulç ſunt ad principalem. Cõ. 18ᵐ. E

Recognes ¶ Philoponus ſic reſoluit teſtũ ad qões pręambulas, vt prima ſit vtrum corpora atoma ſint, vel nulla corpora atoma ſint, dicit enim Ariˢᵗ, ꝙ differt plurimum. Et autẽ differt plurimuꝫ, Philoponus declarat. nam ſi corpora atoma ſunt ⁊ intranſmutabilia. ſequitur ꝙ gñatio ſit congregatione, vt Democritus ⁊ Leucip. dixerũt. At ex deſtructione antecedẽtis non ſeqtur deſtructio cõſequentis, ga ſtat non eſſe atoma corpora, ⁊ gñationem fieri ↄgregatione, vt ponit Empe. qui negat atoma corpora, ⁊ ↄcedit generationẽ fieri cõgregatione elĩtorum.
F ¶ Animaduerte tamen, ꝙ nec p̃ma hypothetica eſt neceſſaria niſi in doctrina eoꝝ, nõ eni ſequit, atoma corpora ſunt. g̃ gñatio ſit ↄgregatiõe corpoꝝ atomoꝝ. ga ſtat atoma corpora eẽ, ⁊ ex illis nihil fieri. Hçc eſt p̃ q̃ſtio. Scđa ꝟo eſt, dato ꝙ atomç, emergit alia q. vtrũ hç ſint vt Democritici corpa: An (vt Plato) ſupficies. h̄ ẽ 2ᵃ. q.

Tex. anti. com. 19. ¶ Hoc igit ipꝫ, vt ⁊ in alỹs diximus, irrõnabile ẽ, vſq; ad plana diſſoluere. Quapp magis rõnabile fuerit, corpora eẽ indiuiſibilia. Sꝫ ⁊ hçc, multaꝫ hñt irrõnabilitatẽ. attñ ⁊ hos alterationẽ ⁊ gñationẽ ↄtingit facere (vt dctũ eſt) ↄuerſione ⁊ cõtactu trãſmutantes idẽ, ⁊ figurarũ differentỹs. qđ qdẽ, facit Democritus. Quapp, ⁊ colorem nõ dicit eẽ. cõuerſione eniꝫ, colorari. His aũt qui in plana diuidũt, nõ amplius. nihil eni fit pter ſolida, cõpoſitis ſm ſupficiẽ, paſſioneꝫ eni nõ poſſunt generare aliquam, ex ipſis. G

Dilucida: tex. cõmẽ. eiuſdem. ¶ Hoc qdẽ igitur ipm, queãdmodũ ⁊ in alỹs diximus: irrõnabile eſt vſq; in ſupficies reſoluere, ideo magis rõnabile eſt, eẽ corpora indiuidua. Lꝫ ⁊ hçc plurimã habeãt irrõnabilitatẽ. tñ per ipſa alterationeꝫ ⁊ generationẽ cõtingit facere (queãdmodum dictũ eſt) H conuerſione, ⁊ tactione, ⁊ figuraꝝ differentỹs ipm tranſmutantibus (vt Democritus inquit.) Ideo ⁊ colorem nõ aiunt eſſe. ↄuerſione eniꝫ colorari. His ꝟo qui in planicies diuidũt, nequaq̃. nihil eni ſuperficieb⁹ ipſis congregatis fit pter ſolida. nam nullã ex his paſſionem generari concedunt.

Cõ. 19ᵐ. ¶ Soluit nũc ad 2ᵃᵐ qõnẽ. ⁊ inuit ↄ Platonẽ. p ſyllꝫ hypotheticũ a deſtructiõe ↄñtis, qđ 3ᵒ celi fecit. Scđo cõparat hãc Platonis ad illam Democriti, dans itelligere 2ᵐ errorẽ eius. Prima rõ ſic cõponitur. ſi corpora nãlia ex planicieb⁹ cõponunt, reſoluunt in planicies, hçc pꝫ. ga in ea eſt reſolõ, ex gbus eſt cõpoſitio. deſtruit ↄñs. ⁊ ingt. [Hoc qdẽ igit ipm ↄñs, queãdmoduꝫ in alỹs dixi.

I mus, irrõnabile eſt vſqꝫ in ſupꝑficies reſoluere. deide cõparat iter Platonẽ ⁊ Democritũ. Et inqt. ideo magꝭ rõnabile eſt eẽ corpora indiuiſiua, ꝑꝑ rõnes quas dicet, lꝫ ⁊ hęc plurimã habeãt irrõnabilitatẽ. Declarat tñ eã eẽ minus malã. ⁊ inqt. tamẽ per ipſa alteratione ⁊ gñatiões ꝯtingit facere (quẽadmodũ dcm̃ eſt) ꝯuerſiõe, ⁊ tactiõe, ⁊ figurarũ differẽtijs ipm ꝯgregatum tranſmutãtib⁹, vt Democritus inqt. Prima eñ indiuiduoꝝ corpoꝝ ꝯgregatione gñaꝛ ens. at ipſo genito, qñ corpora illa conuertunꝛ, vel alio mõ ꝯtangunꝛ, vel alijs figurarũ differentijs euariaꝛ illud, alteratio illius erit. Hoc aũt magis declarat per ea q̃ ſpãliter dicũt. Et inqt. [Ideo ⁊ colorẽ nõ aiunt eſſe.] Subaudi in ipſo corpore effectualr̃, ⁊ realr̃. naꝫ ꝯuerſiõe illoꝝ aiunt ipm colorari, ⁊ ita ꝯcedunt corpus nãle colorari, ⁊ non per colorẽ realẽ. vt nubes colo-

K ranꝛ, ⁊ cętera alia. ⁊ nõ per colorẽ realem, ſed ſolũ ꝑ apparẽtiã. Sic igiꝛ poſſunt Democriti gñationeꝫ ⁊ alterationẽ aliquãtulũ ſaluare. Tũc ſubdit. Hi vero qui in planities diuidũt, nequaq̃ eſt poſſibile talẽ differẽtiã ſaluare, ⁊ dat cãm. Et inqt. [Nihil eniꝫ ſupꝑficieb⁹ ipſis cõgregatis fit ꝓter ſolida.] Nã e puncto fluente linea, ex linea ſupꝑficies, ex ſuperficie ſolidũ ſiue corpus. Nã nullaꝫ ex his paſſionẽ nãlem gñari ꝯcedunt Platonici, ſed ſolam mathematicã, q̃re alterationem differre a generatiõe dicere non poſſunt. Et ita patent tria contra Platonẽ. Primũ eſt, ꝙ ex ſuperficiebus non fiunt entia naturalia. Secundo, ꝙ non differt alteratio a generatione. Tertio, ꝙ Democritus minus male dixit.

Recognes ¶ In cõmẽtarijs diximus Ariſtotelem diſſoluere hic 2am quęſtionẽ, circa qđ (vt Philoponus inqt) Ariſto. pmo meminit abſurditatis opinionis Platonis, quaꝫ dixit in 3° de cęlo. Secũdo tranſit ad inquirenduꝫ ſi atoma corpo-

L ra eſſe poſſint, de pmo dicit, hoc igitur ipſum, qđ Plato dixit de ſupꝑficieb⁹, vt ẽt in alijs diximus. ſ. de cęlo. libro 3°. irrationabile eſt vſqꝫ ad plana diſſoluere. hęc eſt abſurditas opionis Platonis, ex quo vult habere nullatenus eſſe concedendas ſuperficies. deinde trãſit ad ingrẽduꝫ an atoma corpora ſint, ⁊ vult (vt Philoponus inqt) ꝙ non ſint, verũ aſſerit hanc poſitionem eſſe ꝓbabiliorem ⁊ magis nãlem, ⁊ dicit, quaꝑꝑ magis rõnabile eſt corpa eſſe indiuiſibilia (vt Democritus inqt) Sed ⁊ hęc multã habẽt irrationabilitatẽ, attñ ⁊ hos alterationẽ, ⁊ generationem ꝯtingit facere (vt dcm̃ eſt) aſſerentes ꝯuerſiõe de ſitu in ſitum ipſoꝝ corpoꝝ atomoꝝ, ⁊ contactu, quo illa ſe aliter atqꝫ aliter in ipſo miſto ꝯtangunt, ⁊ figurarum differentijs, quib⁹ illa in ipſo miſto diuerſimode figuranꝛ, idem alterari, qđ qdem facit Democritus. ſignũ autẽ qa Demo. non dixit coloreꝫ eſſe rẽ nãleꝫ in effectu, Sꝫ dixit miſtũ colorari ꝯuerſione corporuꝫ atomorum

M de ſitu in ſitũ, de ordine in ordinẽ, ⁊ de figura in figuraꝫ. His autẽ (vt inqt) qui corpora in plana diuidũt, nõ amplius, ſupple faciũt q̃ ſolida, naꝫ ex ſupꝑficieb⁹ nihil fit ꝑter ſolida, hoc eſt corpora, cũ ſm̃ ſuperficies cõponunꝛ, vt mathematici dicunt. cui⁹ cã eſt, qa ex ſupꝑficieb⁹ nullã paſſionem nãleꝫ poſſunt gñare, nec ſubalem, nec accidẽtalem, niſi corpora. Et ſic pꝫ, ꝙ poſitio Demo. eſt abſurda, tñ ꝓbabilior, ⁊ magis nãlis poſitione Platonis.

Tex. anti quus. c. 20. ¶ Cauſa autẽ quare minus poſſint confeſſa videre, inexperiẽtia eſt. Quaꝑꝑ quicũqꝫ magis inſudauerunt in nãlibus, magis poſſunt ſupponere talia pricipia, quibus multa poſſunt complicare. qui autem ex multis rationibus, coꝝ quę exiſtũt, indocti ſunt, ad pauca reſpicientes, facilius enunciant.

N ¶ Cauſa vero quare minus potuerunt cõfeſſa videre, inexperiẽtia fuit. Iccirco qcũqꝫ magis inſudauerunt in nãlibus, magis poſſunt ſupponere talia principia, quę poſſunt plura congregare. Qui vero ex pluribus ſermonib⁹ minime contẽplatiui exiſtentes ſunt, ad pauca aſpiciẽtes, enunciant facile. Dilucida. tex. cõmẽ. eiuſdem. al̃r plurimoꝝ ſmo nõ ignari exiſtẽtes ſunt.

¶ Latini ſubtilius textũ hũc exponũt. q̃ fortaſſe Ariſtoteles velit, voluit eñ Platonẽ philoſophatũ eẽ ab itelligibilibus, circa q̃ eſt inexperiẽtia. Democritus a ſenſibilibus, circa quę eſt ſcia nãlis. Ideo inqt. Cã vero q̃re Platonici minus potuerũt ꝯfeſſa, h eſt nãlia ⁊ apparentia videre, inexperiẽtia fuit, quę eſt circa vlia, ex qbus ad ſenſibilia ꝓceſſerunt. Iccirco qcũqꝫ magis inſudauerũt in nãlib⁹, magis poſſunt ſupponere talia pn̄a, q̃ poſſunt plura congregare, vt inde generenꝛ res ipſę. Nã phia hoꝝ ꝓceſſit a ſenſibilib⁹, q vero ex plurib⁹ ſermonib⁹ minime contẽplatiui exiſtẽtes ſunt, vt Platonici, ad pauca h eſt vlia, quę ſunt pauciora ſingularib⁹, enũciãt facile de nãlib⁹ ⁊ leuiter. Hęc latini. Ego vero nõ credo Ariſtotelem ita ſubtilr̃ ⁊ metaphorice eẽ locutũ, ſed verba itelligo vt ſonant. Accuſat eñ Ariſtoteles Platonẽ, qa in nãlib⁹ min⁹ ꝓfeſſus fuit, ſꝫ in metaphyſicis, ideo min⁹ dicere potuit in eis, at Democrit⁹ ꝯ. plurimũ circa res nãles, ⁊ min⁹ in metaphica. iđ ꝓponẽdus ẽ. Propterea illi multoꝝ ſermonũ ignari ad pauca reſpiciẽtes, facile enũciãt, qa rõnes ñ hñt, ſꝫ verba. Coꝰ. 20m. O

Recognes ¶ Ut bene in cõmẽtarijs diximus, hic aſſignat Ariſtoteles cãm, cur opinio Demo. ꝓbabilior ſit, ⁊ magis nãlis, ⁊ tota cauſa eſt, qa Demo. verſatus eſt in nãlibus, ⁊ Plato in

P rõnibus mathematicis (vt Philoponus inqt) vñ dicit. Cauſa aũt quare minus poſſint cõfeſſa videre, h eſt nãlia ⁊ ſenſibilia, eſt inexperiẽtia. ſ. qa Plato nõ eſt verſatus in nãlibus. Ideo inqt, quaꝑꝑ quicũqꝫ magis in nãlibus ipſis inſudarũt, magis poſſunt ſupponere talia pncipia, per quę multa nãlia (vt Philoponus inqt) poſſunt complicare, ac aſſignare. vt Demo. qui exercitatus in phyſicis multos effectus nãles ſaluauit, ⁊ multoꝝ cauſas aſſignauit ex ſuis pncipijs, quę poſuit. Philoponus autẽ in gręco habebat duas ſcripturas, vt quę, ⁊ qbus, ſed nõ refert, qa ſi dicit quę, ſenſus eſt, quę principia multa nãlia poſſunt cõnectere, ſi dicit qb⁹ vult dicere, qbus pncipijs Demo. põt multa nãlia cõponere. Qui aũt ex multis rationib⁹. ſ. mathematicis philoſophati. coꝝ, quę exiſtũt. ſ. rerũ nãlium, q̃ ſunt, indocti ſunt, ad pauca reſpicientes,

Q facilius enũciant. ⁊ per pauca, Philoponus inuit Ariſtotelem intelligere paucas rõnes in nãlibus ꝯfectas, naꝫ paucas rõnes in nãlibus, multas in mathematicis reſpexit Plato. In cõmentarijs vero quę diximus, bene dicta ſũt. Philoponus tamen ſic videtur intelligere.

¶ Uidebit aũt quis ⁊ ex his, quãtum differũt qui phyſice ⁊ qui logice cõſiderant. De eo eniꝫ qđ eſt indiuiſibiles eſſe magnitudines/hi qdẽ inquiunt, ꝙ ipſe triangulus multę erit. Democritus autem, videbitur vtiqꝫ proprijs ac phyſicis rationibus perſuaderi. Manifeſtũ aũt erit qđ dicim⁹, ꝓcedẽtib⁹. Tex. anti. com. 21.

¶ Uidebit aũt vtiqꝫ quis ⁊ ex his, quãtũ differũt phyſice ⁊ logice intẽdẽtes, nã ꝙ idiuiduę ſint magnitudines, dicũt qa ipꝫ triangu- Dilucida. tex. cõ. eiuſdem.

lum eẽt

A luʒ eēt plura. Democritus vͦo videtur pro-
prijs ⁊ phyſicis rōnibꝰ pſuadere, quēadmo-
duʒ ꝓcedētibus (qđ dicimus) patebit.

Lōm.21ᵐ. ❡ Oʒ magnitudies hoc eſt planities idiuiduę ſint, Plato logica rōne pſuadet, eo ꝙ ſi nō, tūc triāgulū nō eēt indiuiduū, ſed plura, ⁊ ſic non pͥma figura, ad quā eſt reſolō oīuʒ figurarū. Hęc rō dī logica, q̄a p extranea ꝓbo nāli, ſʒ magis p mathematicā, at Democritꝰ ꝓceſſit in ſua opiōne rōnibꝰ ꝓprijs ⁊ phyſicis. Et hic eſt tertiꝰ Platonis error.

Oͦ Egidiꝰ ❡ Quia ad pōneʒ Democriti ſequiṫ colorem nō hīe eē reale ⁊ in effectu fixū ⁊ ſtabile. Ideo q̄rit Egidius vtruʒ color habeat eē fixum, ⁊ reale, ⁊ arguit ꝙ nō. Tuʒ q̄a accidēs, cui nō cōpetit eē niſi in ordie ad ſubaʒ. Tuʒ q̄a eſt extremitas pſpicui in corpore terminato. Tū

Rͦ Egidiꝰ B q̄a cauſaṫ ex diuiſiōe corporis viſibilis. ❡ Ad h rñdet Egidius ꝙ color eſt res in effectu, ⁊ realis, ⁊ non apparitio tm̄. Uult eni colorē eē q̄d cōpoſitum ex lumine tāq̄ formali quodā, ⁊ diſpōne quadam ɔcta ex miſtura tāq̄ ex mā, ex q̄bꝰ ambobus fit color, q̄ eſt veluti lux opaca, vel opacitas lucida.

Ad rōnes ❡ Tūc rñdet ad rōnes. Ad pͥmā ꝙ color eſt ens, ⁊ formalr. Et cū dī ꝙ ens dī de ſuba ⁊ accidēte analogice. Rñdet ꝙ dī analogice ſeruata nā, ⁊ non analogice ſeruato ordie tm̄. ❡ Ad 2ᵘᵐ rñdet ꝙ eſt extremitas lucida corporis pſpicui, ⁊ in effectu exiſtēs, nō apparēs tm̄. ❡ Ad 3ᵘᵐ rñdet ꝙ ex diuiſiōe fit p accñs color, pro quāto p diuiſionē fit ſupficies, q̄ pͥmo coloratur, hęc Egidiꝰ.

dubōnes ɔ Egidiū ❡ Sʒ vī ꝙ hęc poſitio peccet. Tuʒ q̄a ſolō eſt falſa. Tuʒ q̄a rñſiones malę, falſa q̄dē ſolō, q̄m ɔtra Auerroeʒ 2ᵒ de aīa. cō. 67. vbi ɔ Auēpacē determiat lumē eſſe neceſſariū colorībꝰ, non q̄dē ꝑp eſſe colorꝫ, ſʒ ꝑpterea vt videanṫ, pſuadet aūt hoc pluribꝰ rōnibꝰ, ſʒ

C potiſſime, q̄a apud Ariſt. tex. cō. 66. hęc eſt p ſe ſecūdo modo. color eſt viſibilis, tūc arguit. ſi viſibilitas ineſt colori per ſe, igiṫ hʒ cām in ſubto, ⁊ per ɔñs dēpta luce erit viſibilis. Rñſiōes ēt peccāt, pͥma q̄dē, q̄a ſi ens ſeruat vnā nām cōem vtriſq̄, tūc ab vnitate naç diceṫ vniuocuʒ, ⁊ ſi ſic, tūc erit q̄d potentiale. ⁊ ita in deo erit cōpoſitio. 2ᵒ vͦo, q̄a tunc totius corporis ſola extremitas eſſet colorata, ⁊ ita pfundū nō eſſet coloratū. tertia aūt, q̄a tūc color fieret nulla p̄cedente in pͥmis qualitatibꝰ alteratione, q̄a ſola diuiſione gñaṫ ſupficies per ipſuʒ, qua genita, color fit in extremo.

defenſio ❡ Et lʒ hęc poſitio ſit ɔ Auerroem, pbabilr pōt teneri nūc. Ad pͥmaʒ diceret Egidius ꝙ illa eſt per ſe. color eſt viſilis, ⁊ ꝙ color hʒ cām p̄dicati, q̄a habʒ lucē, nō eni lux eſt res extranea colori, ſed illius forma ⁊ actus. ❡ Ad ea q̄ ſūt ɔtra rñſiones. Ad pͥmā diceret ipſe ꝙ per nām itelligit ɔceptuʒ cōem nālem, q̄ eſt aliq̄d p̄ter aīam, quo formalr ſuba ⁊ accñs ſunt entia, nec oportet eū eē potētialem, q̄a nō eſt nā cōpleta, ſed ɔceptꝰ nālis, nō potētialis, ſed ɔbibilis, vt acutiores q̄daʒ fingunt.

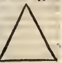
D ❡ Ad 2ᵘᵐ ɔcederet Egidius ſolā ſupficiē extremā eſſe actu coloratā, cęteꝝ corporis eē potētia pxima taleʒ, q̄a ſibi non deeſt niſi lux, qua recepta in ſupficie mox color eſt. ❡ Ad 3ᵘᵐ diceret ꝙ p ſolaʒ diuiſionē pōt cauſari color in actu vltima actuatione, ac p alterationē cauſaṫ color quo ad māle, ⁊ hoc nō incōuenit, veꝝ res hęc ꝓpria eſt 2ᵒ libro de aīa, ſed hęc raptīʒ ꝑp Egidiū tetigi.

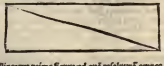
In q̄t Democritꝰ minꝰ male. ❡ Animaduerte ꝙ Democritꝰ minꝰ male dixit, q̄ꝫ Plato. Tuʒ pͥmo q̄a ſenſibiliū reruʒ poſuit pͥnꝰ ſenſibilia. Plato vͦo inſenſibilia, vt 3ᵒ cęli. cō. 61. Tuʒ 2ᵒ q̄a Democritꝰ poteſt ſaluare differentiā ſaltē apparēter iter gñationeʒ ⁊ alterationem, quā minime Plato, qđ in textu patet. Tū tertio. quia Democritus philoſophatus eſt ex ſenſibꝰ, ⁊ memorijs, ⁊ experiētijs. Plato minime. Tuʒ quarto. q̄a rōnes Democriti nāles ſunt, Platonis extraneę.

E Recognes ❡ Oſtēdit etiā ꝙ Democritus pbabilius dicit quo ad rationes, q̄a Plato pbauit eē indiuiſibiles magnitudines per mathematicas rōnes, ⁊ ſic per extraneas, ⁊ ita p logicas, rōnes eni extraneę, logicę dicunṫ pͥmo poſterioꝝ. Democritus aūt (vt poſtea dicetur) pbauit idiuiſibiles magnitudines eē per ꝓprias rōnes, vtpote p phyſica pͥncipia. Ergo quo ad rōnes Demo. probabilius ꝓceſſit, ꝙ autē Plato pbauit indiuiſibiles magnitudines eē p rōnes mathematicā, declarat Philoponus ex vͦbis Ariſ.ˡⁱˢ. nam ſi oīs magnitudo diuiſibilis eſt, cū triangulus ipſe per ſe, qui eſt idea triāguloꝝ, ſit quędaʒ magnitudo, erit idea trianguloꝝ diuiſibiles in plures magnitudies, ⁊ ſic (vt Philoponus ingt) erūt q̄dam priora ipſo ideali triangulo, vtpote ea, in quę illa idea diuideṫ, qđ eſt impoſſibile, nō eni eſſe pōt aliquid prius idea ipſa. Quare cuʒ

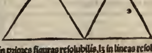
F hęc abſurda ſint, opʒ dicere ipm̄ per ſe triangulum, qui idea eſt oīum, nō eſſe magnitudinē diuiſibilem, qua rōne ſit, vt aliquę ſint indiuiſibiles magnitudines, hęc fuit rō Platonis, ⁊ vt pʒ, mathematica eſt, ſumēs mediū ipʒ per ſe triāgulum. vñ dicit. Uidebit aūt q̄s ⁊ ex his, quātuʒ differūt in ſuis rōnibꝰ Democritici, q̄ phyſice, ⁊ Platonici, qui logice, hoc eſt p extraneas ⁊ mathematicas rationes magnitudies cōſiderant. cuiꝰ expōnem ſtatiʒ ſubſcribit, ⁊ dicit. De eo eni qđ eſt indiuiſibiles eſſe magnitudines, hi q̄dem. ſ. Platonici inquūt. ſupple ꝙ ſi oīs magnitudo ſit diuiſibilis, autotrigonon, hoc eſt ipſe p ſe triangulus, qui eſt oīum triāguloꝝ idea, multę magnitudines erit, vt deductuʒ eſt. qđ cum ſit abſurdū, cōcluſerūt eſſe idiuiſibiles magnitudies. Patet igiṫ Platonicos ꝓceſſiſſe logice, hoc eſt p mediū extraneū a nāli phia. Democritus autēʒ (vt ingt) videṫ vtiq̄ ꝓprijs ac phyſicis rōnibus perſuaderi ad dicēdū magnitudines indiuiſibiles, vt manifeſtū erit, ꝓcedentibꝰ poſtea.

G Defenſio Platonis. ❡ Digreditur aūt Philoponus hic pro defenſiōe Platonis, ⁊ pͥmo dicit ꝙ Plato ita peritus in mathematicis, nō potuit dicere hoc. ſ. ꝙ triāgulus ſit indiuiſibilis, nam oībus pʒ triāgulum diuidi in tres magnitudines, vt in tres lineas. propterea dicit, aut hęc eſſe dicta a Platone in cōmentaculis non ſcriptis, aut ab aliq̄bꝰ platonicis Platoneʒ nō bene intelligētibus. Scđo dicit, ꝙ dato ꝙ Plato ita dicat, vt ei Ariˢᵗᵒ imponit, intelligit dari triangulum indiuiſibilē nō in magnitudines, ſed in figuras, quoniā triāgulus eſt re-





H ctilinearuʒ prima figura, ad quā reſoluunṫ omnes alię, vt quadrangulus in duos triangulos, pētagonus in tres triangulos, ⁊ ſic de cęteris. Ipſe autem cū in nullā pͥorē reſolui poſſit, non ab ratione figurę idiuiſibilis dicitur, q̄



non eſt in priores figuras reſolubilis, lʒ in lineas reſolui

poſſit. Tertio dicit, ꝙ dato ꝙ velit Plato triãgulum eẽ
I indiuiſibilem ſimplr̃ etiã in magnitudines, nõ intelligit Plato de triãgulo reali, ſed de rõne triãgnli, domus eni in re diuiſibilis eſt, ratio xͦo domus idiuiſibilis. Hęc ex Philopono. nos autẽ dicimus Platonez, ꝛ oẽs veteres poſſe defendi, cuꝫ eoꝝ opiniones reducuntur ad ſenſuꝫ peripateticuꝫ. Satis autẽ fuit Ariſt. habere opionẽ Platonis vel in contentionib⁹ narratã, vel in libris ſcriptaꝫ vt iacet, eẽ falſam, vt Alexãder ſępius aſſerit.

Tex. anti. com. 22. ¶ Habet eteniꝫ dubitationẽ, ſi qs ponat corpus qõdam eẽ/ꝛ magnitudinẽ oĩno diuiſibileꝫ. ꝛ hoc poſſibile. Quid eniꝫ erit, qõ diuiſionem effugiat? Si enim oĩno diuiſibile
K eſt/ꝛ hoc poſſibile ſit, ꝛ ſimul erit hoc oĩno diuiſum (etſi non ſimul diuidatur) ꝛ ſi hoc fiat/non erit vtiqꝫ impoſſibile.

Dilucida. tex. cõmẽ. eiuſdem. ¶ Habet eni dubitationeꝫ: ſi quis ponat corpus aliqõ eẽ ꝛ magnitudinẽ penit⁹ diuiduã ꝛ idẽ poſſibile. Quid eniꝫ erit qõ qdẽ diuiſionem aufugiat. Si enim penitus diuidua: ꝛ idem poſſibile. Tunc ſimul erit hͦ penitus diuiſum: ꝛ ſi non ſimul diuidatur: ꝛ ſi hoc fiat: nihil vtiqꝫ erit impoſſibile.

Cõ. 22ͫ. ¶ Pro Democrito nũc arguit, ꝛ virtus ſyllogiſmi (vt mihi videt̃, ꝛ põt colligi ex paraphraſe Auerrois) eſt. põt oẽ corpus nãle eẽ actu diuiſuꝫ in atoma, igit̃ cõponit̃ ex atomis. ꝯſña tenet. qa ex eiſdẽ cõponunt̃ corpora naturalia, in quę vltimo poſſunt eſſe actu diuiſa. añcedẽs ꝓ
L bat, qa oẽ quo poſito in eſſe nullũ ſeqtur impoĩe, eſt poſſibile, ſed poſito ꝙ corpus nãle ſit actu diuiſum ad ĩſinita atoma, nulluꝫ ſeqtur impoĩe, igit̃ corpus nãle põt diuidi in ĩſinita atoma, qõ erat añcedens, fortaſſe Ariſt. ſic intẽdit, lꝫ lr̃a ſit occulta valde. Ariſt. igitur de ſyllo ꝓbat añcedẽs tñ, ꝛ inqt. Habet eni dubitationẽ, ſiue argu. ꝓ parte Democriti, ſi qs ponat corpus aliqõ eẽ, ꝛ magnitudinẽ penitus diuiduã actu, ꝛ idẽ poſſibile. q. d. ſi quis ponat poſſibile in eẽ. ꝓ Democrito bona ꝑſuaſio erit, quia qs dicere põt corp⁹ nõ eẽ diuiſibile ſm oẽm pteꝫ. Inqt. Quid eni erit, in corpore ipſo, qõ qdẽ diuiſioneꝫ aufugiat? q. d. nihil. qa põt fieri diuiſio ſupra oẽ ſignũ datũ, ꝛ hͦ vlterius declat. d. Si eni penit⁹ diuidua. actu, ꝛ idẽ poſſibile, hoc eſt ſi poſſibile ponat̃ in eẽ, vt qõ eſt poſſibile diuidi ſm oẽ diuiſuꝫ actu ſit ſm oẽ, tunc per caſum ſil' erit hoc penit⁹ diuiſum, ꝛ ſi nõ ſimul totũ diuidat̃, ſed ꝑ ptẽ poſt ptẽ, ꝛ ſi hoc fiat, ita vt ponat̃ in eſſe, tunc vtiqꝫ nihil
M erit impoĩe. Sic igit̃ pꝫ añcedẽs, ꝙ oẽ corpus nãle põt eſſe actu diuiſum in atoma infinita, ꝛ per ꝯſequẽs ex illis componitur. Uel fortaſſe videt̃ mihi melius ꝙ Ariſtoteles hic pro Democritica ratione petat ſibi cõcedenduꝫ ꝙ magnitudo omnis ꝛ corpus omne nãle poteſt eẽ actu diuiſum ſm omne ſignum, ꝛ hoc declarauit, qa eo poſito in eſſe, nullum ſequitur impoſſibile.

Recognĩes ¶ Cꝫ ꝗ in cõmentarijs expõnes, quas aſſignauimus, nõ ſint reuocandę, tñ ex his quę Philoponus dicit, poſſum textus hoſce forſitan facilius exponere, tãetſi fatear ingenue textus hõ͛ me nõ plenius intelligere, deſideraremꝫ eni ꝑlibent̃ ꝑceptorem, nec Philoponus omni ex pte hos textus dilucide expoſuit. Dicamus tñ, ꝙ cuꝫ Ariſt. dixit rõnes Democriti eſſe ꝓbabiliores, quibus ipſe corpora reſoluit ad magnitudies atomas, ꝛ ꝓmiſit hoc declarare ꝓcedentibus, nũc qõ promiſit, declarat. Et ꝑmo mouet qõnem, ꝛ quęrit dato ꝙ aliqõ corpus nãle, vt lignũ N
ſit actu diuiſum ſm omne ſignũ, quid eſt illud, qõ remanet, qõ vlterius diuidi nõ põt, poſt illius corporis olmodam diuiſionẽ? Hęc eſt qõ dicit. Habet eni dubitatõeꝫ, ſi qs ponat corpus qõdam nãle, vt lignum, vel id genus eſſe in rerũ natura, ꝛ eſſe magnitudinẽ oĩno/hoc eſt ſm omne ſignũ diuiſibilẽ, ꝛ ponat hoc eẽ poſſibile, hoc eſt, Si ponat̃ idem corpus nãle eſſe magnitudinẽ ſm oẽ ſignuꝫ diuiſibilẽ, ꝛ idẽ poſſibile ſm omne ſignũ eſſe actu diuiſum. ¶ Dicit aũt hęc, qa qdam ſophiſtaruꝫ fecerunt differẽtiam, cõcedunt eni aliqõ corpus nãle eſſe magnitudinem ſm oẽ ſignuꝫ diuiſibilẽ, ꝛ negant eam poſſe eẽ ſm oẽ ſignum actu diuiſam. Propterea Ariſt. dicit, ſi qs ponat, ꝛ pro eodẽ accipiat aliqõ corpus magnitudinem eẽ ſm omne ſignũ oĩno diuiſibilem, ꝛ hoc idẽ corpus eẽ poſſibile actu ſm oẽ ſignum eẽ diuiſuꝫ, vt reuera eſt dicẽdum, nã idẽ eſt, qa ſi magnitudo eſt ſm omne ſignum diuiſibilis, põt diuidi ſm oẽ ſignuꝫ, qa diuiſibile, ꝛ aptũ, ꝛ poſſibile diuidi ideꝫ eſt. Ulterius, põt diuidi. ergo põt ſm oẽ ſignũ eſſe actu diuiſa, qõ eniꝫ eſt poſſibile fieri eſt poſſibile factuꝫ. ergo hñ dcm eſt idem corpus ſm oẽ ſignũ eſſe diuiſibile/ꝛ ſm oẽ ſignũ poſſibile eſſe diuiſum. Igit̃ poſito ſupple caſu in eẽ, ꝙ ſit corpus illud ſm oẽ ſignum actu diuiſum, quid eni erit vlterius qõ diuiſioneꝫ effugiat. ¶ Hęc eſt vna expoſitio, quã Diuus Thomas aſſignat, lꝫ aliter nos in cõmentarijs diximus, ꝛ tũc ꝑ ſignum oẽ intelligit parteꝫ oẽm, quę põt ad ſenſuꝫ in ipſo nãli corpore deſignari. At mota qõne, ꝓcedit ad rõnes Democriti/ꝛ ſumit hanc hypotheticã, ſi idem corpus naturale eſt magnitudo ſm oẽ ſignuꝫ diuiſibilis, ꝛ poſſibile ſm omne ſignũ eſſe actu diuiſuꝫ, ſimul erit aliquando oĩno, hoc eſt ſm oẽ ſignum actu diuiſuꝫ, ꝛ ſi nõ ſimul diuidat̃, ſed ſucceſſiue/ꝛ addit, ꝙ ſi hoc fiat, vt. ſ. tale corp⁹ actu ponatur diuiſuꝫ, ex poſitiõe huius nullũ eueniet impoſſibile. ergo ex his ſumit ſuppõnẽ, ꝛ cãꝫ ſuppoſitiõis, ſuppõnem qdẽ. ſ. ꝙ ponatur aliqõ corpus nãle, vt lignũ ſm omne ſignũ actu diuiſum, pꝫ hęc ſuppõ, qa oẽ poſſibile, ex cuius poſitiõe nõ emergit ipoſſibile, põt poni in eſſe, hęc de ſuppõne, quã etiam Philoponus colligit, ex xͦbis Ariſt. Quo xͦo ad verba attinet, Addit, ꝛ ſi hͦ fiat nõ erit vtiqꝫ ipoſſibile, qa poſſet qs dicere, ꝙ de facto nunꝗ erit tale corpus actu diuiſuꝫ. Propterea addit, dato ꝙ nũꝗ erit ita ſm oẽ ſignum actu diuiſum, ſaltẽ ſi ponatur per caſuꝫ ꝙ hoc fiat, nullum emergit impoſſibile, ergo ſalteꝫ ponatur per caſuꝫ, vt videatur vis argumẽti. Tu xͦo conſidera, ſi melius habes. O
Quid ſig.

Que ſophiſtę.

Text. antiquus. c. 23. ¶ Quapp ꝛ ſm ipſum medium, ſimilr̃. ꝛ oĩno etiam/ſi omni ex parte natura eſt diuiſibile: Quis ſit diuiſum/nullum erit impoſſibile factuꝫ: quoniam neqꝫ ſi in deceꝫ millia/decies millies diuiſa fuerint: vllũ eſt ipoĩe. Quãuis forſitan, nullus vtiqꝫ diuidet. P Q

Dilucida. tex. cõmẽ. eiuſdem. ¶ Igit̃ ꝛ ſm mediũ ſilr̃: ſed etiaꝫ ſi omnino aptum natum diuidi etiã diuidatur: nullum erit impoſſibile naſcens. Qm̃ neqꝫ ſi in decẽ millia millia diuiſa fuerint nulluꝫ erit ipoſſibile: ꝛ ſi forte nullus vtiqꝫ diuidat.

Com. 23ͫ. ¶ Quidã voluñt ꝙ hic Ariſt. 2ͦ arguat ꝓ poſitiõe Democriti, ꝛ põt ſtare, alij ꝙ ſibi petat 2ͫ ꝯcedẽdũ. Mihi vĩ ꝙ acceptã petitionẽ vlterius declaret. Naꝫ ꝓbatum eſt corpus poſſe eẽ actu diuiſuꝫ in duas ptes, ꝯcludit nunc. Igit̃ ꝛ ſm mediũ ſilr̃ cuiuſlibet illaꝝ, ꝛ rurſus ſm di/

A midiū tertie,ſed etiā ſi oīno aptū natū diuidi & diuidatur,nullū erit impoſſe naſcens,qm̄ neq; ſi in decez millia millia diuiſa fuerint,nullū erit impoſſibile,ꝛ ſi forte nullus vtiq; diuidat.pꝫ igiẜ ꝙ omne corpus naturale pōt eſſe diuiſum actu ſm̄ ſe,ꝛ quodlibet ſui ſignum.

Recognes ℭ Quia aliq̄s poſſet dicere,corpus illud nāle non poſſe diuidi ſm̄ oē ſignum,ſed ſolū ſm̄ duas medietates,q̄ſi obyciendo dicit.Quapp ꝛ ſm̄ ipſum mediū eſt diuiſibile,ꝛ poſſibile eſſe actu diuiſum,ꝛ ſic de medio medij,vſq;equo accipi poſſint media.Propterea repetit ſuppoſitionē obiectione repulſa,ꝛ dicit.Et etiam q̄uis oīno ſit diuiſum,ſi omni ex pte natura ſit diuiſibile,nullū ex poſitiōe huius erit ipoſſibile factū.q.d.Quare ſi ponaẜ actu diuiſum ſm̄ oē ſignum,nullū erit impoſſe.ergo caſus fuit bene poſitus.Ꝯ autē ita poni poſſit,dato ꝙ nō

B ſit,pbat,ꝛ dicit.Quoniā neq; ſi in decem millia decies millies diuiſa fuerint,vllum eſt impoſſe,q̄uis nullus forſitan diuidat,vtpote ſi diuidēs nullus inuenitur ita fortis,vt poſſit diuidere.ergo a pari ſi ponaẜ diuiſum eē in oīa,dato ꝙ non ſit,nullum erit abſurdū.Patet ergo ſuppoſitio nūc plenius.Quo vo ad verba attinet,illō vbuꝫ δὲ,in greco,qō latine eſt,autē,hic hꝫ vim copulationis.q.d.ꝛ omnino etiā,vt pꝫ legenti vba greca.

Text᷑ anti. cō.24. ℭ Quoniā ergo omnino tale eſt corpus,diuidatur.quid igiẜ erit reliquū:magnitudo: Non enī eſt poſſibile.nam erit quippiam,nō diuiſuꝫ.erat aūt,omnino diuiſibile.

Dilucida᷑ ex cōmē. eiuſdem. ℭ Ꝯ ſi tale corpus penitus diuidaẜ,q̄d igiẜ erit relictum,magnitudo: Non enim poſſi-

C bile erit,nam erit aliquod non diuiſum,ſed erit omnino diuiſibile.

Cōm.24. ℭ Accepit ſuppoſitū.vꝫ ꝙ corpus oē nāle ꝛ cōtinuū poteſt eſſe actu diuiſuꝫ ſm̄ omne ſignū.nūc erigit rōnē Democriti,ꝛ pōt formari p ſyllm̄ hypotheticū diuiſiuū a deſtructione partiū ſup aliā ptē,ſic,facta diuiſiōe ſm̄ oē ſignum,qō relinquiẜ ex diuiſione,vel erunt magnitudines indiuiſibiles,vel diuiſibiles,vel pūcta,vel paſſiōes,vel nihil,ꝛ deſtructis omnibus,quę relinquūtur ex diuiſiōe erūt idiuiduę magnitudies.Ꝯ itaq; nō ſit magnitudo diuiſibilis,pbat q̄a tūc poſt diuiſionē relinqueẜ aliqō nō diuiſuꝫ,ſꝫ erat oīno diuiſibile,igiẜ ꝫ ſuppōnē.

Recognes ℭ Hac ſuppōne ꝯceſſa.Argumentaẜ,ꝛ q̄rit,q̄d remanet poſt totalē corporis diuiſionē,vtrum magnitudo adhuc diuiſibilis,certū eſt ꝙ nō.aliogn nō fuiſſet corpus illud ſm̄ oē ſignū actu diuiſum. Cuiꝰ ꝯtrū ponebaẜ,ponebaẜ enī ipm̄ eſſe actu ſm̄ oē ſignū diuiſuꝫ.dicit,qm̄ ḡ corpus

D nāle,vtpote lignū,oīno tale eſt,hoc eſt ſm̄ oē ſignū poſſibile eſt eē diuiſuꝫ,diuidaẜ ḡ,ita vt actu p caſum ſit totaliter diuiſuꝫ,ꝛ q̄ratur q̄d igiẜ erit reliquū poſt totalem diuiſionē,magnitudo.ſup.adhuc diuiſibilis.ſup.nō. Cuius cām affert,ꝛ dicit.Nō enī eſt poſſibile,vt illud derelictum ſit magnitudo vlteriꝰ diuiſibilis.naꝫ(vt inq̄t)erit quippiā poſt illius totalē diuiſionē nōdū diuiſuꝫ,quod eſt ꝫ caſuꝫ,naꝫ fuit poſitū oīno diuiſibile,ꝫ eſt ſm̄ oē ſignū actu diuiſuꝫ.Sic igiẜ illud,qō remanet,nō pōt eſſe magnitudo vlterius diuiſibilis.Ergo erit magnitudo penitus atoma,ex qua corpus illō naturale componebaẜ,ꝛ ſic habetur poſitio Democriti.

Text᷑ anti. cō.25. ℭ At vo ſi nullū erit corpus neq; magnitudo,diuiſio aūt erit,aut ex pūctis erit,ꝛ non magnitudines ea,ex q̄bus cōponiẜ,aut nihil prorſus.Quare ꝛ gn̄abiẜ ex nihilo,ꝛ erit cōpoſituꝫ,ꝛ ipm̄ vtiq; vniuerſuꝫ,nihil erit,ſꝫ vel apparēs.tm̄.Silr̄ aūt ꝛ ſi ex pūctis,non erit quātū.qm̄ enī tāgebāt ſe in vna magnitudine,ꝛ vna erat magnitudo ꝛ ſimul erāt,nihil faciebāt maius ipm̄ totū.diuiſo enī in duo vel plura,neq; maius neq; minꝰ eſt ipꝫ totum q̄ꝫ prius.Quare ſi etiā oīa ſimul ponanẜ,nullam facient magnitudinem. E

Dilucida᷑ ex cōmē. eiuſdem. ℭ Sꝫ ſi non erit corpus neq; magnitudo,diuiſio aūt erit,vel ex pūctis erit,ꝛ nō magnitudines ea ex q̄bꝰ ꝯgregaẜ,vel nihil oīno,q̄propter ꝛ gn̄abiẜ ex nihilo,ꝛ erit ꝯgregatuꝫ, F

ꝛ oē iā nihil,ſꝫ vel apparēs.Silr̄ autē ꝛ ſi ex pūctis nō erit quātū,quādo enī ſe tāgebāt in vna magnitudie,ꝛ vnuꝫ erat magnitudo ꝛ oīa erant,nō faciunt ipſuꝫ omne maius.diuiſo enī in duo vel plura,neq; maiꝰ neq; minus eſt ipſuꝫ oē q̄ꝫ prius.quapp ſi oēs cōponantur nullam facient magnitudinem.

Cōm.25. ℭ Deſtruit duo alia mēbra,ꝛ ꝙ poſt diuiſionē nō remanent pūcta,neq; nihil,ꝛ inq̄t.Sꝫ ſi non erit corpus neq; magnitudo,id qō poſt diuiſionē reſtat,ꝛ ſit diuiſio facta vſq; ad vltima vt ponit caſus,tūc vel ex pūctis erit cōpoſitū,ꝛ in pūcta reſolueẜ,ꝛ nō magnitudies ea ex q̄bꝰ ꝯgregatur res ipſa nālis,vel nihil oīno.Ꝯ non ſit nihil

G arguit.d.quapp ꝛ gn̄abiẜ ex nihilo,ꝛ erit ꝯgregatū,ꝛ iā omne nihil,ſed vel apparēs qōdā.ꝯñtia tenet,q̄a cōpoſitū eſt ex eis,in quę diuidiẜ,igiẜ ſi in nihil diuidiẜ,ꝛ ex nihilo erit,ꝛ ita in effectu erit nihil.Ꝯ nō diuidaẜ in pūcta,arguit ꝛ inq̄t.Silr̄ autē ꝛ ſi ex pūctis,nō erit quātū.quādo enī ſe tāgebant in vna magnitudine,ꝛ vnum erat magnitudo,ꝛ oīa erāt inſimul,nō faciūt ipm̄ totum maius,ꝛ ꝫ pbat.d.Diuiſo enī in duo vel plura,hoc eſt ablato ab eo vno vel pluribꝰ pūctis,neq; maius neq; minus eſt ipm̄ oē q̄ꝫ prius.Nō quāto enī ablato a quanto adhuc reſtat tm̄,velut ſi a linea pūcta extrema remoueantur adhuc reſtat tāta,quapp ſi oēs inſil̄ cōponanẜ,nullā facient magnitudinem,q̄a eadem ratio eſt in duobus,ꝛ omnibus.Patet igitur ꝙ neq; in nihil neq; in pūcta diuidiur,ꝛ ſic tria membra erunt deſtructa.

Recognes ℭ Remouet duas riſiones,q̄a pōt dici,ꝙ illud qō relinquiẜ poſt totalez diuiſiōez,ſint pūcta,vel ſint nihil,ꝛ ꝫ

H inq̄t.at vo ſi poſt totalē diuiſionē nullū erit corpꝰ,neq; magnitudo,mō ſit diuiſio totalis,illa q̄ remanent,erunt aut pūcta,ꝛ ſic cōpoſitū fuit ex pūctis,ꝛ nō erāt magnitudines ea,ex q̄bꝰ cōponiẜ,ex eiſdē enī vnūq̄dq; cōponiẜ,in quę diuidiẜ,aut erūt nihil,q̄re(vt inq̄t)ꝛ ſi gn̄abitur ex nihilo,ꝛ ſi erit cōpoſitū ex nihilo,vt opꝫ dicere,ſi qō remanet,eſt nihil,ipm̄ vtiq; vniuerſum cōpoſitū ex tali nihilo,nihil erit,ſed ſolū erit apparēs qōdā.Si enī,in nihil diuidiẜ,ex nihilo cōponiẜ,cōpoſituꝫ vo ex nihilo,nihil eſt,q̄re vel nihil eſt,vel apparitio tm̄.Ꝯ vo cōpoſitū eē nō poſſit ex pūctis,pbat(ꝛ inq̄t)Silr̄ aūt ꝛ ſi ſit cōpoſitū ex pūctis,nō erit quātū,q̄a(vt Philoponus inq̄t)vt illud qō cōponiẜ ex nō entibꝰ nō eſt ens,ita illō,qō cōponiẜ ex nō quātis,nō erit quātū.pbaẜ tm̄ aliter,ꝛ dicit.Quādo enī tāgebant ſe pūcta in vna magnitudine,ꝛ vna erat magnitudo,ꝛ ſimul erāt,ipm̄ totū non faciebāt maius.Linea enī nō eſt maior cum pūctis extremis cōpoſita,q̄ꝫ ſine pūctis.ꝛ hoc dicit.diuiſo enī ipo to-

I to,hoc eſt diminuto ipſo toto in duo vel plura puncta,
neq; maius eſt ipm totũ,neq; min⁹ q̃ prius.ḡ de cõpoſi
tione,ſi ẽt oĩa pũcta ſimul ponant̃,nullã faciẽt magnitu
dinẽ.eadẽ eni eſt ratio de duob⁹,⁊ de mille,⁊ de oĩb⁹,ſi
eni duo nõ faciũt maius,nec mille.ergo nec omnia.nõ ḡ
illa,quę remanent,puncta ſunt.

Tex. anti. quus. c. 26. ¶ Sed ⁊ ſi qd/veluti raſura/ diuiſo corpore
fiat, ⁊ ſic ex magnitudie corpus qddã abſce
dat,idẽ ſermo/illud quomõ diuiſibile.

Dilucida⁹ tex. cõ. eiuſdem. ¶ Sed ſi qd ẽt diuiſibile veluti raſura fiat ex
corpore, ⁊ ſic ex magnitudie corp⁹ aliqd re
cedet,idẽ erit ſermo.illd eni quo diuiſibile?

Com. 26ᵐ. ¶ Et ea in quę diuidit̃,nõ ſit ſupficies,declarat ⁊ inquit.
Sʒ ſi qd etiã diuiſibile veluti raſura,hoc eſt in lõgum,⁊
latũ,⁊ nõ pfundũ,cuiuſmodi eſt ſupficies fiat poſt diui
K ſionẽ ex corpore,ita vt illd qd derelinquit̃,ſit ſupficies,
ita vt ex magnitudie/ſiue dimẽſione illa ſupficiali corp⁹
aliqd fluat,vt more mathematico,ex puncto linea,ex li
nea ſupficies,ſic ex ſupficie corpus,ſi inqt ita dicat̃,idẽ
erit ſermo.Illud eni ſiue illa res cõpoſita ex talib⁹ ſupfi
ciebus quomõ erit diuiſibile?quaſi dicat.minime,quã
do qdem ex indiuiſibilis ea ex parte qua idiuidua nõ fiat
diuiduũ,modo ſuperficies quo ad pfundum idiuidua
eſt,quare non põt corpus ex ipſa hac ex parte pfluere,
vel fluẽdo effici.verbũ illud fluet grece eſt aperchete,
aperchome eniʒ interdum p fluo legitur,ſʒ proprie pro
recedo,quo in ſenſu lr̃a eſſet obſcura.

Recognes ¶ Remouet ⁊ tertiã tacitam rñſionẽ,qa dici poſſet poſt
totalẽ corporis diuiſionẽ ſm oẽ ſignum,nõ remanere ſi
gnũ,ſed raſurã quãdã quę nõ eſt ſignũ,⁊ ſic nõ erit de
L ueniendum ad corpora atoma.Et p raſurã in cõmenta
rijs ſupficiẽ itellexĩmus,quę eſt latitudo lõga ⁊ lata ſi
ne pfunditate.At Philoponus per raſuram itelligit ra
mẽtũ corporeũ,qd fit in lignis,cũ ſecant̃.Ramẽtũ eniʒ
corporeũ eſt,non tñ iterũ ſecari põt.Cõtra obijcit Ariſt⁹
qa hoc ramẽtũ,vel eſt corpus,vel nõ eſt corpus,ſi cor
pus,eadẽ rõ quadrabit.nam ramẽtũ ſiqdẽ nõ eſt peni
tus indiuiſibile,cũ ſit corpus,diuidet̃ ⁊ ipm,cũ ſit poſi
tũ in caſu magnitudinẽ eẽ diuiſibilem,⁊ actu diuiſaʒ ſm
id oẽ,qd poterat diuidi.Et ſi talia ramẽta corpora ſint,
⁊ nequaq̃ diuiſibilia.Democriti rõ vera derelinqtur.ſ.
q ſint corpora idiuiſibilia,quorũ ↄcretione gn̄ationẽ fie
ri dicebat.Vñ dicit,ſed ⁊ ſiqd, veluti raſura(diuiſo cor
pore nãli)fiat,ita vt ex magnitudie data.abſcedat deflu
atq; corpus quoddã,qd ramentũ dicit̃.Cõtra obijcit,di
M cens,q idẽ ſermo erit.ſ.q illud ramẽtũ(cũ ſit corpus)
quodã mõ diuiſibile eſt.Alioquin erit idiuiſibile corp⁹,
⁊ relinquetur Democriti poſitio.Hęc expoſitio Philo
poni mihi placet.in cõmentarijs vo aliter diximus.

Tex. anti. com. 27. ¶ Si vo nõ ſit corpus/ſed ſpẽs aliqua ſepa
bilis/aut paſſio,qd receſſit/⁊ eſt magnitudo
ipſa/pũcta/vel tact⁹ h̃ paſſi,icõueniens eſt ex
nõ magnitudinib⁹ magnitudineʒ eſſe.

Dilucida. t. cõ. eiuſdẽ. ¶ Si vo nõ eſt corpus,ſʒ aliqua ſpẽs ſegre
gabilis,vl̃ paſſio q̃ ſecedit,⁊ eſt magnitudo
pũcta/vel tactiões illud patiẽtes,icõueniẽs
ex nõ magnitudinib⁹ magnitudines eſſe.

Com. 27. ¶ Et illud qd ex diuiſione reſtat,nõ ſit ſpẽs alicui⁹ acci
dẽtis vel paſſio ſiue affectio aliqua,vt calor vel frigus ⁊
id genus,declarat,qa nõ põt hoc eſſe,niſi ↄgregatum ex
talib⁹ paſſionib⁹,ſiue affectionibus ſit,aut pũcta,aut ta
ctiones patiẽtes talem paſſionẽ,ſi tale erit,tũc inconue N
niẽs derelinquet̃.vʒ q ex nõ magnitudib⁹ fiat magni
tudo.¶ Aduerte q Ariſto⁹ adijcit,⁊ eſt magnitudo
pũcta vel tactiões,qa nõ videt̃ ex paſſionib⁹ effici quã
tũ,niſi inquãtũ pũcta illa vel tactiones illę in magnitu
dine exiſtẽtes patiant̃ talẽ,ſiue ſpecieʒ/ſiue affectioneʒ,
⁊ quia res hęc non eſt itelligibilis aliter,adijcit illud, vt
forte hoc eſt,qa paſſiones illę nõ poſſunt eſſe niſi vt pũ
cta vel tactus,vt eni omni diuiſione carent pũcta vel vi
cem punctorũ ſubeunt,vt vo hęrent ſubiectis tact⁹ ſũt,
vel vicem tactuũ habent,⁊ ideo primo oſtendit nõ poſ
ſe vicem punctorũ ſubire.ſcdo,nec vicem tactuum.
¶ Si ramẽtũ ſit corpus,veri eſt,quo mõ idẽ ſermo ſeqt Recognes
tur,qa vo aliqs dicet raſurã illam nõ eſſe corpus,ſʒ pũ
cta,vel tactiones partiũ corporũ(qd idẽ eſt)aſſumentes
quãdam ſpẽm vel paſſionẽ in cõpõne,facientes hoc pa
cto magnitudinẽ,quę qdẽ forma ſeu paſſio in diuiſione
ſepatur,vt derelinquãtur puncta.Si inquã ſic dicat̃,ea O
dem abſurda ſequent̃.ſ.ex nõ quãtis fieri quãtũ.vñ di
cit.Si vo raſura illa non ſit corpus,illd qd abſcedebat,
ſed ſpẽs ſepabilis,aut paſſio ſepabilis,ita vt magnitudo
nãlis ſit ipſa pũcta,ſiue ipſę tactiones q̃ paſſionẽ illã vel
formam illã in cõpõne patiebant̃.Si inquã ſic dicatur,
idem abſurdũ ſeqtur.ſ.ex nõ magnitudinibus magnitu
dinẽ eẽ.¶ Et debes ſcire(vt Philoponus inquit) q diſt
hęc reſpõſio ab ea,quę dixit,q̃ derelinquunt̃ eſſe pũcta,
qa pma dixit ea,quę derelinquant̃ eſſe pũcta ſimplr̃,qꝛ
puncta ſimplr̃ in cõpõne erant,at hęc rñſio imaginatur
cõpoſita eſſe ex pũctis nõ ſimplr̃,ſed quãdaʒ ſpẽm ſiue
paſſionem aſſumẽtib⁹ in cõpõne,q̃cunq; ſit illa ſpẽs,ſi
ue paſſio,quę poſtea paſſio in diuiſione nõ remanet cuʒ
pũctis,ſed ſola puncta remanent.Et ppea obijcit,q hac
reſpõſione ↄceſſa,tunc quãtum eſſet ex nõ quãtis(vt di P
ctum fuit.)Intelligit aũt per tactiones,pũcta,quaſi alte
rum verbũ alterius ſit expoſitiuũ.Pũctum eniʒ dĩ pun
ctũ,⁊ dicit̃ tactio,pũctum qdeʒ quo eſt qd incorporeũ,
ac ſimplr̃ indiuiſibile,quo vo eſt id,in quo partes ſe cõ
tangunt,ac copulant̃,dicit̃ tactio/ſiue tactus.¶ Dubita Dubitatio.
tur vo hic,qa Ariſt⁹ abſurdũ eſſe dicit ex non quãtis fie
ri quantũ,⁊ tñ videt̃ neceſſariũ,qa cõpoſitum nãle,qd
eſt corpus,ſit ex materia ⁊ forma,quorũ nullũ eſt per ſe
corp⁹.¶ Auerroes in libello de ſubã orbis hoc argumẽ Quę Au.
to ductus,cõpulſus fuit aſſerere mãm eſſe corpus,ſaltẽ
dimẽſionibus interminatis affectam,qa impoſſe eſt cor
pus fieri ex nõ corpore.¶ Philoponus vo vidit,q lʒ Quę Phi
mã pp̃ria rõne qua mã,ſit incorporea, ⁊ penitus infor loponus.
mis,tñ pſentia atq; in actu ſemp eſt corpus,⁊ ſic corpus
fit ex materia,quę pceſſit ſub ſpecie corporis.At puncta Q
ſunt ſimpliciter informia,nec actu,nec potẽtia magnitu
dines,nec poſſunt eẽ ſubiecta alteri,cũ ipſa altero egeãt
ad ſubſiſtẽtiam,⁊ ſic pʒ differẽtia.Rñdetur etiã aliter,
verũ reſpõſio in idem venit,q corpus fieri ex nõ corpe
itelligi põt,q̃tenus illud nõ corpus,ex quo fit,nec actu,
nec potẽtia eſt corpus/vel corporeũ,nec actu nec potẽ
tia eſt pars corporis,⁊ ſic ↄcedo eſſe abſurdũ corp⁹ fie
ri ex nõ corpore,vel intelligi põt,quatenus illud nõ cor
pus eſt non corpus ſm eius rõnem eſſentialeʒ,tñ eẽ po
teſt corpus/vel corporeum,vel actu pars corporis,⁊ ſic
nõ eſt abſurdum,nã lʒ nec mã nec forma ſm earuʒ rõ
nes nõ ſint corpora,ſunt corporea,⁊ ptes corporis,quia
vo puncta,nec ſunt corpus,nec corporea,nec ptes actu/
vel potentia corporeę,ideo ex eis non põt fieri corpus.
Sic igit̃ lʒ mã ⁊ forma ſm rõnes earum formales non
ſint corpora,qa ſunt corporea actu,vel potẽtia,ſatis eſt
vt ex eis fiat corpus.

A Tex.anti. cō.28. ¶ Amplius aũt, vbi erũt ꝛ imobiles aut moti pũcti: ꝛ tactus ſemꝑ vnus, duoꝝ quoꝝũdã eſt tãq̃ exiſtẽte aliquo ꝑter tactũ/ ꝛ diuiſionem/ ꝛ punctuꝫ. Si itaqꝫ quis ponat qͦuis, aut quantũuis corpus omnino diuiſibile, hęc omnia accidunt.

Dilucidatio cōmēti eiuſdem. ¶ Amplius vbi erũt ꝛ imobilia aut mutata pũcta, ꝛ tact⁹ ſemꝑ vnus eſt duoꝝ aliquoꝝ, q̃ſi exñte quodã ꝑter tactionẽ/ ꝛ diuiſioneꝫ/ ꝛ pũctũ. Si vtiqꝫ quis ponat qͦlꝫ, aut q̃tũ corpus eẽ oĩno diuiſuꝫ, oĩa hęc ꝯtingũt.

Cō.28m. ¶ Qꝛ talis magnitudo ex paſſiõib⁹ vel ſpẽb⁹, non poſſit eẽ pũcta, vel q illę nõ poſſint vicẽ punctoꝝ ſubire, nũc ſcđo declarat. ꝛ īngt.[Amplius vbi erũt, ꝛ imobilia, aut
B mota pũcta]q.d. nullibi, opꝫ eni oẽm ꝑtẽ hĩc poſitioneꝫ in toto, at cũ pũcta hęc nullã habeãt poſitionẽ, nõ erunt ꝑtes. dixit imobilia aut mutata ꝑꝑ duas poſitiones. naꝫ vna poſitio vult ex pũctis effici totũ ſola ipſoꝝ ꝯgregatione, ꝛ non ipſoꝝ fluxu. Alia (vt mathematici) q fluxu ipſa faciãt totum. Qꝛ ỽo tale reſultãs ex paſſionibus vł ſpẽbus nõ ſit tactus q̃dam vel illę paſſiones nõ vicẽ tactuũ ſubeant, declarat. d.[ꝛ tactus ſemꝑ vnus eſt duoꝝ aliquoꝝ, q̃ſi exñte quodaꝫ]hͦ eſt ac ſi exiſtat talis tact⁹, quodã ꝑter tangibiliũ tactionẽ, ꝛ partiũ diuiſioneꝫ, ꝛ pũctum tangẽtẽ. In tactione q̃dem eniꝫ eſt tactus reſultãs, ꝛ tangibilia ꝛ tangibiliũ tactio, ꝛ diuiſio etiã partiũ, modo non poteſt ex tactibus effici vnus tactus ꝑter tactibilia, ꝛ ita illud effectũ ex paſſionibus, nõ eſt tact⁹, nec paſſiones poſſunt vicẽ tactuuꝫ hĩc. Epilogat ꝛ ingt. ſi vtiqꝫ quis ponat quodlibet ꝛ quãtum corpus eſſe oĩno diuiſibile ſiue penitus actu diuiſum ẜm ſe ꝛ quodlibet ſignũ, vt ſuppoſuit, omnia hęc contingunt.

C
Recognes ¶ Textus etiã iſte mihi difficilis eſt, ꝛ in cõmẽtarijs expoſitus valde obſcure, ꝛ obſcurius a cęteris nr̃is expoſitoribus. ideo deſiderarẽ ꝑlubenter magiſtrũ, naꝫ q̃ Philoponus dixit, nõ ſunt oĩno clara. Sed vtcũq̃ dicamus mõ cum Philopono, q cũ Ari^{les} cępit ꝓbare q reſolutio corporis nãlis nõ põt eſſe ad pũcta, nũc hoc ideꝫ ꝓbat ſcđa rõne, quę põt legi interrogatiue, ꝛ põt legi ſine interrogatione, vt placet Philopono. Si interrogatiue, quęremus cũ nãle corpus reſoluiẽ in pũcta, cũ ꝑtes ad quas reſoluiẽ vnũquodq; ſint in certo loco, vel moueãtur ad certum locũ, quęro qs eſt locus, in quo pũcta, quę remanent, quieſcẽt, vel ad quẽ pũcta, quę remanẽt poſt reſolutionẽ, mouenẽ. Rurſus qs motus quo mouebunẽ puncta illa ad illũ locũ, vel quo mouebunẽ ad ğnationẽ
D miſti, vel qs eſt locus e quo mouenẽ ad miſtũ, nõ eni locus, ad quẽ ferunẽ puncta poſt reſolonem, põt eſſe ſupꝛnus, q̃a erit aut ipſius ignis, aut aeris, qđ deriſibile eſt dicere. Nec poteſt eẽ infernus, q̃a nec aquę, nec terrę. ergo nõ poteſt aſſignari locus, ad quem poſt reſolutionẽ corporis ferañ, vel in quo quieſcãt. Simili rõne nec põt aſſignari motus, quo veniant ad miſtũ, vel quo ferañ poſt reſolutioneꝫ miſti, q̃a ille motus, aut erit ſurſum, aut deorſum, ꝛ ita puncta erunt, aut leuia, aut grauia, qđ eſt friuolum. vñ dicit. Amplius aũt vbi erunt ꝛ imobiles pũcti. i. quis eſt locus vbi puncti ſtabunt imoti, ac q̃eſcentes ante ꝛ poſt reſolonem, ꝛ vñ moti veniant ad miſtionem, vel ad quẽ mouenẽ poſt miſtionẽ. cum nõ ſit talis locus aſſignabilis, videẽ q pũcta nõ poſſint eẽ, ex q̃bus cõſtent corpora, ꝛ tũc iuxta hanc expõnem ỽbum πού, legatur vbi. Siui auteꝫ rõ intelligaẽ ſine interrogatione,

verbũ πού, legatur alicubi hoc mõ. Amplius autem. ſi
E phyſica ipſa corpora reſoluanẽ in pũcta, ꝛ cõponanẽ ex pũctis, ante cõpoſitionẽ ꝛ poſt reſolonem opꝫ eẽ aliquẽ locum, in quo puncta ſtent imota ante cõpoſitionẽ ꝛ ad quem moueanẽ poſt reſolonẽ. talis autẽ locus aut eſt ſupernus, aut infernus, ꝛ ꝓcedaẽ, vt prius. Deĩde ſequunẽ illa ỽba,[Et tactus ſemꝑ vnus duoꝝ.] Ubi ẜm Philoponũ iterũ poniẽ tertia rõ, ꝛ q̃uis Philopon⁹ velit verba hęc dupl̄r exponere, ego nõ poſſuꝫ hęc itelligere niſi vno mõ. Argumentaẽ ergo Ari^{les}, puncta nõ pñt ſe tangere, ergo nõ poſſunt cõponere corpora, tenet argu^{m}, q̃a partes nõ cõponunt aliqđ totum, niſi ſe tãgãt. Qꝛ autem pũcta non poſſint ſe tãgere, ꝓbat Ari^{les}, q̃a q̃cũqꝫ ſe tãgunt ẜm aliquã partẽ ſe tangũt, ꝛ ẜm aliquã nõ, q̃a ſi ẜꝫ ſe, ꝛ qͦlibet ſui ſeſe tangerẽt, eſſet penetratio tãgibiliuꝫ, ꝛ nõ continuatio. At pũcta non hñt parteꝫ ꝛ partẽ, vt ẜm aliquã ſe tangãt, ꝛ ẜm aliquã nõ. Ergo pũcta nõ poſſunt ſe tãgere, ꝛ ita nõ poſſunt cõtinuum cõponere. vñ dicit. ꝛ
F tactus ſemꝑ vnus duoꝝ quorũdam eſt, tãq̃, hoc eſt, talĩ mõ, ac lege vt vnum duoꝝ tãgibilium aliqd in ipſo habeat, ꝑter tactum, ꝛ ꝑter diuiſionẽ coꝝ, quę ſe tãgũt, ꝛ ꝑter pũctum, cũ quo ſe tangit. Omne eni qđ tangiẽ a puncto, debet hĩc aliquã partẽ non tactã ab illo, ꝛ ita hꝫ aliquã partẽ ꝑter tactũ, quę eſt ꝑter diuiſionẽ coꝝ. q̃ ſe tangũt, ꝛ ꝑter pũctum, cũ quo ſe tãgit, tactus eni qui eſt duoꝝ ſe tãgẽtiũ ẜm oĩa, eſt penetratio. Tũc epilogat, ꝛ dicit. ſi itaq; qs ponat quoduis, aut quãtũuis corpus oĩno, hoc eſt ẜm oẽ ſignum, diuiſibile, hęc oĩa accidũt. i. vt pũcta ſint in aliquo loco, ꝛ vt habeãt ꝑtes. Sic mihi videẽ hic locus eſſe exponendus, tu ỽo non abhorreas videre Philoponi cõmentaria, lꝫ aliter ſentiat. vt videtur.

Tex.anti. com.29. ¶ Amplius ſi poſtq̃ ego diuiſi lignuꝫ/ cõponam/ an aliqđ aliud, rurſus ęquale ꝛ vnum erit: Igiẽ ſic ſe habet vt patet, etiaꝫ ſi incide-
G ro lignum ẜm quodcũqꝫ ſignum.

Dilucidatio tex. cõmẽ. eiuſdem. ¶ Amplius ſi diuidens compono ligñuꝫ aut aliquod aliud rurſus ęquale ꝛ vnum. igitur ſic manifeſtum ſe habet, q ꝛ diuido lignum ẜm quodcunqꝫ ſignum.

Com.29m. ¶ Cõprobat nũc ſuppõneꝫ, quę erat q poſſibile eſt corpus eẽ actu diuiſuꝫ ẜm oẽ ſignũ (ꝛ ingt) Ampli⁹ ſi diuidẽs cõpono lignũ aut aliqđ aliud rurſus ęq̃le ꝛ vnum, hͦ eſt per quãtũ diuido ex vno/ tãtuꝫ cõgrego in alio ligno faciendo vnũ aliud lignũ ęquale ꝛ vnũ ligno priori. igiẽ ſic manifeſtum ſe hꝫ, q ꝛ diuido lignũ priſtinuꝫ ẜm qͦcũqꝫ ſignum. nã cõpoſui aliud ẜm ſe ꝛ quodlibꝫ ſui. igiẽ
H diuiſi priſtinum ẜm ſe ꝛ quodlibet ſui ſignum, ꝛ ita põt eſſe actu diuiſum ẜm ſe ꝛ quodlibet ſui.

Recognes ¶ Quicq̃d in cõmẽtarijs diximus, Ariſto^{les} videẽ ꝓbare quãdam ſuppõnẽ, qua ſuperi⁹ vſus eſt (vt Philoponus autumat.) In rõnib⁹ eniꝫ tactis ſupponit, magnitudo cõponi ex his, in quę diuidiẽ. Et ad hui⁹ ꝓbationem inducit exẽplum, ꝛ dicit. Amplius. ſup. ſi poſtq̃ ego diuiſi lignũ, lignũ iterũ cõponam vel aliquã aliã magnitudinem, ꝛ q̃dem eodẽ ordine, vt quã partẽ diuiſerim, eaꝫ componam. Caſu inquã iſto poſito quęraꝫ (vt dicit) an illud aliqd aliud, qđ compoſui ex prioꝛib⁹ ꝑtib⁹ rurſus ęquale ꝛ vnũ erit priori ligno: ſup. certum eſt q ſic. ğ vt pꝫ, ſic ſe habet etiã ſi icidero lignũ ẜm quodcũqꝫ ſignũ, qđ non potero incidere niſi in ea, ex quibus erat cõpoſitum. Bñ ergo dcm̃ eſt cõpoſita cõponi ex his, in q̃ diuiduntur, quod fuit ſuppoſitum in rationibus.

I Textˣ anti. coꝯ.30. ¶ Omino igiť diuiſa ſit, potentia. qđ ergo erit, pter diuiſionez? Si. n. ⁊ eſt aliqua paſſio, at qño in hec diſſoluunť aut generātur ex his, aut qño ſeparātur hec? Quapropter ſiquidem eſt impoſſibile ex tactibus aut punctis eſſe magnitudines, neceſſe eſt corpora idiuiſibilia eſſe atqꝫ magnitudines.

Dilucidaᵗ tex. cōmē. eiuſdem. ¶ Omino igitur diuiſum eſt qđ poteſtate. qđ igitur erit pter diuiſionem. ſi nāqꝫ eſt paſſio aliqua. qño etiā in hec reſoluenť, ⁊ ex his generentur? aut quomodo ſegregātur hec, q̄re ſiquidez impoſſibile eſt ex tactibus, aut pūctis eſſe magnitudines, neceſſe erit corpora K indiuidua eſſe ⁊ magnitudines.

Com. 30ᵐ. ¶ Oſa non ex pūctis nec paſſionibꝰ nec tactibꝰ ſit res ipſa cōpoſita, nūc reſumit. (⁊ ingt.) Omino igiť diuiſum eſt qđ erat poteſtate diuiſibile, ⁊ nūc petit. qđ igiť erit pter diuiſionē. nāqꝫ ſi eſt paſſio aliqua ſiue ſpēs, qño res nāles in hec reſoluenť, ⁊ ex his generenť: aut qño ſegreganť ħ, ⁊ q2 hec oia enumerata ſunt tāq̄ ipoſſia (ingt.) Quare ſi qdem impoſſe eſt ex tactibꝰ, aut pūctis ſiue affectionibꝰ eſſe magnitudies, neceſſe erit corpora idiuidua eē ⁊ magnitudines, vt dixit. ¶ Aiaduerte ꝙ ſimul locutus eſt de punctis, tactibꝰ, paſſionibꝰ, ⁊ ſpēbus. nā oia hec ſunt indiuiſibilia, ⁊ in rōne quaſi eadez vel ſimillima. In hac rōne ⁊ textu fere toto iſto Ariˢᵗ valde obſcure locutus eſt, ⁊ vix in latino v̄ba greca trāſferri poſſunt, ſꝫ hoc modo trāſtuli nō recedendo multū ab antiqua trāſlatione quā latini hñt. ¶ Multas digreſſiōes Egidius in qōnibꝰ q̄rit. Et pmo. vtrū ſi darenť hec Democritica corpora, eſſent pnᵃ. Reſpōdet ꝙ nō. Tū3 q2 reſolubilia. Tum q2 corruptibilia. Tū3 q2 in gñe. ¶ Sꝫ videť hoc ſtare nō poſſe, q2 vbi hec ſunt, ex eis fieret aliqđ totū. igiť pncipia opꝫ eſſe. Amplius totū itegrale eſt pncipiatū. igiť ħ corpora ſunt pnᵃ. rōnes ſuę nō cogunt, q2 oēs petunt ꝙ mā ſit pož iſtis corporibꝰ. Democritus enī pter hec nullā poſuit mām, ⁊ pptea nec hec erūt in mām reſolubilia nec corruptibilia. nec in gñe, q2 ſꝫ ſint corpora, q2 v̄o ſūt indiuidua, nō pñt eſſe in gñe quanti niſi vt principia.

L Prima. 3 Egidiū

Scđa dubᵐ. ¶ Quęrit 2ᵒ vtrū dici poſſint aliquo mō pncipia corporum, ⁊ ꝙ ſic videtur, q2 ad ipſa poteſt ſtare reſolutio.

Egidij rñ: ¶ Rñdet Egidiꝰ ꝙ dato ꝙ corpa nālia reſoluerenť aliq̄ mō in illa, nō pptea dici debēt mō aliquo pnᵃ. Tū3 p, q2 principia ⁊ pncipiata ſunt eiuſdē gñis, mō phyca corpora ſunt ſubę, ⁊ hec ſunt magnitudines, q̄ potiꝰ faciūt maius, q̄3 ſubā3. Tū3 2ᵒ, q2 ptes itegrales nō ſunt ptes corporis in eo ꝙ corpꝰ nāle, vt Ariſt. 7. meta. te. cō. 37. Tū3 3ᵒ. ꝙ remota ⁊ pxima pncipia ſunt eiuſdē gñis, q2 remota continenť in pximis. Sed remota ſunt ſubſtantię, vt mā ⁊ formę. igiť hec non ſunt proxima principia.

M

Nota ¶ Animaduerte pmo. ꝙ ſi qđ eſt ſimplr ſm oēꝫ viā. oēs hę rōnes petunt pnᵐ, vt facile pꝫ. at vt puto qđ eſt in via Ariˢᵗ, ⁊ pptera dicēdū ꝙ vbi darenť hec minima, ſaltez eſſent pnᵃ diſpoſitiua. nā inquātū quāta diſponūt, eo q2 dimenſio eſt pma materię diſpō, vt dicit Auerro. 12. metaph. cō. 18. ⁊ in liᵒ de ſubā orbis. Tūc pma rō fallit. Tū3 pmo. q2 poſſunt eſſe pnᵃ diſpoſitiua, in eo ꝙ quanta, vt dixit Auic. de miſtione, quādo elēta reducunť ad minima, hec enī ſimul iūcta diſponunt ad formaꝫ miſti. igiť poſſunt dici pnᵃ aliquo mō. Tum 2ᵒ. ꝙ qualitas eſt pnᵐ ⁊ diſpoſitiuū, ⁊ māle, ⁊ actiuū ſubę, vt ēt Egidiꝰ cōcedit in 2ᵒ huius. Et Auer. 12. meta. cō. 13. ⁊ 18. ⁊ 3ᵒ cęli. cō. 56. ⁊ 2ᵒ cęli. cō. 42. ⁊ in libᵒ de ſubā orbis. de calore, q diſponit ⁊ agit ſubam, vt inſtrm totius. Tum 3ᵒ. q2 ſuba eſt pnᵐ oīum accntium. vt Auer. 7. meta. cō. 4. ⁊ ꝯſtat tamꝫ ſuba q̄3 qualitas ꝙ ſint alterius ſpēi a pncipiato, ⁊ ſic pꝫ primā rōnem nullā eſſe. Scđa rō etiam peccat. nā cauſę ſunt inuicē cauſę. 2ᵒ phyſicoꝝ. cō. 30. vt finis eſt cā agentis ⁊ agens finis, itēqꝫ mā formę, ⁊ forma materię, vt. 7. etiā meta. cō. 35. dicit, ⁊ tūc idem poteſt eē prius ⁊ poſterius. ſed alia rōne. ſic itaqꝫ minima hec poſſunt eē cauſę corporꝝ nāliū vlr ⁊ particulariter accepto ꝝ, vt mā qdem, ⁊ vt ſic in genere cauſę mālis priora, at contra corpora phyca vniuerſalia, vt formę erūt pora illis. Tertia etiā hac rōne peccat, pñt enī hec minima dici pnᵃ pxima diſpoſitiua, ⁊ nō eēntialia, ⁊ vt ſic icludūt vel ſupponūt principia eſſentialia. vꝫ mām, ⁊ vt ſic nihil phibet pxima eē vnius generis, remota alterius, cū3 ſint pxima in diſponēdo, nō in eēntialr cōponēdo, ⁊ qm̄ pñt diſponere. igiť aliquo mō dici pñt pnᵃ, ⁊ ita pꝫ rōnes nullas eē.

N

O

3 poſitionē Egidij. ¶ Generalr v̄o ꝯtra oēs rōnes arguo ſic. oē qđ gñať, generatur vt quātū, q̄uis q̄3 quātitas nō ſit rō gñandi, ſed diſpoſitio. Sed hec atoma ſunt pnᵃ corpoꝝ, in eo ꝙ gñanť vt quanta. igitur aliquo mō dici pñt pnᵃ. Scđo. hec atoma ſunt pnᵃ corpoꝝ inquātū creſcūt. igiť aliquo ratione pnᵃ, añcedēs eſt Egidij. Tertio. hec atoma ſunt pnᵃ corpoꝝ, vt mouenť de loco ad locū. igitur aliqua rōne pnᵃ. añcedēs pꝫ. 6. phyſi. potiſſimū textu. cō. 32. Quarto. hec atoma ſunt pnᵃ corpoꝝ vt agūt ⁊ patiunť. igiť aliq̄ modo pncipia. añs pꝫ. q2 ois actio ſit ꝯtactu, ⁊ ꝯtactꝰ eſt corporum, vt dicemus. Multa alia adduci poſſunt, ſꝫ hec ſatis. ſic igiť pꝫ ꝙ ſi hec corpora darenť, poſſunt dici aliquo modo pnᵃ generabiliū, nō qdez pncipalia nec vt generabilia, ſed aliquo modo vt dixi. Et in hoc apparet, ꝙ quarta q̄ſtio Egidij vtrū poſſint eſſe principia talia corporis vt hoc corpus, male ſoluitur. non enīꝫ ratio ſua valet, ⁊ ꝯtra ipꝫ poſſunt fieri oēs hę, ⁊ ſic de re hac pꝫ ſolo.

P

Dubū 3ᵐ. ¶ Tertio. q̄rit vtrū3 ꝯtinuū vt linea cōponať ex pūctis, arguiť ꝙ ſic, ppter argumētū de ſphęrico tāgēte planū in pūcto, vt arguit Egidius. De qōne in ſe nō eſt magna ambiguitas. nā ⁊ Egidius recte ſoluit ⁊ Ariˢᵗ. 6. phyſic. ample rem demōſtrat, ſed tota qđ vertiť ſupra argumēto de ſphęrico tangente planū.

Egidij dcā ¶ Egidius adducit tres modos. ⁊ pmus eſt Auer. ⁊ ſcđs non differt a pmo, ſꝫ eſt cauſa pmi modi. Auerroes itaqꝫ p de aīa. cō. 13. ⁊ p cęli. cō. 32. in fine. ingt. v̄. q̄. ſm ꝯſiderationē geometrę ſupſicies ⁊ ſphęra poſſunt ſe ꝯtingere in pūcto, ſed cū fuerint in corpore nāli, nō poſſunt ſe tāgere niſi ſuper ptez diuiſibilem, ⁊ ita vult ſphęricum planuꝫ non tangere in pūcto, ſed planum in plano ſm ſuperficiem. probat autem hoc Auerroes, q2 in nālibus nec datur vere ſphęricum, nec vere planū, ⁊ pptea nō poſſunt ſe in puncto tangere.

Q

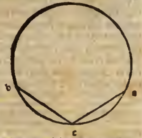
Dubitatiōnes 3 Ari. ¶ Contra arguit Egidius, quia ſphęrici quęlibet pars eſt ſphęrica ⁊ nulla plana, ſimiliter plani q̄libꝫ pars plana, ⁊ nulla ſphęrica. igitur ſphęricuꝫ nō poteſt tangere planuꝫ niſi in puncto. Itē cōtra rationem Auerrois arguit, quia cęlū eſt ſphęricum, ⁊ perfecte. 2ᵒ cęli. Tertius modus. q2 non eſt rōnalis, nunc omittitur.

Pō Egidij ¶ Propter hec tenet Egidius tādem poſt multa verba ꝙ ſphęricū tangit planum in pūcto, ⁊ ſi mouetur, nō ppter hoc ꝯtinuū ſiue linea ex pūctis cōponetur. Ad argumentuꝫ dicit, ꝙ ſicut inſtans facit tēpus ſm Ariˢᵗᵐ. 4. phyſi. ⁊ tñ inſtantia non ſunt imediata in tēpore, neqꝫ partes eius, vt probať. 6. phyſicoꝝ. Ita punctus cauſans lineaꝫ per ſuū motum, manet idē numero per totū motuꝫ, ⁊ ita pro quolibet inſtante cauſat pūctum intrinſecum lineę, ⁊ pro q̄li

A bet parte illius tpis mẽſurãtis totũ cauſat motuʒ, quare in tpe toto cauſat lineã totaʒ in q̃liber parte illius tẽporis pte͂ lineę, ⁊ in quolibet inſtãte aliquẽ pũctuʒ cum eo cõdiuiſuʒ. igiť ↄquenť inuiceʒ tẽpus, motus, ⁊ linea, ſic q totũ toti, ps parti, ⁊ idiuiduũ indiuiduo reſpõdet.

Collatio ¶ Cõtra poſitionẽ Egidy arguo. Et pͥmo q nõ poſſit eẽ in nã pfecte ⁊ ſimplr planũ vel ſphęricuʒ. Primo, qa ſi ſic, tũc tale eſſet infinite ſphęricũ vel planũ, qa ſi nõ, tũc eſſet finite ſphęricũ vel planũ, ſed itellect⁹ põt intelligere vltra omne finitũ datũ. igiť põt intelligere planius ⁊ ſphęricius. igiť illđ nõ erat ſimplr tale. Scđo, planum ⁊ ſphęricũ ſunt talia iquãtũ quãta, ſed quãtũ iquãtũ quãtuʒ põt creſcere in ĩfinitũ. igiť nihil eſt ſimplr ſphęricũ. Tertio, nõ eſt ſphęricũ niſi vt lineę procedentes a punctis medi-

is concur- B rũt in puncto, vt. a. b. in. c. igiť facerẽt angulũ, vt pbať p Euclydis. B aũt falſuʒ eſt, niſi p imagiãtionẽ. Quarto, cum oẽ qđ moueť



partiʒ ſit in termino a quo, ptiʒ in termino ad quẽ, ⁊ ſm illũ punctũ ↄtactus per Egidiũ ſphęricuʒ põt moueri in plano. igiť tale eſt diuiſibile, ⁊ nõ pũctum. Quinto, tũc idiuiſibile ſimplr vt pũctũ poſſet moueri. ↄ Ariſto. 6. phyſicoꝝ. tex. cõ. 86. ⁊ inde pbať. nã tale ſphęricũ motũ ſup

C planum deſcriberet in plano lineã, ⁊ per ipm non tangit niſi in pũcto. igiť illud pũctũ ptrãſit totã lineã. Nec valet q rudes aiũt q ille pũctus p accñs moueť, ideo non opʒ q cõmẽſuret ſibi ſpaũ ſup qđ moueť. ſphęra autẽ per ſe moueť ⁊ eſt diuiſibilis. Nã q̃uis pars in toto moueať per accñs, tñ ſemp eſt in ſpatio ſibi ęq̃li, ⁊ pertranſeũdo illa deſcribit totũ ſpaũ, imo ſi albedo quę magis moueť per accñs moto quãto q̃ȝ aliquid qđ eſt pars vel terminus quãti ſm quãtitatẽ ſuã, quã hʒ per accñs compareť ad ſpaũ adhuc eius quãtitas accñtalis cõmenſurareť ſpatio. vñ non vr̃ q quãtũ ad cõmẽſurationẽ aliquid auferat moueri per accñs aliter q̃ȝ p ſe moueri. Illud etiã qđ accipit ab Ariſt. 4. phyſi. tex. cõ. 103. q̃ ideȝ eſt inſtãs in toto tpe, ⁊ ſic idẽ pũctum eadẽ in linea, ſi ſic intelligiť vt ỽba ſonãt, eſt falſuȝ. eẽt eñi totũ tempus ſi-

D mul. at ſi itelligat idẽ eẽ iſtãs per ęqualẽtiã, quẽadmodũ dicim⁹ eũdẽ eẽ locũ nauicule in fluuio p ęqualẽtiaȝ, ſic bñ ait. ⁊ ſic nõ habebit ppoſitũ. nã ſic in rei veritate inſtãs eſt aliđ atqʒ aliđ, ⁊ pũctũ ſphęrę idem ↄtinno.

Rõnes p Auerroe. ¶ Propter hęc. Ad argumẽta ↄ Auerroẽ riđeť. Ad primũ diceret Auer. in ſphęrico ſimplr ſm itellectũ oẽm pteȝ eſſe ſphęricã, ſed in ſphęrico nãli. nulla minima ps eſt ſimpliciter ſphęrica, qa q̃libet minima ps erit plana ſm qđ, ⁊ ſphęrica ſm qđ, ⁊ in tali minimo eſt ↄtactus, ⁊ ita de plano dicas. Nec valet tũc idẽ eẽ ſphęricũ ⁊ planũ ſimpliciter, ſed bñ ſm qđ, vt pʒ. nã q̃libȝ minimũ eſt planũ ſm qđ ⁊ ſphęricũ ſimiliter, qa totũ eſt ſphęricum nõ qdẽ ſimpliciter. ¶ Ad 2m diceret Auer. cęlũ eẽ ſphęricũ quãtũ põt natura, nõ tñ quãtum põt itelligere mathematicus, veluti velociſſime motũ quantum eẽ põt a nã, non tñ quãtũ itelligi põt. põt eñi intelligi veloci⁹ moueri, ſic ſphęricius. Et per hęc pʒ q multa q̃ ait in qõne proxima huic ſunt dubia, ⁊ non certa. E

Recognes ¶ Quaſi (vt mihi vr̃) epilogat rõnẽ ⁊ in epilogando interponit, q ea quę remanẽt, non pñt eẽ paſſiões. ⁊ dic. Omino igiť diuiſa ſit po⁹, q̃ſi dicat magnitudo, q̃ ſm oẽ ſig erat po⁹ diuiſibilis, p caſuȝ poſitum eſt oino diuiſa, ſit q̃ oino diuiſa, qđ igiť erit pter diuiſionẽ, nam ſi qđ poſt diuiſionem relinquat, ſit aliqua paſſio, vel aliq̃ ſpẽs, q̃ mõ in hęc, ſiue in has paſſiões diſſoluunť, ⁊ ex his ↄſtanť. Intelligit aũt Philoponus p paſſiões pũcta aliqua paſſione vel ſpecie affecta, ſʒ ſi itelligimus per paſſiones affectiões punctoꝝ, vel accñtia intelligit quõ cõpoſita naturalia, in has diſſoluenť, vel ex his ↄſtenť, nõ eñi põt ſubſtãtia ex nõ ſubſtãtijs fieri, aut quo mõ ſepanť hęc, non eñi põt ſubã reſolui ad accidẽtia, cũ non poſſint accidentia a ſubſtãtijs ſepari ſm Ariſtm. Ideo ↄcludit, quapp ſi

F qdem eſt ĩpoſſibile ex tactib⁹, B eſt pũctis eſſe magnitudines nãles, neceſſe eſt, q̃ poſt vltimã diuiſionẽ oiuʒ derelinquanť eẽ atoma corpora, atqʒ indiuiſibiles magnitudines, ⁊ ſic habeť poſitio Democriti. Tacuit aũt epilogare alias ptes, q̃s deſtruxit, qa in illis nõ eſt vis. ¶ In cõmẽtarijs q̃ſiui verũ datis atomis corporibus, illa ſint aliq̃ rõne pñᵃ, breuib⁹ põt nunc dici q corpus nãle põt Utrũ atoma corpa ſint pñᵃ. duob⁹ modis ↄſiderari, vt totũ eẽntiale, ⁊ ſic atoma corpora eſſe nõ pñt eius pñᵃ elemẽtaria aliqua rõne, vel vt totũ integrale, ⁊ B dupliciter, vel vt totũ homogeneũ, ac ſimilare, ⁊ ſic intelligi pñt eſſe pñᵃ, ſm Ariſtm, qa in pͥmo de hiſtoria aialiũ tota homogenea ex ſimilarib⁹ ↄſtant. Aut ↄſiderari põt, vt totũ etherogeneuȝ, ac diſſimilare, ⁊ hoc pacto ſunt remota pñᵃ integralia, vt eodeȝ loco. B non negarẽt Peripatetici, qa ſi darenť atoma corpora, illa nõ eſſent, niſi nãlia minima alicuius totius homogenei. Modo minima naturalia ſunt partes itegrales ei⁹, quod in ipſa eſt diuiſum.

G ¶ At ỽo ⁊ hęc ponentibus: non minus accidit impoſſibile. Conſideratum auteȝ eſt de his in alijs, ſed hęc ſoluere tẽtãdũ eſt. Quapropter, rurſus a principio dubitationem dicere oportet. Omne igitur corpus ſenſibile, eſſe diuiſibile ſm quodcũqʒ ſignum, ⁊ indiuiſibile, non eſt abſurdum. hoc enim potentia, illud ỽo actu exiſtit. Tex. antiquus c. 31.

¶ Attamen hęc ponẽtibus etiam non minus contingit impoſſibile. pertractatum eſt autẽ de his in alijs. Sed hęc tentãdum eſt ſoluere. Ideo rurſus a principio quęſtionẽ dicendum. omne quidem igitur corpus eſſe diuiſibile ſm quodcũqʒ ſignuȝ ⁊ indiuiſibile nõ eſt incõueniens. Hoc qdem eniȝ potẽtia diuiſibile eſt: illud ỽo actu exiſtit. Dilucidate c. eiuſdẽ. H

¶ Quę ait in ↄtinuãdo ſe ad dicẽda patẽt, cęteꝝ ad pentũ qõnis. ¶ Rñdet q duplex eſt poſſibile ſm actũ, ⁊ poſſibile ſm poᵃᵐ. motus cęli põt corrũpi ſm potentiã, qa quęlibet reuolutio põt deſinere. 12. meta. cõmen. 41. nõ autẽ ſm actũ, qa tũc totũ eſſe periret, vt in 3º de ſuba orbis ait. itẽqʒ aqua põt corrũpi ſm poᵃᵐ, cũ q̃libet aqua põt corrũpi, nõ aũt ſm actũ, qa tũc eſſet corrupta aliq̃ñ, ⁊ ſic totus mũdus periret. 2º phyſico. Tũc ad formã diceret Ariſtm ↄtinuũ eẽ diuiſibile vel poſſe diuidi ſm qđcũqʒ ſignum in potentia. non autem ſm quodcunqʒ in actu, ⁊ ita non oportet vt ponatur in actu, quia Cõ. 31m. Rñ Ariſtis.

I nõ eſt poſſibile diuidi in actu. qđ aũt põt eſſe in po°, nõ
Nota. debet poni in eſſe, q̃a tunc eẽt poſſibile ſm actũ. ❡ Ani-
maduerte φ ꝯtinuũ dĩ diuiſibile ſm qđcũq; ſignum in
potẽtia, q̃a cum ſm vnuz diuidit̃, reſtat potẽtia diui-
ſionis in alio, ⁊ ſic hoc eſt diuiſibile ſm oẽ ſignũ in potẽ-
tia. cauſa eſt. q̃a eſt cõtinuũ nõ ex punctis vn̄ ex partib⁹
conſtitutũ, ſed ex diuiſibilibus ſemper partibus.

Dubitatio. ❡ Sed dicet. cuilibet ꝓpõni de ineſſe correſpõdet iam
vna de poſſibili, ⁊ ꝯ̃ eitã vni de poſſibili corñdebit vna
de ineſſe q̃nq; vera. nã ꝓpõ de ineẽ eſt, ꝓpõ de poſſibi-
li poſita in actu, vt ꝑ prioꝝ. dĩc Ari^{les}, ⁊ declarãt oẽs grę-
ci, vt Alexã. Philopon⁹ ⁊ Philon. igit̃ ſi poſſibile eſt cõ-
tinuũ diuidi ſm oẽ ſignũ, q̃nq; ita erit φ diuidetur ꝑ oẽ
ſignũ. hęc vĩ illa de ineſſe, quę ſibi correſpondet.

Reſpõſio. ❡ R̃ndet̃ apud Alexãdrũ, Philoponũ, ⁊ Philonẽ, φ ꝓ-
poſitioni de poſſibili aliq̃ñ correſpõdebit vna de ineſſe
K q̃nq; vera, nõ tñ eiuſdẽ quãtitatis, vt põt ꝯtinuũ ſm oẽ
diuidi igit̃ aliq̃ñ diuiſuz erit ſm vnũ eẽ diuiſuz ſm vnũ
eſt illa de ineſſe, q̃ illi correſpõdet. po⁹ eni nõ erit fruſtra
in toto ſi in vno ſaluet̃. Veluti poteſt oĩs aqua deſinere,
nũq̃ tñ deſinet, correſpõdebit tñ ſibi aliq̃ñ h̃ vera. aliq̃
deſinit q̃ eſt alterius quãtitatis. ꝓpõni vero poſſibili ſm
actũ correſpõdere dꝫ vna de ineẽ eiuſdẽ quantitatis, ꝑꝑ
cãm datã. rem hãc pauci itelligũt, ⁊ vtplurimũ ſomniãt
ex mala logica. ſi enim vidiſſent libros Ariſtotelis in lo-
gica, non extranea ſcriberent. verba textus patent.

Recognites ❡ Cuz aſſignauit argu^{m} Democriti, quo atoma corpa ꝓ-
bauit, nũc ad illud intẽdit r̃ndere, ⁊ in r̃ndendo ꝑmo ex-
cuſat ſe a reprobatiõe opiõnis, quã aſſerre debuit, ⁊ di-
cit. At vero, ⁊ hęc. ſ. atoma corpora ponẽtib⁹ nõ min⁹ acci-
dit ĩpoſſibile. verũ (vt inq̃t) de his. ſ. opione, ⁊ ei⁹ ĩpoſſi-
bili, qđ ei accidit, ꝯſideratũ eſt in alijs, vt in 3° lib° de cę-
L lo. ⁊ in 6° ⁊ 7° libris phyſicoꝝ, ⁊ in libello de lineis indi-
uiſibilibus, q̃q̃ (vt Philoponus dicit) libellus ille de li-
neis indiuiſibilib⁹ ab aliq̃b⁹ Theophraſto aſcribat̃. hęc
de excuſatiõe. Deinde in his. q̃ vult r̃ndere ad qõnẽ De-
mocriti ordinẽ ponit, ⁊ inq̃t. Sꝫ hęc ſoluere tẽtãdũ eſt.
quapꝑ rurſus a ꝑn° dubitationẽ dicere oportet, anq̃ ad
ipſaz r̃ndeamus. hęc de ordie. Circa vero ordis expeditio-
nẽ ꝑmo diſtinguit hãc ꝓpõnẽ corpus nãle eſt diuiſibile
ſm oẽ ſignũ, tripliciter, veluti tripliciter termin⁹ ille di-
uiſibile ſm oẽ ſignũ põt itelligi. Cũ eni terminus ille ſit
multiplex, ꝓpõ ẽt ex illo cõſtituta eſt multiplex. Diuiſi-
bile g̃ ſm oẽ ſignũ, vno mõ poteſt intelligi potẽtia, h̃ eſt
ſm ſucceſſionẽ in qua actus ſemꝑ eſt potẽtię admiſtus.
Alio mõ intelligi põt diuiſibile ſm oẽ ſignũ, hoc eſt ſm
infinita ſigna, ſiue ſm ĩfinitas ptes, nã lꝫ oẽ totum ⁊ pfe-
ctuz differãt ab ĩfinito, tñ q̃nq; omne accipit̃ ꝑ infinito.
vt in deo. Deus eni eſt oẽ, ⁊ infinituz, non tñ ſemꝑ (vt di-
M cemus.) Sic igit̃ põt intelligi diuiſibile ſm oẽm ptem,
hoc eſt, ſm ĩfinitas ptes. Alio mõ intelligi põt diuiſibile
ſm oẽ ſignũ ſimul in actu, ita vt ſm oẽs ptes ſimul actu
ſit diuiſibile. De his trib⁹ ſignificatis primo ponit duo, ⁊
dicit. Oẽ igit̃ corpus ſenſibile eẽ diuiſibile ſm q̃dcunq;
ſignũ, ⁊ indiuiſibile, nõ eſt abſurdũ, q̃a po° eſt diuiſibile
ſm oẽ ſignuz. Illud vero. ſ. indiuiſibile ſm oẽ ſignuz, actu
exiſtit. g̃ corpus nãle po° eſt diuiſibile ſm oẽ ſignũ, actu
vero non eſt diuiſibile ſm oẽ ſignũ. ¶ Quo vero ad verba at-
tinet, dixit [corpus ſenſibile] q̃a lꝫ ſint alia corpora a ſen-
ſibilib⁹ diuiſibilis, vt mathematica, de illis nõ eſt ſmo,
ſed de ſenſibilib⁹, hoc eſt nãlibus. Aut dixit hoc ꝑꝑ ma-
teriã vt Philoponus ẽt annumet, q̃ lꝫ ſit corpus, non tñ
eſt corpus ſenſibile hoc eſt actu, ſed corpus in potentia ſe-
ſibile. Hęc ergo ſunt duo ſignificata illius ꝓpoſitionis,
tertium autem ſupplebit poſtea.

❡ Eſſe autez ſimul oĩno diuiſibile potentia, N
impoſſibile videbit̃ eſſe. Si eni eſt poſſibile Tex. com. 32.
⁊ fiat, non tñ vt ſit ſimul ambo potẽtia diui-
ſibile, ⁊ diuiſuz, ſed diuiſuz ſm quoduis ſi-
gnũ. Nihil igit̃, erit reliquũ, ⁊ ad icorporeũ,
corruptũ erit ipſꝫ corpus, ⁊ generabit̃ vtiq;
rurſus, aut ex pũctis, aut oĩno ex nihilo. ⁊ h̃,
q̃o erit poſſibile? At vero φ diuidat̃ in ſepa-
rabiles ⁊ ſemꝑ in minores magnitudines, ⁊
in ſemotas ⁊ ſeparatas, manifeſtuz eſt.

❡ Eſſe ſimul oĩno diuiſibile potẽtia ĩpoſſibi- Dilucida: te. c. eiuſdẽ.
le vtiq; eẽ videt̃. ſi eni poſſibile eſt fieret, nõ
ergo eſſent ſimul ambo in actu idiuiſibile ⁊
diuiſum, ſed diuiſuz ſm qđcũq; ſignũ. nihil O
igit̃ erit reliquũ, ⁊ ſic ad icorporeũ corrum-
pet̃ corpus, ⁊ ita fieret rurſus, vel ex pũctis
vel oĩno ex nihilo, ⁊ h̃ q̃o poẽ? verũ φ diui-
dat̃ in ſemꝑ ſepabilia, atq; ĩ miores magni-
tudies diſtãteſq; ⁊ diſgregatas ꝑſpicuũ ẽ.

❡ Quia dixit rurſus qõnez eẽ repetendã, nũc repetit pro Com. 32^{m}.
Democrito rõnẽ alio mõ, ⁊ petit ꝑmo φ corpus nãle eẽ
ſimul diuiſibile in po° ſm qđcũq; ſignũ (ita vꝫ. φ aliq̃ñ
taliter ſit diuiſuz vt nihil remaneat diuidẽdũ) videt̃ im-
poſſibile, ⁊ hoc ꝓbat, quia tũc nõ eẽt po° diuiſibile ſm
oẽ ſignũ, ſꝫ actu diuiſibile. inq̃t. Eſſe ſimul oĩno h̃ eſt ſm
omne ſignũ diuiſibile po°, ĩpoẽ vtiq; eſſe videt̃. ſi eniꝫ
poſſibile eſt tunc aliquãdo ⁊ fieret in actu. Qꝫ ſi eſſet ali-
quãdo factũ in actu. nõ ergo eſſent ſimul ambo in actu i- P
diuiſibile ⁊ diuiſuz, ita φ relictũ eſt idiuiſibile, ⁊ ab alio
diuiſum, ſꝫ diuiſuz ſm qđcũq; ſignũ, ⁊ ſic ad incorporeũ
corrũperet̃ corpus, ⁊ ita fieret rurſus vel ex punctis, vel
oĩno ex nihilo, ⁊ hoc quo mõ poſſibile? h̃ eni deſtructũ
eſt, tũc petitionẽ recolligit. ⁊ inq̃t. verum φ diuidatur in
ſemꝑ diuiſibilia atq; in minores magnitudines diſtan-
teſq; ⁊ diſgregatas perſpicuuz eſt. Sic igitur pꝫ corpus
ipſum non poſſe diuidi ſm omne ſignũ, ſed eſſe deueni-
re ad magnitudines ſeorſum ſeparatas ⁊ diſgregatas.

❡ Scdm Philoponũ Ariſto. cũ aſſignauit duo ſignifica- Recognites
ta ꝓpõnis, vult ſeligere ſignificatuz verũ, a falſo. Et prio
oſtẽdit ſignificatuz falſuz, ⁊ dicit. Eſſe aũt ſimul oĩno h̃
eſt ſm oẽ ſignuz po° diuiſibile, impoẽ videbit̃ eẽ, ⁊ im-
plicãs ꝯ̃dictionẽ, qđ ꝓbat dicens. Si eni eſt poſſibile ſiſ
ſm oẽ ſignuz eſſe diuiſuz, ⁊ fiat g̃. non tñ (vt inq̃t) fiat, ita
vt ſint ſimul ambo, hoc eſt vt ſiſ ⁊ ſemel tale corpus ſꝫ
omne ſignũ actu diuiſuz ſit po° diuiſibile, ⁊ actu diuiſuz, Q
vtpote ſm vnã partẽ po° diuiſibile, ⁊ ſm alterã actu di-
uiſum, ſed volo φ ſm q̃duis ſignũ ſit ſiſ ⁊ ſemel diuiſuz
penitus. ¶ Quo vero ad verba attinet, aiaduerte verbum il-
lud, po° diuiſibile in alijs codicibus legi idiuiſibile, verũ
idez eſt, q̃a qđ actu eſt indiuiſibile, po° eſt diuiſibile, cla-
rius tamẽ legit̃ (vt diximus.) Sic igit̃ vult φ ſi eſt poſ-
ſibile ſimul eẽ diuiſum ſm oẽ ſignũ, vt ſit de facto actu
ſimul ſm oĩa diuiſuz, ⁊ nõ ſm partẽ aliquam ſit, ſm ali-
quã nõ. Tũc oſtendit huius ĩpoſſibilitatẽ per rões ſu-
perius factas, ⁊ dicit. Igit̃ caſu iſto poſito, reliquuz erit
nihil, ⁊ ſic corpus nãle erit corruptũ ad incorporeuz, q̃a
vel ad nihil, vel ad pũcta, ⁊ ita gñabit̃ rurſus, aut ex pũ-
ctis, aut oĩno ex nihilo, ⁊ hoc quo mõ (inq̃t) erit poſſibi-
le. q. d. nullo mõ vt in rõnib⁹ Democriti dcm̃ eſt, g̃ ſigni-
ficatuz iſtud eſt impoẽ. Tunc colligit ſignificatũ verũ,

⁊ inq̃t.

A ⁊ ingt. At vero q̄ diuidat̄ ad ſep̄abiles, ⁊ ſemꝑ ad minores magnitudīes ſeorſuʒ diuiſas, ac ſeorſuʒ ſep̄atas, manifeſtū eſt, ſenſus ꝗ̃ verus eſt, q̄ corpus ſenſibile eſt diuiſibile ſm oē ſignū ſm potētiā, hoc eſt ſm ſucceſſionē in qua actui diuiſo eſt admiſta potētia ad ſemper vlterius diuidendū, hic eſt ſenſus ꝓpoſitionis verus.

Tex. cmīi. 33. ¶ Neqʒ itaqʒ ſm partem diuidenti erit infinita in minutas ꝑtes ſectio, neqʒ ſimul poſſibile eſt eſſe diuiſum ſm omne ſignum (non enim poſſibile eſt) ſed vſqʒ ad aliquid. Neceſſe eſt igitur inſecabiles ineſſe magnitudines inuiſibiles, ⁊ pręſertim ſi erit generatio ⁊ corruptio/ hęc qdeʒ ſegregatione/ illa vero cōgregatione. Sermo igitur qui cogere videt̄ eſſe magnitudines inſecabiles, hic eſt.

B

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Quare neqʒ ſm parteʒ diuidēti erit vtiqʒ infinita fractura, neqʒ eſt poſſibile ſimul eē diuiſum ſm omne ſignuʒ, nō enim poſſibile, ſed vſqʒ ad quid. neceſſe igit̄ indiuiduas exiſtere magnitudies inuiſibiles. Atqʒ ⁊ aliter certe erit generatio ⁊ corruptio, hęc quidem diſgregatione. Illa vero congregatiōe. ſermo quideʒ igitur qui videtur cogere magnitudines eſſe indiuiduas. hic eſt.

Com. 33. ¶ Cum accepit ſuppoſitioneʒ, nūc arguit ꝓpoſitum Democriti. acceptuʒ eſt enim īpoſſibile eſſe ſimul ſm oē ſignū corpus nāle diuiſum. nūc concludit/ quare neqʒ ſm partē diuidēti erit vtiqʒ īfinita fractura, neqʒ poſe eſt ſiſt eſſe diuiſuʒ ſm oē ſignū. nō enī poſe, vt dixit, ſʒ vſqʒ ad quid vt ad certas datas magnitudies, neceſſe igit̄ īdiuiduas exiſtere magnitudīes īdiuiſibiles, atqʒ ⁊ aliter certe erit generatio ⁊ corruptio, hęc qdeʒ diſgregatiōe corruptio eſt. illa vero congregatione generatio erit, vbi enīʒ corpora atoma dabuntur ad quę ſtet vltima reſolo. erit igit̄ ⁊ generatio ⁊ corruptio ex illis, nō tamē eadem rōne. Sed diſgregatione corruptio, cōgregatione illoꝝ generatio. tunc epilogat ⁊ patet. ¶ Aduerte q̄ dato iſtis atomis corporibus quę Democritus cōceſſit, ⁊ ad q̄ vltimā diuiſionem dixit venire corpoꝝ nāliuʒ, nō ꝓpterea oportet vt ſint principia gn̄ationis. ⁊ corruptio ſimpl̄r ⁊ oīno, vt diſputatū eſt, qa adhuc ſm rei veritatē, dantur mā ⁊ forma, ex qbus hęc corpora atoma fieri oportet, ſi erūt nālia, vel ſi purę magnitudīes ſint, ex his ſuba corporea nō ꝑficiſcet̄ niſi vt a diſpoſitiuo quodā, ⁊ ſic

D Democritus nullo modo hʒ ꝓpoſituʒ. nam ſm Ariſtotelem aīs eſt cōcedendū, vʒ corpora atoma ſunt. ⁊ ꝯſequēs negandū. igit̄ ꝓncipia reꝝ ſimpliciter, vt poſtea dicetur.

Recognes ¶ Tertiū ſignificatū illius ꝓpōnis exponēdo diuiſibile ſm omne ſignuʒ, ideſt ſm infinitas partes, ideo qa hoc eſt reprobatū 3° phyſico. recolligit iterum ſimul ſignificata falſa, ⁊ dicit. Neqʒ itaqʒ ſm partem diuidenti erit infinita ſectio, ⁊ ſic, illa eſt falſa, corpus eſt diuiſibile ſm omne ſignum, hoc eſt ſm infinitas partes, qa (vt Philoponus ingt) lʒ totum ꝑfectum, ⁊ oē poſſint accipi quādoqʒ pro infinito, hic non poſſunt accipi, qa perfectum eſt cuius eſt finis, infinituʒ vero caret fine, totum ⁊ oē eſt cuius nulla particularum eſt extra, infinitum eſt cuius ſemper eſt aliqua particula extra. non ergo corpus ſenſibile poteſt diuidi ſm omne ſignum. i. ſm infinita ſigna, quia tunc darentur actu infinita, neqʒ ſimul (vt inquit) poſſibile eſt eſſe diuiſum ſm omne ſignum, non enī eſt poſſibile, vt dictuʒ eſt, ſed vſqʒ ad aliquid. refutatis his

E ſenſibus, repetatur argumentuʒ Democriti, hoc pacto, corpus naturale, vt lignū, eſt diuiſibile ſm omne ſignū. ergo poſſibile eſt eſſe diuiſum ſm omne ſignum, ponat̄ ineſſe, ⁊ ſequitur eſſe atoma corpora, congregatiōe quorum eſt generatio, ⁊ diſgregatione eſt corruptio. vnde dicit. Neceſſe eſt igitur inſecabiles eſſe magnitudies, ⁊ inuiſibiles, ⁊ erit hoc neceſſarium, ſi generatio erit cōgregatione, corruptio diſgregatione. hoc autem ſequit̄ poſſibili illo poſito in eſſe. Ideo epilogat, ſermo igitur, qui cogere videt̄ eſſe magnitudines inſecabiles, hic eſt. Totus enī ſyllogiſmus ſtat in hoc, corpus eſt diuiſibile ſm omne ſignum. ergo eſt poſſibile eſſe diuiſum ſm omne ſignum, ponat̄ in eſſe, ⁊ ſequitur qđ Democriti.

F

Tex. cmīi. 34. ¶ Quod aūt lateat paralogizans/ ⁊ qua lateat, dicamus. Quoniam eni nō eſt pūctus pūcto contiguus, eſſe omnino indiuiſibile/ eſt quideʒ vt ineſt magnitudinibus/ eſt autē vt non.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Quoniam autē latet paralogizans, ⁊ quo mō latet. dicamus. Quoniam eniʒ nō eſt pūctus pūcto contiguus, oīno eſſe diuiſibile eſt qdē ſic exiſtens magnitudinib⁹. eſt vero non ſic.

Com. 34. ¶ Reſpondet nūc ad argumētū Democriti, ⁊ vult illam propoſitionē. cōtinuū eſt diuiſibile ſm omne ſignū. eſſe diſtinguēdā. nā eſt vera vno modo. alio vero modo falſa. nam continuum poteſt diuidi ſm omne ſignuʒ in potētia. non autē in actu, cauſa autē quare non eſt diuiſibile ſm omne ſignū in actu eſt, qa punctus non eſt cōtiguus ⁊ imediatus puncto, vbi nāqʒ pūcta eſſent immediata, tunc poſſemus ſeorſum puncta diuidere, ⁊ ita nihil reſtabit diuidendum. ¶ Sed dices. quid ad formam. omne poſſibile poteſt poni ineſſe. ꝓmo prioꝝ. igit̄ ſi cōtinuuʒ eſt diuiſibile ſm omne ſignū, ponat̄ ineē, ⁊ argumentum ſtabit.

G

Dubitatio.

Rn̄ Egi. ¶ Reſpondet Egidius, q̄ poſſibile eo modo debet poni in eſſe, quo mō eſt poſſibile, ⁊ qm̄ hoc eſt poſſibile in fieri ⁊ non in facto. igit̄ dʒ poni in eſſe in fieri, ⁊ ſic ſemꝑ aliquid reſtat diuidendū. ¶ Sʒ hęc rn̄ſio videt̄ contra

Cōfutatio. Alexandrū/ Philoponū/ Philonē/ ⁊ Ariſtotelem. nā ꝓpō de ineſſe eſt illa quę eſt vera de p̄ſenti. Quę autem ponit̄ in fieri, nō eſt poſitū in eē de p̄nti ſm bonā logicaʒ, ⁊ ita hoc nō eſt logicā intelligere. ¶ Propter qđ dicas. vt ſupra, q̄

Aliter. poſſibile eſſe ſm actū, dʒ poni ineſſe ſm eandē vtriuſqʒ ſubiecti amboꝝ ꝓpoſitionū quantitatē, at poſſibile eſſe in potentia, nō dʒ poni in actu ſm eādē quantitatē, qa ſi ꝓpoſitio poſſibilis eſt vera. de omni, ſat eſt ponere eam ineē de quodam. Sed hęc forte repetemus.

Recognes H ¶ Hac q̄ſtione reſumpta, nunc reſpondet, q̄ in ſyllo illo latet deceptio, naʒ ꝓpō hęc, corpus eſt diuiſibile ſm oē ſignū, eſt multiplex, multiplicitate illi⁹ termini cōplexi, diuiſibile ſm oē ſignuʒ, nā ſi intelligit̄ diuiſibile ſm oē ſignum potentia/ eſt vera, ⁊ tunc negatur corpus poſſe eſſe diuiſum ſm omne, qa argumentum procedit ab eo qđ eſt poſſibile ſm ſucceſſionem, ad illud quod eſt poſſibile ſm permanentiaʒ ⁊ ſimultatem. Uel ab eo quod eſt poſſibile ſm potentiaʒ, ad id, quod eſt poſſibile ſm actum, ⁊ ſic latet deceptio. Reſpondendo ergo ad formaʒ, ſumit hanc ſuppoſitionem. ſ. q̄ nullū corpus cōponitur ex punctis. ⁊ dicit. Quoniam eni nō eſt punctus puncto cōtiguus, hoc eſt, qm̄ corpus nō cōponit̄ ex pūctis cōtiguis, eē oīno. ſ. ſm oēm ꝑtē īdiuiſibile eſt qdem vt ineſt magnitudib⁹, qa in actu eē īdiuiſibile ſm oē ſignū ineſt corporib⁹, eſt aūt nō, qa po⁹ diuiſibile ſm omne ſignuʒ

I ineſt corporibus. Ad formam ergo dico ꝙ corpus natu/ rale eſt diuiſibile ſm omne ſignū potentia ⁊ ſucceſſiōe, nō autē actu ⁊ ſimultate, mō ſi ita eſt, nō ſeqtur corpus nāle eſt diuiſibile ſm oē ſignū ſm ſucceſſionem, ꝗ poſſe eſt eē diuiſuz ſm ſimultatē. Hęc ad formā Ariſ^{tis} ſed ad/ hac vi ſtare argu^{m}, qa ſi eſt poſſibile diuidi ſm oē ſignū
3^m potētia eſt poſſe diuidi ſm oē ſignū, ſed oē poſſe pōt po/ ni ineſſe, ponaꝛ ꝗ ineſſe, ꝙ ſit diuiſum ſm oē ſignū, ⁊ re/ linquiꝛ qȯ, vt prius. ergo nō vi argu^{m} ſolutū. Hęc quę/ ſtio moueꝛ a Philopono, de qua in cōmētarijs abūde. Ariſto^{tes} videtur innuere reſponſionem, ꝙ ꝓpoſitio de poſſibili ſm potentiam ⁊ ſucceſſionem non poteſt po/ ni ineſſe, qa tūc fuit poſſibilis ſm actum ⁊ permanētiā, ⁊ ſic cōcedit hanc, poſſe eſt corpus nāle diuidi ſm oē ſi/ gnū, ⁊ negat hāc, poſſe eſt eē diuiſum ſm oē ſignū, qa p^{a} erat de poſſi ſm potentiam, ⁊ ſucceſſionē. 2^{a} eſt de poſſi/
K bili ſm actum, ⁊ ſimultatē, ac pmanentiā. non ergo ſeq/ tur nāle corpus eſt diuiſibile ſm omne. ergo eſt poſſibi/ le ſm omne ſignum eſſe diuiſuz, ſed bene ſequitur. ergo eſt poſſibile diuidi ſm omne ſignum, qa diuidi ſucceſ/ ſionem, ac potentiam dicit. Diuiſum ꝟo dicit actuz ⁊ p/ manentiam ac ſimultatem. Nos enim cōcedimus cęlū poſſe moueri ſm omnes partes motus, non tamen con/ cedimus poſſe eſſe motum ſm omnem partem motus, qa tunc ceſſaſſet a motu. Sed adhuc dubitabis, oē poſſi/ bile pōt poni ineē, p̄mo prioꝝ. Pręterea cuilibet ꝓpōni de poſſibili correſpōdet vna de ineſſe. Ari^{tes} velle vide/ tur hęc non eſſe vera in ſucceſſiuis, ſed ſolum in perma/ nentibus. ⸿ Philoponus ꝟo pulchre exponit mentem Ariſtotelis, ⁊ vult ꝙ in ſucceſſiuis, ⁊ in ꝓpoſitionib⁹ poſ/ ſibilibus ſm potentiam, non eodē modo ſint ponendę propoſitiones in eſſe, vt in illis quę fiunt in permanēti/

De ꝓpōni/ b⁹ ꝯtigē^{tib⁹} nota hęc.

L bus. Nam quādoqz vl'es ponunꝛ ineē in particulari, vt cum dicimus dies craſtina poteſt eē ſm oēm partes, ſa/ tis eſt vt ponaꝛ ineē ſm aliquā partē, qa dies eſt, ſi aliq̄ ſui ps eſt. quādoqz ponunꝛ ineē p negatiuas, dies enim craſtina ſm ptem oēm pōt eſſe, ſi nulla ps craſtinę diei ſit impoſſibilis, ⁊ ſic ꝓpōnibus contingentib⁹ in ſucceſ/ ſiuis aliquando correſpōdet vna de nō ineſſe, aliquādo vniuerſalibus correſpōdent particulares, at in pmanē/ tibus aliter, ſemper eniz vl'ibus vl'es, affirmatiuis affir/ matiuę correſpondent. Ex his pz ſolo. concedo enī cor/ pus naturale eſſe diuiſibile ſm omne ſignum ſucceſſio/ ne ⁊ potentia. ergo poteſt ſm omne ſignum diuidi, itez concedo ſucceſſione ⁊ potentia. Sed cum infertur ergo poteſt ſm omne ſignum eſſe diuiſum, ſemper neganda eſt ꝯntia, qa argumentum ꝓcedit a poſſibili ſm ſucceſ/ ſionē ad poſſibile ſm pmanētiā. Ex his pñt ſolui mul/ ta ſophiſmata, vt illud mā pōt ſtare ſine forma. ꝗ aliqñ
M ſtabit, corpus pōt ſtare ſine loco. ꝗ aliqñ ſtabit, q̄ꝗ̄ de rigore logico neganꝛ, tñ ꝯceſſis ꝓpōnibus, negādę ſunt conſequentię, qa materia poteſt ſtare ſine forma ſucceſ/ ſione, non tamen ſimul, corpus ſine loco ſimilr. Similr non ſequiꝛ, omnis hō eſt corruptibilis. ꝗ aliqñ oīs erit corruptus, ſemp negāda eſt ꝯñtia, qm añs eſt verum ⁊ poſſibile ſm ſucceſſionē, nō aūt ſm ſimultatez. Hęc de dubitatione. ¶ Aiaduerte quo ad ꝟba Ari^{lis}, ꝙ reſpon/ dendo accepit corpus nō componi ex pūctis, cauſa eſt, qa ſi corpus poſſet componi ex pūctis, corpus poſſet eē diuiſum ⁊ poſſet diuidi ſm omne ſignum. Hęc aūt ſup/ poſitio accipiꝛ (vt conceſſa) qa ēt a Democrito cōceſſa eſt, cū in ſuo argumēto duxit ad illā tāq̄ ad aliqd ipoſſi/ bile. Philoponus tamen probat hanc, qa ſi magnitudo fiat ex punctis, aut quatenus puncta ſunt contigua, ⁊ ſe tangentia, aut quatenus non ſe tangant, ſi quatenus non ſe tangunt, inter ea dabitur vacuum, ſi vt ſe tangunt, vel quo ſe tangunt ſm tota, ⁊ ſic magnitudo eſſet indiuiſibi/ lis, cum eſſet punctorum penetratio. Si ꝟo quo ſe tan/ gunt ſm partem, tunc erunt diuiſibilia. N

⸿ Uidetur aūt quādo hoc ponitur, ⁊ vbiqz ⁊ omni in parte punctum eſſe. quare neceſſe eſſe, diuidi magnitudinem in puncta. vbiqz enim eſſe punctum, quare, aut ex tactibus aut ex punctis eſſe. Text⁹ anti. com. 35.

⸿ Uidetur autē quando hoc poniꝛ, ⁊ vbiqz ⁊ vndiqz punctum eſſe, quare neceſſe eſt di/ uidi magnitudinē in pūctū, vbiqz enī eſt pū/ ctus, quare vel ex tactib⁹ vel ex pūctis erit. Dilucida: te.c. eiuſdē.

⸿ Propter verba quę in textu ſequente ponunꝛ, hic Ari/ ſtoteles videtur dubitare contra dicta. Et dubitatio po/ teſt ſic componi. Si punctus vbiqz in linea eſt, diuiſio effici poteſt ſm omne ſignum. hęc patet, quia diuiſio ſit in puncto, ⁊ ita vbiqz punctus eſt, vbiqz diuiſio fiet, vel fieri poterit. Sed ponit antecedens. ⁊ inquit. Uideꝛ au/ tem quando hoc ponitur, ⁊ vbiqz ⁊ vndiqz punctū, hoc eſt, ſed punctum eſt vbiqz in linea. quapropter neceſſe eſt diuidi magnitudinem in nihil, hoc eſt adeo, vt nihil reſtet diuidendum, ⁊ tunc ſequetur poſitio Platonis, vi/ delicet ꝙ vel corpora erunt ex tactibus, vel pūctis. adij/ cit quando hoc ponitur, quia vtrum hoc debeat concedi vel ne, eſt tota argumenti vis. Sic igitur ſi punctis, eſt vbiqz in linea, diuiſio fieri poterit in actu ſm oē ſignum pūctus eſt vbiqz. igitur diuiſio fieri poteſt ſm omne ſi/ gnuz. ⸿ Animaduerte ꝙ ſenſus literę eſt ſanus, verba tamen textus forſitan ſunt trāſpoſita, ⁊ ſic paraphraſti/ ce legerem, videtur autem quando hoc ponitur ⁊ vbiqz ⁊ vndiqz eſſe punctum, hoc eſt dicere ſi vbiqz ⁊ vndiqz punctus eſt, hoc debet poni, ⁊ tunc hęc eſt maior ſyllo/ giſmi hypothetici, interponit concluſionem ante mino/ rem, ⁊ tu tranſpone minorem ſic. vbiqz enim eſt pūct⁹, hęc eſt minor, ⁊ poſitio antecedentis, tunc concluſio, q̄/ re neceſſe eſt diuidi magnitudinem in nihil, hoc eſt vſqz adeo vt nihil reſtet, ⁊ ſic ſm omne ſignuz, ⁊ tunc dat du/ bitationem. ⁊ inquit. Quare vel ex tactibus, vel ex pun/ ctis erit totum ipſum, quod erat Platonis poſitio, ⁊ h modo ipſa litera patet, ⁊ bene. Com. 35^m. O P

⸿ In cōmentarijs de his verbis fecimus q̄ſtionē, Phi/ loponus ꝟo legit hęc cum pręcedentibus, nam cuz de/ duxit ad hoc, ꝙ tunc magnitudo componeretur ex pun/ ctis, oſtendit nunc quid conſequenter ſequiꝛ. ⁊ dicit. Oz ſi magnitudo ex punctis componeretur, vt dicunt, qui corpora ex indiuiſibilib⁹ cōponūt, videbiꝛ punctū eē, ⁊ vbiqz, ⁊ pro ideſt, ⁊ in oī parte. Uel melius poteſt cōti/ nuari hoc pacto, cū enī dixit, magnitudinē ſm omne ſi/ gnū nō eē actu diuiſibilē, oſtēdit eos, q ita dicerēt, quid ſequtur (vt dicāt) ⁊ dicit. Uideꝛ autem qñ hoc poniꝛ. ſ. ꝙ magnitudo ſm oē ſignū ſit diuiſibilis actu, ⁊ vbiqz ⁊ in oī pte eē pūctuz ac ſignū ſupra qȯ ſit diuiſio actu. nā cū magnitudo ſit diuiſibilis ſm oē ſignum actu, ⁊ ſignū ⁊ punctum idem ſint, videbitur ꝙ in omni parte magni/ tudinis erit punctum, ⁊ ſignum actu. quo conceſſo īfert, quare neceſſe eſt diuidi magnitudinem in puncta, cum vbiqz ⁊ in omni parte ſit punctum actu, ⁊ tunc ſequitur aut ex tactibus, aut ex punctis confici magnitudinem. Recognes Q
⸿ [illegible], vt ex cōmētarijs Philoponi colligiꝛ, ꝙ ſi tot eēnt actu pūcta in magnitudiē, ſꝫ q̄t ptes ipſa ſit di/ uiſibilis, cū ſm ptes iſt^{as} ſit magni^{do} diuiſibilis, īfinita Pulchꝫ B nota.
erunt

A ferunt actu pūcta in ipſa, ⁊ ſic magnitudo cōponet̄ ex illis, ⁊ diuidet̄ ad illa. Ubi eni puncta infinita ſint in magnitudīe, erūt attigua, cum inter ea nō detur vacuū, nec detur pars nō habēs pūctū. q̄ ſunt attigua, ⁊ ita magnitudo cōponetur ex illis, ⁊ diſſoluet̄ ad illa. Quare oportet dicere nullū eē pūctum in actu in magnitudinē, preter eum, quo magnitudo diuiditur actu ab altera magnitudine (vt Philoponus animmaduertit) alij ſūt poteſtate, vt dicetur. Uerum hec verba legas, ⁊ relegas, quia abſtruſiſſima ſunt, ⁊ mihi occulta.

Tex. com. 36. ¶ Hoc autem ꝙ ineſt in omni parte eſt, quia vnus vbiq; eſt ⁊ omnes vt vnuſquiſq;. plures aūt ē vno non ſunt. conſequenter eni, nō ſunt. Quare, non omni in parte. Si eniz ſm medium eſt diuiſibilis, ⁊ ſm contiguū punctum erit diuiſibilis. Hoc autem non. nō. n. B eſt contiguum ſignum ſigno, aut punctum puncto. Hoc autem, eſt diuiſio aut compoſitio. Quare eſt ⁊ congregatio ⁊ ſegregatio, ſed neq; in impartibilia ⁊ ex impartibilibus (multa enim ſunt impoſſibilia) neq; ita vt omni in parte diuiſio fiat (ſi enim eſſet cōtiguus pūctus puncto, hoc vtiq; eſſet) ſed in parua ⁊ minora eſt ſegregatio ⁊ congregatio ex minoribus.

Diuiſio et compoſitio. ¶ Hoc autem ſic vbiq; exiſtit: quoniā vnus vbiq; eſt, ⁊ omnes vt vnuſq́ſq;. plures ꝟo vno non ſunt. conſequenter enim non ſunt, quapp̄ non vbiq;. Si enim ſm medium eſt C diuiſibile, ⁊ ſm cōtiguum pūctū erit diuiſibile, ſed hoc nō. non eniz eſt contiguum ſignum ſigno, vel pūctum pūcto. Hoc autē erat diuiſio vel compoſitio, quare erit ⁊ cōgregatio ⁊ diſgregatio, ſed nō in atoma ⁊ ex atomis (plura eni eēnt atoma vel abſurda) neq; ſic vt vbiq; diuiſionē ſit facē, ſi. n. eſſet ꝯtiguꝰ pūctꝰ pūcto, h̄ vtiq; eēt, ſed in parua ⁊ minima eſt, ⁊ congregatio ex minimis.

Com. 36m. ¶ Reſpōdet ꝙ pūctum eſſe vbiq; pōt intelligi dupliciter. Uno mō vt verbum vbiq; diſtribuat ſingulas totiꝰ partes, ⁊ ſic conceditur. nam in ſingulas totius ptes eſt punctus. Alio modo vbiq; diſtribuit omne ſignū, ⁊ ſic non vbiq; eſt punctus, q̄ punctus nō eſt in pūcto, neq; iuxta ⁊ contiguus puncto. ⁊ ſic lrāz exponūt latini. Et iſ reſpōſio ſ vera ſit. attamē nō pōt textui ꝯſonare. Propterea videt̄ mihi ꝙ Ariſt̄s ſic diſtinguat illam, ꝙ punctum eē vbiq; in linea ſiue cōtinuo poteſt eſſe in actu ⁊ D potētia. Si in actu, ſic pūctus erit imediatꝰ pūcto, ⁊ eē cōtiguus. at ſi in potētia, non eſt ita, q̄ ſemper data parte, in ea erant īfinita pūcta in potētia. ⁊ hoc inquit. Hoc autem ſic vbiq; exiſtit, quoniam vnus eſt in actu, ⁊ oēs vt vnuſq́ſq;. q. d. omnia pūcta habent vicem vniꝰ rei in actu, que enim ſunt plura potentia vnū in actu, ⁊ q̄ pūcta ſunt plura potentia, ideo omnes vt vnum quoddam eſſe ait. plures ꝟo vno ſeorſum ⁊ in actu non ſunt. ꝯſequēter enim nō ſunt, quapropter nō vbiq; ſunt in actu, quia ſi vbiq; eēnt in actu plura eēnt. ſi eniz ſm pūctum mediū eſt diuiſibile, ⁊ ſm pūctum illi imediatum ⁊ cōtiguum

E poteſt diuidi, q̄ ambo in actu, ⁊ eiuſdem rōnis. Sz hoc non, non enim eſt cōtiguum ſignum ſigno, vel qḋ idem eſt, punctum puncto, ⁊ tunc ſubdit quomodo erat diuiſio dicens. Hoc autē erat diuiſio ⁊ cōpoſitio ſupra puncto in potētia, quare erit ⁊ cōgregatio ⁊ diſgregatio, ſed nō diſgregatio in atoma, ⁊ diſgregatio ex atomis, plura enim eſſent atoma ⁊ pūcta in actu vel abſurda, q̄ forte grecum verbum corruptū eſt, ⁊ dz dici atopa loco ꝟbi atoma, neq; ſic vt vbiq; diuiſionē ſit facere. vz in pūcto medio, ⁊ in pūcto illi imediato. ſi eni eēt contiguus punctus puncto, hoc vtiq; eēt, ideo ſubdit veritatē̄ reſponſiōis dicēs. Sed in parua ⁊ minima eſt diſgregatio ⁊ cōgregatio ex minimis. ſic igit̄ patet vbiq; eē pūctū in potētia nullibi eē in actu niſi in extremis. Secundo pz diſgregationem ⁊ congregationē̄ fieri in minimo ⁊ ex minimis, nō autem ex atomis indiuiſibilibuſq; pūctis. F

1m dubitaꝰ ¶ Sed circa hec querit Egidius in q̄ſtionibus. vtrū corpus quantum ⁊ continuum ſit diuiſibile in infinitum, ꝙ non videtur, q̄ tunc in eo eſſent infinite ptes quante.

Reſ. Egi. ¶ Ad hoc reſpōdet Egidius ꝙ corpus cōtinuum diuidi poſſe in infinitū eſt duplr, vel vt naturale, vel vt quātū continuū. vt nāle, ꝓpoſitio eſt falſa, q̄ oē corpus naturale eſt determinatū ad maximū ⁊ ad minimū, vt dixi⁊mus, vt ꝯtinuum ꝟo, adhuc duplr, vel ſm partes equales vni certe date, ⁊ ſic nō poſſet diuidi in īfinitū, vel ſm ptes ꝓportionales ꝓportiōe minoris inequalitatis, ⁊ ſic corpus pōt diuidi in īfinitū. rōnes huiꝰ rei ex textu colliguntur, ⁊ eſt Ariſtotelis in litera determinatio.

Dubō 1m 3 Egidium. ¶ Sed ſup hac determinatione cōtingit dubitare. primo q̄ vna eſt potētia cōtrarioꝝ. 10. metaph. ⁊ 2o topicorū. Augmētum ⁊ diminutio ſunt duo oppoſita: igitur vna erit potentia vtriuſq;. igit̄ per eādē potentiā corpus naturale quātum pōt augeri in infinitū, hoc ꝯſequens eſt ꝯ G Ariſtotelē. 3. phyſi. tex. cōmen. 60. quare ⁊ antecedens.

2m. ¶ Secundo. Si corpus quantū vel continuum ipſum poteſt diminui in infinitū, vel rōne forme, vel rōne materie, nō rōne forme, q̄ forma terminat ⁊ finit. 3. phyſi. cōmē. 59. in fine. nec rōne materie, q̄ materia pro tanto minuitur pro quāto recipit minorem formā. igitur ſi nō poteſt ipſa forma minui in infinitū nec materia. cū correſpondenter diminuantur.

3m. ¶ Tertio. Hec Egidij determinatio eſt cōtra Auer. Quantū. ſ. ad primū dictum. vult eni Auer. 3. phyſi. cōmen. 60. ꝙ geometra ⁊ naturalis cōueniūt quantū ad hanc ꝓpoſitionē, ꝙ cōtinuū eſt minuibile in infinitū. nō aūt augumētabile, q̄ ſi eēt augmētabile in īfinitū aliquādo eēt auctū. nō aūt ſi diminuibile aliquādo diminutū, vt dicis ibidē. cō. 69. Iſte ſūt

Qualia dicta ꝓpria. maxime difficultates, ⁊ tacte a me in 3o phyſicoꝝ ⁊ alibi, ⁊ ſemper in re hac fui ambiguus, ⁊ varia ſcripſi, quēadmodū ſoleo in omnibꝰ rebus meis. In pñia enim nihil certi habeo, qḋ nō poſſit eſſe ꝓbabile pro vtraq; H parte.

Solutio. 1m ſuppom. ¶ Pro ſolōne hoꝝ igit̄ que nūc occurrūt. dicā cū ꝓteſtatione dicēdi aliter ſi aliter ꝯtigeret. ¶ Et primo animaduerte ꝙ augeri eſt ire ad eē, ⁊ ad formā apō Auerroem ꝓ totū illū tertiū. cauſa eſt q̄ eſſe forma ⁊ perfectio idem ſunt. per augumētū enim res creſcit in perfectione, q̄ in maiori quanto eſt maior virtus ceteris paribus. perfectio eſt forma ⁊ eſſe ſiue actus. igitur per augumentū res currit ad formā.

Corom. ¶ Ex quo ſequit̄ ꝙ quātacūq; cōtingit eē magnitudinē in potētia in mundo tātam ꝯtingit eſſe in actu. Nā mundus eſt perfectus ⁊ conſtat ex omni materia totoq; poſſibili ſm perfectionē, nulla enim eſſe poteſt perfectio, que non ſit in mundo. igitur ſi poteſt magnitudo augeri in infinitum, poteſt eē quandoq; aucta, imo ab eterno fuiſſet aucta.

I ⸿Accipio ſecūdo ꝙ diminui eſt ire ad imꝑfectionem,
2m q̄a ſicut in maiore quanto eſt maior virtus (vt dī)cęte-
ris paribꝰ,ſic in minore minor.Imperfectio eſt nō eſſe
priuatio,⁊ quaſi mā,vt Auer.dicit.quare ire ad minus
Corolm eſt ire ad priuationē ⁊ imperfectionē.⸿Ex hoc ſeqtur
cōtra.ꝙ nō quātoꝫ ꝯtingit minui magnitudinē,tātā con
tingit eſſe minutā,q̄a ſiue hoc ponat,ſiue nō,mūdus eſt
ſemꝑ ęque perfectus,⁊ ſic nō opꝫ eſſe in actu,cum nihil
3m ad vniuerſum.⸿Tertio accipio ꝙ tā mathematicꝰ,q̄
phyſicus concedere debēt hanc,magnitudo corꝑea pōt
diminui in infinitū,nō tamen eodeꝫ modo.nam phyſicꝰ
concedit hanc per accidens,q̄a per habitum atqꝫ rōnes
mathematicam.at mathematicus per ſe,q̄a propria ra-
tione,quę eſt cōtinuitas.continuum enīꝫ ⁊ a phyſico,⁊ a
mathematico conſideratur ꝑmo cęli.cōmen.2.verum a
naturali,vt accidens corꝑorum naturalium,a mathema
tico vt cōtinuum,⁊ ſic a phyſico per accidens,⁊ ab ipſo
Corolm mathematico per ſe.⸿Ex hoc ſequitur ꝙ lꝫ naturalis
K phūs concedat illam,non ꝓpter hoc,oportet negare mi-
nima naturalia,q̄a per ſe minima naturalia,vt corpora
naturalia dant per accidens,vt quanta non dantur.igit
phyſicus per ſe habet illa ponere,ſed per accidēs nega-
4m re,⁊ hoc pauci ante me notāt.⸿Quarto accipio ꝙ nā-
lis phūs nec per ſe nec per accidens debet cōcedere cor-
pus cōtinuūꝫ poſſe creſcere in infinitū,q̄a tūc opꝫ conce
dere ipſum eē auctū quādoqꝫ.at mathematicus pōt il-
lam ꝯcedere,ratione ipſius quātitatis,quę vt ſic nullam
dicit perfectionē.cum non ſit de principijs actiuis. His
habitis verificatur poſitio Egidij.⸿Et ad ratiōes.Ad
L primam iā pꝫ ſolutio.Augeri enim ⁊ minui ſunt oppoſi-
ta,⁊ ideo potentia eſt vna vtriuſqꝫ,ſed augeri in infinituꝫ
⁊ diminui in infinitum,nō ſunt cōtraria,q̄a nō ſunt eiuſ-
dem generis,cum creſcere in infinitū ſit impoſſibile,qđ
nullo eſt in genere.⸿Ad 2m dici poteſt ꝙ ratione ma-
terię quantę.⁊ cum dicitur,tunc ratione formę,nego cō-
ſequētiam,per ſe enim ratione materię quātę minuit in
infinitū,⁊ cōcedo ꝙ forma pōt minui in infinitum,non
per ſe ratione formę,ſed ꝑ accidens rōne materię quā-
tę.⸿Ad 3m iāꝫ patet ſolutio ex tertio accepto.Et ſic pa
2a.q. tet determinatio q̄ōnis,quę non mihi leuis fuit.⸿Se-
cūdo quęritur/vtrum corpus ſit diuiſibile ſupra omne ſi-
gnum vel ſm̄ quodcūqꝫ ſignum,⁊ videtur ꝙ non. Pri-
mo/q̄a tunc fieret ex punctis. ꝓbatur cōſequentia in te-
xtu,q̄a poſſibili poſito in eſſe,nullū ſequitur impoſſibi-
le.ponatur igitur in eſſe,⁊ q̄ritur quid reſtat,nō res diui
ſibilis.igitur indiuidua.igit puncta.Secūdo/corpus nō
eſt diuiſibile vbiqꝫ ſui.igitur non diuiſibile ſuper omne
M ſignum.antecedēs pꝫ,q̄a non eſt diuiſibile ſupra puncto
extremo vel illi proximo,cum vbiqꝫ ſui ſit punctus ⁊ nō
vbiqꝫ diuiſibile.Tertio/hęc ꝓpoſitio. corpus diuiditur
ſuper omne ſignuꝫ,eſt impoſſibilis.igitur ipoſſibile eſt
corpus diuidi ſuper omne ſignuꝫ.añcedēs pꝫ.cōſequen-
tia declaratur per regulā logicam.ab impoſſibilitate ꝓ-
poſitionis de ineſſe ad ipoſſibilitatē ꝓpōnis de poſſibi-
li.ſeruatis eodē predicato ⁊ ſubiecto.Quarto/corpus po
teſt diuidi ſm̄ omne ſignuꝫ.igitur iſtud corpus diuidit
aliquando ſupra omne ſignum.tenet cōſequentia a ꝓpo
ſitione poſſibili de termino cōmuni particulariter tento
ad ꝓpoſitionem de ineſſe de eodeꝫ ſubiecto diſcreto tē-
to tēporali.cōſequens eſt impoſſibile.quare ⁊ añcedens
3a poſitio. etiam.⸿Circa hāc q̄ōnem Sorticolę cōcedunt ſuꝑ oē
ſignū corpus eſt diuiſibile,q̄a ſupra ſignū corpus eſt di-
uiſibile,⁊ nullū eſt ſignū,quin ſupra illo corpus ſit diui-
ſibile.igit ſupra omne ſignū corpus eſt diuiſibile.negāt
ꝟo corpus eſſe diuiſibile ſuper omne ſignū,q̄a nullum
eſt vel pōt eſſe tale corpus,qđ diuidatur ſupra oē ſignū. N
cā ꝟo eſt,q̄a in prima corpus ſtare dicunt cōfuſe tm̄.In
ſecunda determinate.⸿Captiūculatores ꝟo aliam fin- 2a poſitio.
gūt reſpōſionē,concedūt enīꝫ corpus diuiſibile eſſe ſuꝑ
omne ſignū,⁊ hāc etiā.corpus pōt eſſe diuiſum ſupra oē
ſignū.ꝓbant per ꝟba Auer.q̄a corpus eſt diuiſibile ſuꝑ
q̄dlibet ſignū indifferenter,hoc eſt nō magis ſuper vnū
q̄ ſuper aliud,vel igitur eſt diuiſibile ſuper quodcunqꝫ
ſignū vel ſuꝑ nullū,non ſuper nullū.igit eſt diuiſibile ſu
per omne ſignū.Similr corpus pōt eſſe diuiſuꝫ idiffe-
renter ſuꝑ q̄libet,hoc eſt non magis ſuper vnū.q̄ ſuꝑ
aliud.igit vel ſupra oē vel ſupra nullaꝫ vt ſupra.Scđo
aiunt hāc nō eſſe verā.poſſibile eſt corpus diuidi ſuper
oē ſignū.vel iſtā,poſſibile eſt corpus eē diuiſum ſuꝑ oē
ſignuꝫ,q̄a hęc eſt īpoſſis.corpus diuidit vel eſt diuiſum
ſupra oē ſignuꝫ.igit ⁊ illa,⁊ ita ſeqtur impoſſe corpus di-
uidi vel eſſe diuiſuꝫ ſuꝑ oē ſignū.Cā eſt,q̄a in primis ꝓ-
poſitionibꝰ poſſibile facit ſenſum diuiſuꝫ,⁊ nō debēt po
ni in eſſe.In ſcđis ſenſuꝫ cōpoſitū ⁊ debēt poni in eſſe.⁊
ſic voluit Arilem ⁊ Auer.intellexiſſe.Sꝫ quolꝫ ꝓferente O
ꝯtrariū ſtultū eſt ſollicitū eſſe ꝑ topicoꝝ.Iſtas captiūcu
las nos debemus ſpernere,q̄ꝫ colorem non hn̄t,cū nec
rōnem nālē,nec poſſunt fundari ꝑmis ꝑncipijs.Immo
videntur ⁊ ſunt cōtra Arilem,⁊ omnes gręcos.Ariles enim
in iſta voluit cōtinuum eſſe diuiſibile ſuꝑ omne ſignum
eſſe multiplex ſm̄ actū,⁊ potētiam. Nam diuiſibile eſt
verbū notās potētiā.igit poteſt reſolui.Uno mō eſt di-
uiſibile hoc eſt pōt diuidi,⁊ hoc vocat diuiſibile ſm̄ po-
tētiam,q̄a cū diuidi ſit motus q̄dā,⁊ motus ſit actꝰ imꝑ-
fectus ſemper videt potentia q̄dā ad vlterius.Alio mō P
eſt diuiſibile hoc eſt pōt eſſe diuiſuꝫ,q̄a rōne intelligit
ſub diuiſo eē.veluti differūt moueri ⁊ motuꝫ eē.6.phy.
Nam poſt oē moueri eſt motus.nō autem poſt oē mo-
tum eē eſt motus.Si igitur eſt vt dicant vel Sorticolę
vel captiūculatores.Ariſtolem illud nō dixiſſet multiplex
ſm̄ actū ⁊ potētiam,ſed vel ſm̄ cōfuſum ⁊ determinatū
vt primi dicant,vel ſm̄ ſenſum compoſitum ⁊ diuiſuꝫ,
vt ſecūdi.Amplius/apud Arilem videtur eē poſſibile de
bere poni in eſſe ꝑmo prioꝝ.⁊ hoc eſt rōnabile.nam vel
ad ſenſuꝫ diuiſuꝫ in eſſe poſitū ſequitur impoſſe,vel nō.
ſi nō.igitur pōt poni in eſſe,ſi ſic.igit in ipſo poſſibili i-
cludet īpoſſe,oē enim ſequēs ad aliud,icludit in illo,vt
bene Egidiꝰ.Multa alia dici poſſunt,q̄ ꝑmo ꝓoꝝ nota-
uimus,ꝑꝑ hęc tenet Egidiꝰ ꝙ oē poſſe,eo mō quo poſſi-
bile pōt poni in eē.ꝯtinuū eſt diuiſibile ſuꝑ oē ſignū.vt Q
ille terminus diuiſibile dicit actum,illa eſt falſa,q̄a eſſet
ſenſus,cōtinuum pōt eē diuiſum ſupra oē ſignuꝫ,vt dic
potētiam,eſt vera,q̄a ſenſus eſt.continuuꝫ poteſt diuidi
ſuper omne ſignum,mō ſic ponendo ineſſe illā,nihil im
poſſibile ſequitur.⸿Ut ꝟo hęc poſitio intelligat, du- Dubōnes.
bitatur contra eā.ꝑmo quia quęro quę propoſitio de i-
eſſe correſpōdet illi.cōtinuum poteſt diuidi ſuper omne
ſignum,ſi eſt vera,certum eſt ꝙ non niſi hęc.continuuꝫ
diuiditur ſuper omne ſignū.Sꝫ hęc videt falſa,q̄a ſua
contradictoria eſt vera,nullum cōtinuum diuidit ſuper
omne ſignū.igitur propoſitio poſſibilis illi correſpōdēs
erit falſa.Amplius.ſi ponamus in eſſe ꝙ corpus diuidit
ſuper oē ſignū.igit poteſt eſſe diuiſum ſuper oē ſignū,q̄ꝫ
ſm̄ quodcūqꝫ ſignum corpus modo diuiditur,ſꝑm po-
teſt eſſe modo diuiſum ſuper illud,quare ſi ponamus in
eſſe ꝙ nunc corpus diuiditur ſuper omne ſignum pari
ratione poteſt poni in eſſe ꝙ ſupra omne ſignū ſit diui-
ſum,⁊ ſic idē qđ prius.Tertio poſſibile eſt ꝯtinuum eē
diuiſum ſm̄.a.⁊ ſm̄.b.⁊ ſic de ſingulis.igit ſm̄ oē ſignū
poteſt eē diuiſuꝫ,ab oībus ſingularibus acceptis ſuffici-

A enter ad vlcm.2° topicoꝝ.Confirmaſ.q͛ omnes ſingu
lares hẽ ſunt poſſibiles ⁊ inter ſe nõ incõpoſſibiles.igiſ
Sol.Aui. ⁊ inferunt vniuerſalez.℄ Aiaduertendũ itaqz primo ꝙ
philopõi. Auerroes in nona huius primi paraphraſi.lz nihil ad re
xpum dicat.videtur tamẽ ad rem noſtram ſic reſpõſio
nem Ariſtotelis intelligere,ꝙ illud ſignuz quodcũqz po
teſt capi compoſite ⁊ diuiſe.cõpoſite cum capiſ,eſt ſen
ſus ꝙ continuum poteſt eſſe diuiſum ſm quodcunqz ſi
gnũ in vno inſtante,ita ꝙ nunc ſit diuiſuz ⁊ ſm nihil di
uidendum,vel poteſt intelligi diuiſe,⁊ eſt ſenſus ꝙ põt
diuidi ſm.a.ſignũ in hoc inſtante,⁊ ſm.b.in alio,⁊ nõ ꝓ
vno.Quare concedet ipſe cõtinuum eſt diuiſibile,⁊ po
teſt eſſe diuiſum ſm quodcũqz ſignuz diuiſiue,⁊ nõ ſm
quodcũqz compoſitiue,vt non ſequitur.homo eſt rece
ptiuus oium ſcientiarum.igitur recipiet eas quãdoqz in
ſimul.qđ enim dicitur de aliquo diuiſim,non ſequiſ vt
B coniunctim dicatur.Cauſa autem quare facta diuiſione
ſupra vnum ſignũ,non poſſit ſupra omne fieri,eſt ꝙ cũ
ſit ſupra aliquod punctuz,ceſſat potẽtia ad diuidi ſupra
aliud ad illud ꝯſequẽs.℄ Sed dices.ꝯtra.quia facta di
uiſione ſupra.a.pũcto,poteſt fieri ſupra.b.remoto ⁊ nõ
proximo.igitur non ceſſat potentia diuiſionis in alio.q
dam aiunt ꝙ verbum Auerrois ſic intelligitur,ꝙ facta di
uiſione ſupra.a.pũcto ceſſat potentia diuiſionis in pun
cto,qui nõ diſtat ab illo plus vno minimo naturali,q͛
ſm Auerroem minimum naturale eſt dare in natura,q̃
re facta diuiſione in.a.non poteſt diuidi in ipſo.b.niſi.b.
diſtet plus vno minimo ab.a.q͛ tunc daretur min° mi
nimo.Sed hẽ expoſitio ſtare non poteſt.Primo,quia
tunc per hoc Auerroes nõ haberet rationem ſuẽ diſtin
ctionis,quã probare nitebatur.Secundo,minimuz na
turale poteſt diuidi,non in partes potentes per ſe exi
ſtere,ſed facta diuiſione reſoluitur in continens.igitur
C non ceſſat potentia diuiſionis.poteſt enim diuidi,q͛ po
teſt conuerti in continẽs.Uidetur igitur mihi eſſe dicẽ
dum ꝙ Auerroes vult ꝙ facta diuiſione ſupra.a.pũcto,
non poſſit fieri ſupra alio,quia diuiſum eſſe eſt in inſtan
te,⁊ vnum diuiſum eẽ in vno inſtante,igitur ſi vnius ſi
gni eſt vnũ diuiſum eẽ in hoc inſtante,nõ poteſt eodem
inſtante effici diuiſio in alio.igitur ceſſat potentia ad di
uiſum eſſe pro illo inſtante.lz adhuc diuidi poſſit ꝓ alio,
⁊ ꝓpterea conceditur illa in ſenſu diuiſiue ⁊ nõ cõpoſi
tiue,hoc eſt ꝓ diuerſis inſtantibus,⁊ nõ pro vno.℄ Sz
dices contra.hẽ poteſt cõtinuum eſſe diuiſum ſm.a.in
aliquo inſtante,⁊ ſm.b.pro eodẽ inſtante,⁊ ſm.c.in eo
dem,⁊ ſic de ſingulis.igiſ ſm omne in eodem inſtante.
℄ Animaduerte igitur ꝙ ad hoc vt ex ſingularibus de
poſſibili inferatur vniuerſalis de poſſibili pro eodez in
ſtante.requiritur primo ꝙ oẽs ſingulares ſint poſſibiles
in eodem nunc.⁊ ꝙ non repugnent ſimul eſſe in illo,nec
illis repugnet vna indeterminata accepta vel acceptabi
lis.exemplũ,Socrates poteſt portare.9.lapides ⁊ non
D 10.hẽ eſt falſa.poteſt Socrates portare oẽm lapidem,
quia non decimũ,⁊ non q͛ ſingulares ſint impoſſibiles
vel incõpoſſibiles,ſed quia vna ſingularis ĩdetermina
ta illis repugnat.nã nouem determinate ſunt cõpoſſibi
les,decima ĩdeterminata ĩpoſſis,⁊ ſic poteſt intelligi ꝙ
ceſſat potẽtia diuiſionis ſupra aliud,nõ q̃dem determi
natum,ſed ĩdeterminatũ.hẽ itaqz pñt ſtare ad Auer
rois mẽtẽ.Uerũ pro ſolutione ad argumenta cõtra Egi
dium facile per hẽ poteſt reſponderi.℄ Ad primũ.cõ
cederet illam eſſe de ineſſe illi correſpondentẽ,⁊ cum di
citur illa eſt impoſſibilis,negatur ⁊ cõtradictoria etiam
negatur,q͛ aliquod continuuz diuiditur ſuper omne ſi
gnum,q͛ diuiditur ſuper totũ.igitur ſuper omne ſignũ.

E ℄ Ad 2m cõcedo,ꝙ ſi diuiditur ſup aliquod mõ ſignũ.
poteſt eſſe diuiſum ſupra illud,⁊ ſic de ſingulis nego,q͛
vna ĩdeterminata repugnat oib° determiatis ꝓ vno illo
nũc,vt dictũ eſt.℄ Ad 3m.Et ad cõfirmationez pz ſimi
liter.℄ Ad rõnes ꝯo in ꝑncipio pz ſolutio.Põt enĩ illũ
poni ineſſe vno mõ,⁊ nõ poni ineẽ alio mõ.Siũr lĩ con
cedimus has,aliqđ corpus diuidiſ ſm omne ſignũ.⁊ il
lud corpus diuidiſ ſm oẽ ſignũ.lz nũq̃ erit diuiſuz ſm
omne ſignum.hẽ mihi videntur de re hac.
℄ Non eſt alienum ab eo,qđ diximus in cõmẽtarijs,ꝙ Recognes
Ariſtoteles per hẽ verba remoueat vnum dubiũ ma
gnũ.℄ Et dubium(vt arbitror)eſt tale,nam magnitu Prim° qđ
do põt diuidi ſm hoc punctum,qđ eſt in hac pte actu, nis ſenſus
diuiſio enĩ ſit in pũcto.ergo diuiſio ſit in pũcto,qđ actu
eſt in pte,quẽ diuidiſ,⁊ ſiũi rõne fieri põt diuiſio in pun
cto alio,qui actu eſt in alia pte,⁊ ſic de oibus.g̃ ſm qđ F
cunqz pũctuz actu fieri põt diuiſio.℄ Uel qđ eſt hẽ, Scđs qđ
ſamoſuz eſt diuiſionẽ ptis fieri per pũctũ,qđ actu eſt in nis ſenſus
illa,g̃ qđ ſunt partes diuiſibiles tot ſunt actu pũcta.Ut
ex cõmẽtarijs Philoponi potui pcipere.℄ Ad hãc du Solo.qđ
bitationem ſic eſt reſpõdendũ,ꝙ pũctuz eẽ omni in p
te,quẽ diuidi põt,intelligiſ dupl̃r.Uno mõ ꝙ quot ſũt
partes,q̃ diuidi pñt,tot ſunt actu pũcta,q̃ per diuiſionẽ
relinquunſ.Alio modo,intelligiſ in potẽtia,ꝙ nulla ſit
pars,in qua nõ poſſit eſſe pũctus,q ex diuiſione reling
tur.pmo mõ negaſ.ſcđo mõ ꝯceditur,⁊ ſic nõ ſequitur
actu magnitudinẽ eẽ ex pũctis.Uel magis ad ꝟba Ari
ſtotelis,dicamus ꝙ pũctũ eſſe in oi parte,põt dupl̃r i
telligi.Uno mõ per ꝓportionez rõnis,vel per ſiĩitudi
nẽ rationis,⁊ ſic eſt vnus vbiqz,⁊ oẽs pũcti in oib° pti
bus ſunt vt vnuſqſqz,hoc eſt,q͛ qua rõne eſt in vna p
te,⁊ eadem rõne eſt in alia,nõ ꝙ oẽs ſimul actu ſint in G
oibus ptibus.Sed q͛ vt in hac pte punctus eẽ põt vt
ſiat diuiſio,ita ⁊ in ſingl'is eẽ põt(vt Philoponus inq͛t)
⁊ hoc mõ eſt pũctum eẽ in potẽtia in ſingl'is,quaten° ea
ratiõe,qua in vna eſſe põt,⁊ in ſingl'is eſſe poterit.Alio
mõ intelligi poteſt,in tot partib° eẽ pũcta actu,quot ſũt
diuiſibiles,⁊ hoc falſuz eſt,q͛ tũc puncta eſſent attigua,
vt diceſ.vnde dicit.Hoc aũt ꝙ punctus ineſt in oi pte,
eſt,q͛ vnus vbiqz eſt,⁊ omnes vt vnuſqſqz eſt,ſiĩitudi
ne rationis.ad hũc videlz ſenſuz,ꝙ qua rõne põt diui
di hẽ pars ꝑ diuiſionẽ,ex qua derelinquiſ pũctus,ea
dem rõne,⁊ ois pars,verũ hoc pacto intelligẽdo,nõ ſũt
plures actu vno,cũ nullus alius actu ſit,niſi ille,qui eſt
magnitudis termin°,quo magnitudo eſt actu diuiſa ab H
altera.cętera aũt ſunt ſiĩitudine rõnis,quaten° qua rõne
magnitudo eſt actu diuiſa ꝑ illũ ab altera,eadẽ rõne q̃
libet ps põt eſſe actu diuiſa ab altera ꝑ ſuũ pũctuz,qui
derelinqueſ ex diuiſiõe.Oẽ aũt actu nõ ſint.ꝓbat.q͛ nõ
ſunt ꝯtiter,hoc eſt actu diuiſi,⁊ imediati.Quare(vt re
cte iſert)nõ in oi pte eſt actu pũctus.℄ Debes ſcire,ꝙ ꝓpõ cõis
diuulgata ꝓpõ eſt ꝙ diuiſio magnitudis ſiat in pũcto, ſup puncto
verũ cõiter nõ itelligiſ.Propterea debes ſcire,ꝙ nõ i ſit diuiſio.
telligiſ diuiſionẽ magnitudis fieri in pũcto,q actu ſit in
ipſa magnitudie aũ diuiſionẽ,q͛ tũc pũcta in magnitu
dine eẽnt ꝯtigua,⁊ magnitudo cõponereſ ex pũctis vel
pũctũ eẽt diuiſibile.Sz di diuiſio magnitudinis fieri in
pũcto,q͛ ꝑ diuiſionẽ magnitudis relinqtur pũct°.Sẽp
enĩ diuiſiõe facta,pũctus remanet,vt termin° diuiſoꝝ.
quare aũ diuiſionẽ nõ erat actu pũctus in pte diuiſibili,
ſz ſolũ po°.Deide ſequunſ illa ꝟba.[Si enĩ ſz mediũ] Declaſ ſup
vbi ſm Philoponum vult ꝓbare,ꝙ nũq̃ magnitudo poſitio ſę
poſſit eẽ penit° diuiſa,ita vt nihil reliquaſ diuidẽdũ. H pe accepta.
aũt faẽ,q͛ ſępe hoc aſſumpſit,⁊ ipm vel nõ declarauit,
vel nõ ita dilucide vt in hac pte,⁊ dicit.Si enĩz magni

I ſtando ſm medium, ⁊ medium mediȷ, ⁊ ſic ſm totam ſit
actu diuiſa, ita vt nihil diuidendū derelinquatur, erit ēt
diuiſibilis actu ad contigua pūcta. cum totali diuiſione
facta, nihil niſi pūcta remaneāt, ⁊ ſic erant ꝯtigua. Nō
deſtruit ꝯſequens (⁊ inqͣt) Hoc aūt nō eſt dōm, qꝛ ſignū
ſigno, hoc eſt punctum puncto non eſt contiguū, ⁊ expo
nit quid eſſet pūcta eſſe cōtigua, ⁊ dicit. Sꝫ hoc .ſ. pūcta
vel ſigna eſſe cōtigua eſt diuiſio vel cōpoſitio magnitu
dinis, ⁊ ita nō poſſunt pūcta eē ꝯtigua, cēt enī magnitu
Signū pū- do nihil aliud ꝙ̄ hęc diuiſa/vel cōpoſita. ¶ Quo vo ad
ctum verba attinet, ſignū aliquādo accepimus pro pte ad ſen
ſum demōſtrabili. hic Ariſto accipit. ꝑ pūcto, verū non
refert ad ea q̄ diximus. Deide ſequunt̄ illa vba [Qua-
re eſt. ⁊ cōgregatio] vbi, vt placet Philopono, Ariſto ex
dictis cōcludit ꝙ congregatio ⁊ ſegregatio erunt, lꝫ non
ſint atoma corpora, ⁊ dicit. Quare eſt ⁊ cōgregatio/⁊ ſe-
K gregatio. Sꝫ neqꝫ ad impartibilia, neqꝫ ex impartibili-
bus ſunt, nam (vt inqͣt) Si ita eſſet, multa eēnt abſurda.
Prӕterea (vt inqͣt) neqꝫ ꝯgregatio ⁊ ſegregatio ita ſunt,
vt in omni pte diuiſio fiat .ſ. ſm oē pūctū actuale. Si n.
eēt ꝯtiguus pūctꝰ pūcto, hoc vtiqꝫ eēt/ꝟ ē, diuiſio fieret
ſꝫ oē pūctū actuale. Demū ſubſcribit ex qbꝰ ꝯgregatio
eſt ⁊ ad q̄ ſegregatio (⁊ inqͣt) lꝫ ſegregatio ē ad pua ⁊ ad
minora, ⁊ ita ad magnitudies diuiſibiles, ⁊ ꝯgregatio ex
minoribꝰ, ⁊ puis, vñ (vt Philoponus dicit) qui ꝯgregat
ꝓcedit ex minoribꝰ ſemp ad maiores magnitudines, q
vo diſgregat contra ꝓcedit ex maioribꝰ magnitudinibꝰ
ſemper ad minores, verū nec ex īdiuiſibilibus, nec ad
Utrū cōti- indiuiſibiles. ¶ In cōmētarijs q̄ſitum eſt de veritate
nuū ſit di- iſtius, ꝯtinuū eſt diuiſibile ſm oē ſignuꝫ vbi plura, ⁊ q-
uiſibile ſm dez acute diximus. Nūc vo aiaduerte, ꝙ hęc ꝓpō pōt
oē ſignum diſtingui p̊, rōne illius termini ꝯtinuū, ſm ſenſuꝫ cōpo-
L ſituꝫ, ⁊ ſm ſenſuꝫ diuiſum, quatenus pōt accipi ꝑ ſubito
ꝯtinuitatis ſolū mō, ⁊ ſic eſt ſenſus corpus nāle eſt diui-
ſibile ſm oē ſignū, ⁊ hoc pacto eſt falſa, cū corpus nāle
ammota ꝯtinuitate, nequaꝙ̄ eſt diuiſibile, cū diuiſibili-
tas in ptes ꝓportionales ꝓportiōe ſubdupla nō compe
tat nālibus corporibꝰ, niſi rōne cōtinuitatis, vel q̄tenus
pōt ſumi pro corpore nāli ꝯtinuo, ⁊ ſub hoc ſenſu de ve
ritate illius quęritur in cōmentarijs. Secūdo hęc ꝓpo-
ſitio poteſt diſtingui rōne illius termini diuiſibile, nam
diuiſibile idē eſt qḋ poſſibile ſm diuiſionē/mō poſſibi-
le ſm diuiſionē itelligi pōt duplr, vel ſm actū vl potē-
tiam, ſm actuꝫ quidē, eſt ſenſus, continuum pōt eſſe di-
uiſum ſm omne ſignū, ſm potētiam vo, eſt ſenſus cōti-
nuū eſt poſſibile diuidi ſm omne ſignū. Tertio hęc ꝓ-
poſitio adhuc diuidi pōt multiplicitate illius termini ſi
gnuꝫ, quatenus ſignū accipi pōt pro pūcto, ⁊ pōt accipi
pro pte ad ſenſuꝫ demōſtrabili, vt dcm̄ eſt. Quarto pōt
diuidi multiplicitate illiꝰ termini oē, q̄tenus oē pōt ac-
M cipi cōpoſite, vt Auer. ⁊ Philoponus dixerūt, ⁊ diuiſe,
Cōpoſite intelligit̄ ſimul in eodem inſtanti. Diuiſe vo
ꝙ poſſit diuidi vel eē diuiſum ſm vnū ſignū in vno in-
ſtanti, ⁊ ſm aliud ſignum in alio inſtanti. hęc ergo ꝓpo-
ſitio tot multiplicitates hr̄e pōt. Scdo accipiamꝰ ꝙ in
nullo ſenſu continuum eſt diuiſibile ſm oē ſignū ſigno
ſumpto pro pūcto in actu ꝑcedēte diuiſionē, ꝟ ꝓbatuꝫ
eſt in textu, qꝛ nullum punctum ꝑcedit ante diuiſioneꝫ,
cum puncta ante diuiſionem nō niſi potentia ſint in cō-
tinuo. Pōt autem eſſe vera ad ſenſuꝫ datum .ſ. ſimilitu-
dine rationis, quatenus ea ratiōe, qua poteſt diuidi hęc
pars, taliter, vt remaneat punctus terminans partē di-
uiſam, eadem rōne diuidi poteſt alia pars taliter, vt re-
maneat punctus terminans eius partē diuiſaꝫ. Sinaūt
ſignum ſupponatur pro parte ad ſenſum demōſtrabili,
vt cōmuniter accipiunt Democritici pūcta negātes, tunc N
iuxta multiplicitatē illius termini diuiſibile, aliq cōce-
dūt illā, cōtinuū eſt poſſibile diuidi ſm oē ſignū, negāt
tn̄ hanc, ꝯtinuū poſſibile eſt eſſe diuiſuꝫ ſm oē ſignū, ſi-
cut ꝯcedi ſolet, poſſibile eſt ludū eras fieri ſm oēm ptē,
vt exēplificat Philoponus, ⁊ tn̄ nunꝙ̄ poſſibile eſt eſſe
ludum ſm oēm partē, nam ad veritatem p̄mę, vt Phi-
loponus inqͣt, ſufficit, vt hęc pticularis nō ſit impoſſis, lu
dus ſit ſm partē .a. nā ſi pōt fieri ſm .a. parteꝫ, fieri pōt
ſm oēm partē. Ad veritatē ſcḋę opꝫ vt hęc nō ſit īpoſſi
bilis ludus eſt ſm oēm eius partē. Nō hęc eſt īpoſſis.
cum ſucceſſiua nūꝙ̄ p̄ſit eſſe ſm oēs ptes. At ſi eam di-
ſtinguimus penes multiplicitatē illius termini oē. Auer.
concedit diuiſe ſumēdo illū terminū oē, vtrāqꝫ .ſ. conti-
nuum poſſibile eſt diuidi ſm oē ſignū, ⁊ ꝯtinuū poſſibi-
le eſt eē diuiſuꝫ ſm oē ſignū, qꝛ in inſtāti .a. pōt diuidi ⁊
eē diuiſum ſm .a. ſignū, ⁊ in inſtāti .b. pōt diuidi ⁊ eē di- O
uiſum ſm .b. ſignū, ⁊ ſic de cęteris ſemp diuerſis inſtan-
tibꝰ acceptis. Cōpoſite vo negat Auerroes illā ꝯtinuuꝫ
poſſibile eſt eē diuiſuꝫ in .a. inſtāti ſm oē ſignum, conce
deret tn̄ hāc, ꝯtinuū eſt poſſe diuidi in .a. inſtāti ſm oē ſi-
gnum, qꝛ ad veritatē huius (vt dixit Philoponus) ſuffi
cit ꝙ particularis huic correſpōdēs nō ſit impoſſibilis.
¶ Epilogādo igit̄ dicamus, ꝙ diuidēdo ꝓpōnē penes Epilogus ⁊
illum terminū cōcretuꝫ cōtinuū, ꝓpoſitio non eſt vera dilucidatio
in ſenſu diuiſo, In ſenſu vo cōpoſito eſt dubitanda, qꝛ qōnis.
rurſus ꝓpōneꝫ diuidendo, multiplicitate illius termini
diuiſibile dōm eſt, eam eē verā exponēdo diuiſibile ꝑ
poſſibili diuidi. Hęc enī vera eſt/ꝯtinuū eſt poſſe diuidi
ſm oē ſignū, qꝛ ſi pticularis ei correſpōdens eſt poſſis,
illa erit vera. Exponēdo aūt diuiſibile ꝑ eo qḋ eſt poſſi
bile eē diuiſuꝫ ſm oē ſignū, eſt iterū dubitāda, qꝛ ſi rur P
ſus expoſuerimus illū terminū ſignū ꝑ pūcto, nullate-
nus eſt vera, niſi ad ſenſuꝫ nouū, vt dcm̄ eſt. Exponēdo
vo ꝑ parte ad ſenſuꝫ demōſtrabili, rurſus eſt dubia, qꝛ
ſi expoſuerimus illud ſyncategorema oē compoſite, eſt
ſimplr falſa, nā hęc eſt īpoſſis, ꝯtinuū in eodem inſtanti
pōt eē diuiſuꝫ ſm oēm eius pteꝫ. Sinaūt diuiſe, illa eſt
vera, qꝛ qua rōne ꝯtinuū pōt eē diuiſuꝫ in .d. inſtāti ſm
a. partem: ita poteſt eſſe diuiſuꝫ ſm .b. parteꝫ in .c. inſtā-
ti, ⁊ ſic de alijs. Patet ergo multiplex ſenſus ꝓpoſitio-
nis. Hęc colliguntur partiꝫ ab Auerroe. partim ab Ale
xandro: ⁊ Philopono.

¶ Sed non ſimplex ⁊ perfecta generatio/cō Tex. anti
gregatione ⁊ ſegregatione determinata eſt, qua. c. 37.
vt quidam inquiunt. eam vo quę in ꝯtinuo
eſt/mutationem/alterationem. Sed hoc eſt/ Q
in quo errant ſm oia. eſt eniꝫ generatio ſim-
plex ⁊ corruptio nō congregatione ⁊ ſegre-
gatione, ſed cuꝫ mutatur ex hoc in hoc. Alij
autē putant alterationem eſſe, oēm talē mu-
tationem. Hoc auteꝫ differt. naꝫ in ſubiecto/
hoc qdem eſt ſm rationem, illud autem ſm
mām. Quando igitur in his fuerit mutatio,
generatio erit aut corruptio. quando autem
in paſſionibus/⁊ ſm accidens, alteratio.

¶ Sed non ſimplex ⁊ perfecta generatio, cō Dilucidaꝰ
gregatione ⁊ ſegregatione determinata eſt. te. c. eiuſdē.
vt quidam aiunt. In continuo trāſmutatio-
nem alterationem eſſe. Sed hoc eſt in quo
falluntur

A ſalluntur omnia. eſt enim generatio ſimplex & corruptio, nō ɔgregatione & ſeparatiōe. Sȝ qñ trāſmutaī ex hoc in hoc, exiſtimant alterationē eē oēm talē trāſmutationē. hoc autē refert. In ſubto enī hoc quidē eſt ſm rōneȝ/ hoc aūt ſm māṁ. Quādo qdem igiī in his eſt tranſmutatio, gñatio erit & corruptio. qñ aūt eſt in paſſiōib⁹ & ſm accñs eſt alteratio.

Com. 37m. ℭ Verificat nūc Democriti poſitionē quātū ad aliqd, & nō rñdet (vt latini fingunt) erat itaqȝ qđ vtrū gñatio ſit congregatio. Rñdet ꝙ gñatio eſt duplex. ſimplex. & ſm qd, de qbus mox dicet. Tūc vult ꝙ loquēdo de gñatione ſimplici, gñatio nō eſt ɔgregatio. loquēdo de gñatiōe

B ſm qd, pōt dici ꝙ gñatio eſt cōgregatio, qa in quanto & partib⁹ alteratio, quę gñatio dici pōt ſm qd. inquit. Sȝ nō ſimplex & pfecta gñatio, ɔgregatione & ſegregatione determinata eſt (vt qdā aiunt) ſubaudi dicētes, in continuo/ hoc eſt in corpore exñte & pfecto trāſmutationē alterationē eſſe, at ɔtinui exariationē in ptib⁹ & toto eē generationē. ℭ Ubi aduerte ꝙ generationē dixerūt prius ɔgregationē. alterationē ṽo ɔgregati entis exariatiōeȝ, & ita per ɔtinuū ɔgregatū ens intelligit. Addit. Sȝ h̄ eſt in quo falluntur oīa ſubaudi corūȝ dicta, qđ declarat. d. eſt enī gñatio ſimplex & corruptio, nō ɔgregatione & ſeparatione, ſed qñdo trāſmutaī ex hoc in hoc. i. ex quodaȝ in quiddā exiſtimāt. ſup. recte alterationē eſſe oēm talem trāſmutationē. q. d. ꝙ vno mō errant, alio mō bñ dicūt. Inquātuȝ qdeȝ generationē ſimplicē volunt eē ɔgregationē. male dicūt. Ut ṽo generationē ſm qd, q̄ eſt de h̄

C in hoc/ h̄ eſt de quodā in qddaȝ, bene exiſtimāt, h̄ autēȝ refert & nō parū, differūt enī generatio ſimplr & generatio ſm qd. In ſubto enī hoc qdeȝ eſt ſm rōnē & formā. illud ṽo ſm māṁ. ſubaudi & aliud ſm paſſioneȝ & accidēs, quādo qdē igiī in his/ hoc eſt mā & forma/ eſt tranſmutatio, generatio & corruptio ſimplr ſunt, quādo autē in paſſionib⁹ & ſm accñs eſt alteratio, & ſic ɔcedi pōt generationē ſm qd eſſe ɔgregationē. ℭ Aduerte ꝙ congregatione & ſegregatiōe ſiūt formę artificiales, vt arca, & nauis/ & domus/ & id genus, formę autē artificiales (vt dcī eſt. 2° phyſi.) ſunt accñtia, accñtis aūt gñatio nō eſt ſimplr, ſed ſm qd, ideo in pte bene dixit Democritus. ℭ Scđo aduerte ꝙ recētiores decipiunī circa illum textū, ſed quādo trāſmutanī ex hoc in hoc, dñt eniȝ ex toto in totū, & laborāt tūc qd Ari^les velit, & nō poſſunt illud intelligere, qa quod non eſt, nō eſt intelligere, gręca verba ſonant, vt nos trāſtulimus, quę facilia ſunt.

Recognes ℭ Et lȝ in trāſlationibus nr̄is, & antiqs ſit aliqua dīa, h̄

D eſt qa in gręco codices non legunī eodē mō. Ideo cum Philopono dicamus/ ꝙ ſiue Ari^les reſpōdeat ad aliud Democriti argumētū (vt placet expoſitori) ſiue verificet pōneȝ Democriti in parte/ Ari^les oſtendit, ꝙ etiaȝ in poſitione errauerūt, cūȝ igiī demōſtrauit ꝙ Democrit⁹ eſt deceptus in ſyllō, in pte iſta oſtēdit, ꝙ etiā in poſitione deceptus eſt, & dicit. Sȝ nō ſimplex, & pfecta gñatio eſt determinata/ hoc eſt definita ɔgregatione & ſegregatiōe, ɔgregatione vnius. ſ. & ſegregatiōe alterius (vt quidā aiunt) qui dixerūt hoc, & dixerūt alterationē eſſe mutationē in ɔtinuo. Democritici enī duo dixerūt. pmū/ ꝙ generatio ſit ɔgregatiōe vnius, & ſegregatiōe alterius, & ita ſit ſolōne ɔtinui. Inquantū enī vnū ɔtinuū erat ſolutum, & ex illius pticulis ɔgregaī alterū, dixit gñationem fieri. alteratiōe ṽo dixit mutationē eſſe ſine ſolone cōtinui, & ſine ɔgregatione cōtinui. Sȝ dixit eē mutationem eius, qđ iam ɔgregatū eſt, & manet cōtinuū, vt ſępius dictū eſt, narrata poſitione, eā reph̄endit, & dicit. Sȝ h̄ eſt, E

in quo errāt ſm oīa, hoc eſt ſm vtraqȝ dicta, qa (vt Philoponus inqt) nec generatio eſt (vt dixerunt) nec alteratio eſt (vt dixerunt) & hoc dicit, eſt enī gñatio ſimplex & corruptio nō cōgregatiōe & ſegregatiōe. Sȝ tūc eſt ſimplex & pfecta gñatio/ cū mutaī hoc in hoc nullo ſenſibili remanente, vt dicemus. Hoc autē pbat auctoritate aliorū, dicentiū taleȝ mutationē/ quę determinaī ɔgregatione & ſegregatione/ eē alterationē, quali alteratione artificialia ſiūt, vt domus, q̄ non ſimplr/ ac in ſubā ſit, ſȝ congregatiōe partiū, mō vt dicit, hoc qđ dicūt alij dēt ab eo qđ dixerūt Democritici. Democritici enī dixerūt eā mutationeȝ/ q̄ ɔgregatione pficiī, eſſe gñationē perfectaȝ & ſimplicem. Alij ṽo dixerūt eā eſſe alterationē, & ſolū generationem ſm qd & artificialē. Philoponus aūt p exēpla, hęc eadē declarat, & dicit ꝙ nō eſt verū eā mutationem, q̄ ſit ſine ſolone ɔtinui, eē alterationeȝ ſemp, qa aq̄ F

in aerem, & plūbū in ceruſam mutaī ſine ſolone ɔtinui/ hoc eſt ſine ɔgregatione, vel ſegregatione. Pręterea (vt dicit) nec ɔgregatione partiū ſemp ſit gñatio, naȝ ſi quis plūbū in minima diuiſerit, & poſtea oēs particulę eliquēſcat, rurſus plūbum ɔgregaī, & tñ non ſit de nouo. ḡ nec mutatio ſine ɔtinui ſolone ſemp eſt alteratio, nec cōgregatio ſemp eſt gñatio. Deinde exponit q̄ proprie & nālis gñatio eſt, & q̄ alteratio, & dicit. nā in ſubto/ hoc eſt in ipſo cōpoſito nāli, qđ eſt ſubtū accñtiuȝ ſunt duę ptes ſubales, altera qdem ſm rōnē, q̄ eſt forma, altera pō eſt ſm māṁ, ex qbus ſubtū cōpoſitūȝ ſit. Tūc exponit dīam & dicit, quādo igiī in his. ſ. forma & mā fuerit mutatio h̄ pacto. ſ. ꝙ mā priorē formā relinquat, & nouaȝ recipiat, gñatio erit nouę formę/ & corruptio prioris, quando aūt mutatio eſt in paſſionibus, & ſm accidēs, erit alteratio. G

Hęc eſt vera differentia.

ℭ Quę aūt ſegregant & ɔgreganī, leuiter & difficulter corruptibilia ſunt. Si eniȝ in minores aquas/ aq̄ diuiſa ſit, citius aer gñatur. ſi aūt ɔgregata ſit, tardius. magis autem erit manifeſtū in ſequētib⁹. Nūc autē tñ determinatū ſit, ꝙ ipoſſe eſt gñationē eſſe congregationem/ qualem qdam inquiunt. Tex. antiquus. c. 38.

ℭ Segregata aūt & ɔgregata facile fiūt. ſi quidem enī in paruiſſimas aquas aq̄ diuidiī: citius aer gñatur. ſi ṽo cōgregaī tardius. magis aūt hoc erit manifeſtū in poſteriorib⁹. at nunc tñ determinatū ſit, ꝙ ipoſſe eſt gñationem eſſe ɔgregationē, qualem qdaȝ aiunt. Dilucida: te. c. eiuſdē. H

ℭ Secūdo bene dicūt quātū ad diſponēdū ad talia. naȝ rarū & in minima ſciſſum facile corrūpitur, vt de aq̄ patet. at denſum & vnitū tardius trāſmutatur. Si igiī velit Democritus ſegregationē eſſe corruptioneȝ diſpoſitiue, bene ait, at ſi vult illā eſſe corruptionem principalr, errauit. Sed de hoc remittit ſe in poſterum, colligit tamē in tantū eſſe dictum ꝙ generatio ſimplex non eſt ɔgregatio, vt voluit Democritus. hęc ſatis de poſitione Democriti. dubitationes & quęſtiones circa hęc ſatis dictę ſunt, nūc autē ad poſitionē Ariſtotelis trāſigandus. Cō. 38m.

ℭ Pulchre ṽba hęc ſunt expoſita in cōmētarijs, veruȝ dicamus ꝙ cū Ari^les declarauit ɔgregationē, & ſegregationē nō eſſe gñationē nec corruptioneȝ, vult declarare, ꝙ aliquādo cōferūt generationi, & aliqñ ipediūt, & dicit. Recognes

I Que aũt ſegregant̃, ⁊ ɔgregant̃ ſcıliter, ⁊ difficulter corruptibilia ſunt, ⁊ hoc exponit, ⁊ dicit. Si eniꝫ in minores aquas. ſ. in paruas pticulas aq̃ diuiſa ſit, vtpote in mẽſa tẽpore eſtiuo / vt Philoponus dicit. Citius ex aer illa ſic diſſeminata gñatur. at ſi eadẽ aqua ɔgregata ſit in ciato etiaꝫ in eſtate, tardius ex ea aer ſit, ⁊ tardius in vapores cõuertetur. Qd̃ exẽplum Ariſtoteles in libris metheoroꝝ appoſuit. ppterea dicit eẽ hoc magis manifeſtũ in ſequẽtibus. ſ. in libris metheoroꝝ. Uel in ſequẽtibus / hoc eſt in hoc libro. at nũc manifeſtũ eſſe dicit intẽtum, ꝙ impoſſe eſt gñationẽ eſſe ɔgregationẽ, qualẽ qdã aiũt, vt Democritici, qui eã dixerũt eẽ ɔgregationẽ ex atomis.

Text. anti. com. 39. ¶ Determinatis autem his, primo ſpeculari opꝫ / vtrũ generet̃ quippiaꝫ ſimplr ⁊ corrũpat̃, an ꝓprie quidẽ nihil, ſemp autem ex ali- K quo / ⁊ qd. Dico aũt vt ex laborante / ſanũ, ⁊ laborãs / ex ſano. aut paruũ / ex magno, ⁊ magnũ ex paruo. ⁊ oia alia, hoc modo.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Determinatis aũt his. primo ſpeculãduꝫ eſt vtrũ generat̃ aliqd ſimplr, ⁊ corrũpitur: aut ꝓprie quideꝫ nihil, ſed ſemp ex aliquo ⁊ aliquid, dico autem vt ex laborante ſanuꝫ, ⁊ laborans ex ſano / aut paruũ ex magno, ⁊ magnũ ex paruo, ⁊ cetera oia hoc modo.

Com. 39. ¶ Expeditis poſitionibꝰ veterũ: trãſit ad ꝓpriã põneꝫ ⁊ mouet q̃ſtioneꝫ. vtrũ videlꝫ ɔtingat aliqd ſimplr generari ⁊ corrũpi, an cõtra oĩs gñatio ſit ſm qd ex aliq ſm L partem in aliquod ſm partem. hec queſtio eſt multipliciter vtilis. Primo / quia ex huiꝰ ſolutione patebit ſubiectum generationis. Secundo / patebunt termini a quo ⁊ ad quẽ. Tertio / patebit differentia inter generationeꝫ et alterationem, q̃ omnia a principio erant expedita.

Recognes ¶ Philoponus vir doctiſſimus atq; laborioſiſſimus, cõtinuauit textũ p̃mo, ⁊ dicit. cũ redarguiſſet Democriti rationẽ, per quã eẽ corpora atoma cõcludebat, ⁊ ẽt oſtendiſſet, ꝙ nõ eſt neceſſariũ gñationeꝫ ⁊ corruptionẽ fieri ɔcretione, ⁊ ſegregatiõe, ⁊ etiã oſtẽdiſſet, ꝙ hoc remoto, nõ idẽ erit alteratio ⁊ gñatio, de his enim oibus q̃rere ꝓpoſuerat. nũc ɔſter q̃renduꝫ eẽ dicit. Si oĩno ſit ſimplr generatio / hoc eſt num poſſe ſit ſubẽ gñationem eſſe, necne. Appellat eni (vt inqt) eaꝫ gñationeꝫ ſimplr, q̃ ꝓprie dicit̃ gñatio / ⁊ abſq; vllo additamẽto. An ſolũ q̃ ſubſtantijs accidũt. gñent̃, qbus nihil ſimplr fieri dĩ, ſed cũ additamẽto, nõ eni (vt Philoponus inqt) ſine additiõe ꝓnũtiamus accidentiũ gñationẽ. Cũ eni (ſi ɔtigat) homo mutet̃ ſm colorẽ, nõ dicimus hoiem ſimplr genitũ eẽ, M ſed dicimus ipm̃ factũ eſſe ſm qd, vtpote, aut albuꝫ, aut nigruꝫ, nec valet, hõ fit albus. g̃ hõ fit. dicit. Determinatis autẽ his, p̃mo ſpeculari opꝫ vtrũ generet̃ qppiam ſimpliciter, ⁊ corrũpatur. ſ. ſuba: An ꝓprie ac ſimplr nihil, hoc eſt nulla ſuba generet̃, ſed ſemp aliqd ſm additionem ex aliquo. vt cum aial ex laborãte ac egroto fit ſanum, ⁊ ecõtra laborãs ex ſano, vbi lꝫ aial ex egroto fiat ſanũ, tñ aial non fit ſimplr. dat 2m exẽplum, aut cuꝫ aliquid fit paruũ ex magno, vel ɔtra magnũ ex pũo, ⁊ oĩa alia, que gñant̃, fiant ſemp hoc mõ per additionẽ, ⁊ nũq̃ ſimplr. Hec eſt qõ. ergo nuꝫ gñatio ⁊ corruptio ſoluꝫ ſit accidẽtiũ, ſubẽ ãõ nullo pacto. Huius ordĩs cãm aſſignat Philoponus, qa qõ an eſt, eſt p̃ma oĩum qõnuꝫ. Modo (vt inqt) fatuum eſt priori ignorato / poſterioris doctrinã ɔcedere, velut ſi ges vtiq; noſtrũ corpus imortale conſtruere volueris, oportet prius oſtendere an ſit

immortalitatis ſuſceptiuum.

N Text. anti. comẽ. 40. ¶ Si eni ſimplr erit generatio, ſimplr vtiqꝫ fiet ex non ente. Quare veꝝ erit dicere, ꝙ ineſt quibuſdã ipm̃ nõ ens. q̃dam eniꝫ gñatio / ex nõ ente aliquo, vt ex nõ albo / aut ex nõ bono. Simplex aũt, ex ſimpliciter non ente.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Si eniꝫ ſimplr erit gñatio, ſimplr vtiqꝫ generabitur ex nõ ente, quare veꝝ erit vtiqꝫ dicere nõ ens qbuſdaꝫ ꝑeſſe: q̃dam quideꝫ. n. generatio ex non ente quodam vt ex non albo. aut ex nõ bono: ſimpliciter vtiqꝫ ex ſimpliciter non ente.

Com. 40. ¶ Arguit nũc ad ptẽꝫ qõnis negatiuã ſic / ſi gñatio ſimpliciter eſſet, tũc ex nihilo aliqd generaret̃, qd̃ tãq̃ manifeſte falſuꝫ. pbat dicẽs. ꝙ tũc nõ ens ꝑeſſet vt ſubiectuꝫ O quibuſdã, imo oĩbus. nã ſicut qd̃ fit ex materia, ꝑſuppo nit mãm vt ſubiectuꝫ ſue generationis, ita qd̃ ſit ex non ente, preſupponit nõ ens tãq̃ ſubiectum ſue generationis. Primuꝫ enthimema deducit per ſimile ſic generatio ſm qd fit ex non ente ſm quid. igit̃ gñatio ſimpliciter ex nõ ente ſimplr. argumẽtum eſt a loco a ſimili.

Recognes ¶ Argumẽtat̃ ad qõnem, ⁊ p̃mo ꝓbat, ꝙ nõ ſit generatio ſimplr, ⁊ ꝓponit ſm Philoponũ ⁊ alios, hãc ɔñtiã / ſi gñatio ſimplr eſt, aliqd̃ ens fiet ſimplr ex nõ ente, cuius p̃mo deſtruit ɔñs. Quare veruꝫ erit dicere / qd̃ ineſt quibuſdã ipm̃ nõ ens, hoc eſt, verũ erit dicere, ꝙ ipſuꝫ nõ ens ꝑeſt qbuſdam. ſ. oĩbus ſubſtãtijs / que ſiũt ex nõ ente, hec eſt vna expoſitio. Uel aliter ſm Philoponũ, verũ erit dicere, ꝙ ineſt qbuſdã ipm̃ non ens. i. ꝙ ipm̃ non ens exiſtet, qa cũ mutet̃ ad eẽ, recipit eſſe, ⁊ ſic exiſtet, ⁊ nõ põt nõ ens exiſtere, niſi inſit qbuſdã, mõ quo P animal ineſt hoi. qcqd enim eſt exiſtẽs dĩ de aliqbꝰ, vt aial dicit̃ de hoie / ⁊ ineſt hoi. Animaduertẽdũ ꝙ ſi non ens exiſtit, ita vt fiat ens, nõ exiſtit vnũ, ſed qd cõe pluribus, cũ multa fieri opꝫ ex non ente. Deide deducit cõſequẽtiam / ⁊ dicit. quẽadmodũ eni generatio ſm qd eſt ex nõ ente aliquo, vt ex nõ albo, aut ex nõ bono, ſic generatio ſimplr erit ex ſimplr nõ ente. Hãc ɔñtiam clarius oſtẽdit ẽt Philoponus ex eo, qa vnũqd̃qꝫ generatur ex ꝓpria negatione, vt albũ ex non albo, ⁊ nigrũ ex non nigro. quare cũ gñatur aliqd ſimplr, generabit̃ ex non ente ſimplr. Hec eni illi eſt ꝓpria negatio.

Text. anti. com. 41. ¶ Ipm̃ aũt ſimplr, aut primuꝫ ſignificat / ſm vnũquodqꝫ p̃dicamentorũ ipſius entis / aut vle ⁊ oia compꝛhendẽs. Si igit̃ primũ, ſubſtantie erit gñatio ex nõ ſubſtãtia. cui eniꝫ nõ ineſt ſubſtãtia, manifeſtũ eſt ꝙ neqꝫ alioruꝫ Q vllum p̃dicamentoꝝ. vt neqꝫ q̃le / neqꝫ quãtum / neqꝫ ipm̃ vbi. ſeparabiles eni eẽnt paſſiones, a ſubſtãtijs. ſi aũt nõ ens oĩno, negatio erit vlr oĩum, quare ex nihilo neceſſe eſt id generari quod generatur.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Simplr aũt aut primũ ſignificat ſm vnũquodqꝫ p̃dicamentoruꝫ entis / aut vle ⁊ oia compꝛhendẽs. Siqdeꝫ igit̃ primuꝫ: ſubſtantie gñatio erit ex nõ ſuba. at cũ ſubſtantia nõ exiſtit, neqꝫ hoc, pꝫ ꝙ neqꝫ ceterorum vlluꝫ p̃dicamentoꝝ / vtpote / neqꝫ quale / neqꝫ quã-

tuꝫ / neqꝫ

A tū;neqꝫ vbi,ſeparatę eñ eēnt vtiqꝫ paſſiones a ſubſtātijs,ſi autem nō ens vniuerſalr, negatio vniuerſaliter erit omninꝫ:quapp̄ ex nihilo neceſſe erit generari gñatum.

Cō.41. ¶ Secundo arguit,⁊ p̄mo accipit ꝙ ſimplr ens pōt dupliciter accipi,vel ſimplr p̄ perfectiſſimo,⁊ p̄mo iter decē p̄dicamēta.vel ſimplr pro cōi ⁊ trāſcēdēte ac oib⁹ decem p̄dīs cōe.Tūc arguit.ſi qd generat̄ ſimplr,opꝫ vt fiat ex nō ente,vel ex nō ente ſimplr p̄mo mō vel 2° modo.Si p̄mo mō ſubę generatio erit ex nō ſubſtātia. at cū ſuba non p̄exiſtit,neqꝫ hoc aliquid qđ ſit ſubtū,patet ꝙ cęteroꝝ vllum p̄dicamentoꝝ,vtpote,neqꝫ quale, neqꝫ quātū,neqꝫ vbi,ſeparatę eñ eſſent vtiqꝫ paſſiões a ſubſtātijs,quare ſi ante gñationem ſimplr,nulla p̄fuit B ſuba,nullum p̄fuit accidens.igit̄ nihil,q̄re erit gñatio ex nihilo.Hęc quātū ad primū mēbrū.quātū ad 2ᵐ(inqt) ſi autem nō ens vniuerſaliter.ſubaudi p̄ſupponit̄,qđ ſecūdo modo acceptuꝫ eſt.negatio vniuerſalr erit oīuꝫ, quapropter ex nihilo neceſſe erit generari gñatum.hęc ſunt duo argumēta.qbus ſolet deſtrui gñatio ſimplr.

Recognes ¶ Siue hic ponat 2ᵃᵐ rōnē(vt in cōmētarijs diximus) ſiue excludat quādā ſolonē ad rōnem factā,vt placet expoſitori,textus vno mō itelligi poteſt,ꝙ ſimplr ens pōt duplr intelligi,aut pro ſuba,quę eſt ens ſimplr,q̄tenus eſt primū oīum p̄dicamentoꝝ,aut p̄ ente cōiter ſumpto ad oīa p̄dicamēta,ſic dici poteſt ens ſimplr dupliciter,vno mō,vt eſt negatio correſpōdens ſubę p̄dicamētali.Alio mō,vt eſt negatio totius entis vlr ſumpti,diceret ḡ aduerſarius,ꝙ ſuba gñari poteſt ex nō ente ſimplr,vt nō ens ſimplr ſumit̄ pro negatiōe ſubę,quę eſt ens ſimplr,⁊ ſic nō eſt incōueniēs,quia oē qđ ſit,ex C eius p̄pria negatiōe ſit.Alio modo,vt nō ens ſimplr ſumitur pro negatione entis totius vlr,⁊ ſic ſuba nō gñatur ex nō ente ſimplr.Excludit hāc ſolonē Ariˢᵗ,qa ſi ſuba ſit ex non ente,qđ eſt p̄pria ſua negatio,etiā ſit ex nō ente,qđ negatio cōis entis,cū negatio ſubę ſit negatio oīum entiū,cū alia entia non niſi in ſuba ſint.Philoponus itelligit hūc locū alio modo,ſed ſua expō eſt obſcura,⁊ difficilis,ideo legas Ꝟba,iuxta hāc expōnē,⁊ dicit,ipm autē ens ſimplr,duplr intelligi pōt,aut ſimplr primitate,aut ſimplr vlitate,vñ dicit,aut p̄mū ſigt ſm vnūquodqꝫ p̄dicamentorum ipſius entis,hoc eſt qđ eſt ante oīa p̄dicamenta,nō ſingula ſingulis reddendo(vt exponit Philoponus)ſꝫ qđ antecedit cętera p̄dicamēta qb⁹ diuidit̄ ens,aut intelligit̄ ens qđ eſt vle ens,⁊ oīa p̄dicamēta cōp̄hēdēs.Sic igit̄ ens ſimplr vno mō pōt accipi pro ente ſimplr primitate.ſ.p̄ ſuba,⁊ p̄ ente ſimplr vlitate,vt pro ente trāſcendēter ſumpto,ex hac diſtōne inuit tacitam ſolonē,ꝙ.ſ.non ens ſimplr poſſit D accipi duplr pro negatione p̄pria ſubę,⁊ pro negatione p̄pria entis vlr.Qua rōne dici poſſet ſubam ſimplr fieri ens ex nō ente ſimplr,qđ eſt p̄pria negatio,⁊ non ex nō ente ſimplr,qđ eſt negatio entis vlr.Contra obijcit, qa ſi ſuba ſit ex nō ente ſimplr,qđ eſt p̄pria ſubę negatio,etiā ſit ex nō ente ſimplr,qđ eſt negatio entis vlr,et dicit.Si igit̄ primū,hoc eſt,ſi ens accipit̄ pro eo qđ eſt ſimplr primitate,ſubę erit gñatio ex non ſuba,⁊ ita ex nō ente ſimplr,qđ eſt p̄pria ſubę negatio.Qꝫ aūt ſequatur gñationem eē ex non ente ſimplr vlitate.p̄bat.Cui eñ non ineſt ſuba,hoc eſt,qa ſi ſuba nō eſt,manifeſtum eſt,ꝙ neqꝫ aliqđ alioꝝ p̄dicamentoꝝ eſt,vt neqꝫ quale, neqꝫ quātū,neqꝫ ipm vbi,qa(vt inqt)Dui⁹ paſſiões p̄dicamētales eſſent ſepabiles a ſubſtātijs.ſup.ſi eē poſſent ſuba non exiſte,tūc colligit argūᵐ.⁊ dicit.Si autem

nō ens ſimplr ⁊ oīno,tūc ſuba ſiet ex negatiōe vlr oīuꝫ entiū,quare ex nihilo neceſſe eſt id generari,quod generatur.Hęc eſt excluſio obiectionis. E

¶ De his igit̄ ⁊ in alijs dubitatū eſt atqꝫ determinatū ſermonibus ampli⁹,breuiter aūt ⁊ nūc dōm eſt,ꝙ aliquo qdem modo ex nō ente ſimplr generat̄,modo autē alio ex ente ſemp,ipſuꝫ enim potentia ens,actu aūt non ens,neceſſe eſt p̄exiſtere,dcm̄ vtroqꝫ mō. Tex.anti, cō.42.

¶ De his qdē igit̄ ⁊ in alijs dcm̄ eſt ⁊ determinatū ſermonib⁹ in plurib⁹.Ampli⁹autē ⁊ breuiter nunc dōm.Qm̄ modo quidē aliquo ex non ente ſimplr gñatur,mō autē alio ex ente ſp̄,poteſtate.n.ens,actu aūt non ens, neceſſe eſt(qđ dr̄)p̄exiſtere vtroqꝫ modo. Dilucidatē.c.eiuſdē. F

¶ Nūc ſoluit.⁊ qm̄ ſolū hęc tacta eſt in libro phyſicę auſcultationis,⁊ in libro cęli.⁊ in libro metaphyſicę.⁊ verba hęc patent,ſatis ſit verba ſic poſuiſſe. Com. 42ᵐ

¶ Quęrūt hic vtrū aliqd ex nō ente ſimplr poſſit generari,⁊ videt̄ ꝙ ſic,qa forma ſit,⁊ nō ex forma.igit̄ ex nihilo.¶ Circa hāc qōnē fuerūt duo extrema ⁊ mediū. ¶ Anaxagoras claçomenius gñationē poſuit totalr ad intra,cū gñationē dicat latētis formę manifeſtationem. Et nūc iuxta hāc poſitionē gñatio eſt ex ente ſimplr tali quale ſit.¶ Alexāder,Themiſtius,Auicēna a Platone accipiētes ⁊ plerīqꝫ gręci dicūt gñationē eſſe ex toto ad extra,vt ꝙ formę omni ex p̄te in materia ab agēte reponant̄,efficiant̄ eñ formę ab agēte,⁊ in mā reponuntur. ¶ Ariſtoteles Ꝟo(vt.12.meta.cō.18.Auer.narrat)mediauit.voluit eñ cōpoſitū per ſe effici,at formā ⁊ mām per accīs,idcirco p̄ductū ſm partē p̄ſupponit̄,vtpote ſm mām.⁊ quātū ad hoc cū latitatiōe ꝯuenit.ſm p̄tē aduenit,vt ſm formā,⁊ quantū ad hoc cū pōne ⁊ creatione cōcordat,ab vtriſqꝫ Ꝟo differt,qa p̄tes per accidens.cōpoſitū p̄ ſe ſiūt.¶ Qua e re pꝫ nihil gñari ex nihilo,qđ Egidius trib⁹ rōnibus declarat.verū petit pro nūc ſibi fore ꝯcedendū oēm gñationē eſſe ab agēte p̄ticulari extrahēte formā de potētia mąę.nā pro nūc vult eē ſupponēdū a p̄mo agēte ſimplr nihil effici imediate p̄ma itaqꝫ rō accipit̄ ex ordie agentiū.Nā ars ⁊ nā ſunt duo agētes,ars ſupponit cōpoſituꝫ.igit̄ nā p̄ſupponit mām tm̄.Scđa eſt accepta ex motu.Naꝫ gñatio vel eſt motus vel finis motus.Sꝫ in omni motu opꝫ itelligere ſubtuꝫ.vt 2° meta.⁊ p̄ ⁊ 3° phyſico.igit̄ oīs gñatio p̄ſupponit ſubtuꝫ.Tertia ex mō agendi.nā agens nāle agit p̄ virtutē,quę eſt alia ab eius eēntia.talis aūt eſt accīs.igit̄ prius ſibi paſſiuꝫ aſſilabit in accñtib⁹,q̄ȝ in ſuba.⁊ p̄ ꝯñs p̄alterabit ſubtuꝫ,⁊ ita oportet ſubiectū p̄ſupponi. p⁹ qđ ſi ex nō ēte ſimplr aliqd generet̄. p² pō de gñatione Scđa. Tertia. G Qꝫ ex nihilo nihil. H

¶ Aiaduerte ꝙ hęc p̄poſitio.gñatio ſit ex ente.eſt p̄ma ⁊ nō pōt demōſtrari.Cui⁹ ſignū eſt p̄mo.qa Ariˢᵗ eam accepit per ꝯſenſuꝫ oīuꝫ,quo mō accipiunt̄ cōes animi cōceptiōes.Scđo,qa in illa ꝯcordant oēs ſenſus,vt viſu pꝫ albū ex nigro fieri,⁊ guſtu amarū ex dulci,⁊ in cęteris id genus.Tertio,qa rōnes Egidij petūt.p̄ma qdē nihil valet.nā ſi agēs artificiale plura ſupponit.qa compoſitū nāle minus,qa mām tm̄,tūc agens celeſte vt itelligētia nihil ſupponeret,qa eſt ſup.arte ⁊ nā.Scđa petit. accipit eñ oēm gñationē eſſe vel motū,vel mot⁹ finē, qđ non pōt probari.Tertia magis friuola eſt.Tum p̄, qa multi ⁊ p̄clari volūt formā eſſe imediatū p̄nᵐ actiōis per eius eſſentiā.Tuꝫ qa virtus ab eēntia nō differt vt accidēs a ſubto.Sic igit̄ Egidius bñ dixit ex ſuppoſito, Qual p̄pō ex nihilo nihil.

I ex ſimplr̄ ꝯo nihil valet qḋ dicit. Tūc ad rōnē in prin-
Utrū in ni cipio pꝫ ſolo. ¶ Scḋo q̄rūt vtrū agens poſſit redigere
hil ſit redi- aliqḋ in nihil, ⁊ videt̄ ꝙ ſic, q̄a pōt corrūpere cōpoſitū
gere. aliqḋ, vel igit̄ poſt illius corruptionē manet aliqḋ illiꝰ,
vel nihil, non manet aliqḋ, q̄a vel in poᵃ vel in actu. Si
in actu, nō eſſet iā corruptū. Si in potētia igit̄ poſſet re-
dire, ⁊ ſi nihil manet. igit̄ eſt redactū in nihil, qḋ erat ꝓ-
Que Egidi poſitū. ¶ Circa hāc q̄ōnē Egidius multa dicit. ꝑ enim
us ſuppōit accipit de mēte Ariſto. ꝙ ꝑmum vt deus ſit cā ⁊ agens
nullo ſuppoſito declarat, q̄a ipſe. 12. meta. ꝯcedit eſſe ali-
qḋ ꝑmū agēs, qḋ eſt cā entis ⁊ totius eē inquātum ens.
igit̄ agens nullo ꝑſuppoſito, q̄a ſi qḋ ꝑſupponeret, tunc
non eēt agens ꝑmū, ⁊ vlē. naꝫ eēt aliqḋ in effectu, ad qḋ
eius cauſalitas nō ſe extenderet. Scḋo ait ꝙ Ariˢᵗ non
cōcederet deum poſſe ex nihilo aliquid facere, vel in ni-
hil redigere aliquid, q̄a vult ab ęterno imobili ⁊ iuaria-
K bili nihil noui effici niſi ſecūdis cauſis mediantibꝰ. Nō
cū ſecūdę cauſę agant mediāte motu, ⁊ oīs motꝰ ſit actꝰ
mobilis, opꝫ vt in agendo ſupponāt ſubiectū, ⁊ mobile.
⁊ ſic nec ex nihilo agere poſſunt, nec in nihil redigere, ⁊
per ꝯſequēs nec deus, cū nihil agat, niſi illis mediātibꝰ.
Tertio dicit. ꝙ Ariˢᵗ. Uno mō non peccauit. Alio mo-
do peccauit. Nō peccauit quidē, nō ponendo aliqḋ ꝓdu
ci ex nihilo, q̄a hoc trāſcendit ꝑnᵃ ſciē nālis. at peccauit,
pro quāto negauit hoc, q̄a lꝫ non ſpectet ad ſciam pone-
re oēm veritatē, ſpectat tn̄ ad oēm ſciam nō ponere ali-
quam falſitatē, nec ſeq̄tur hoc non ponit̄. g̃ negatur, ſtat
eni aliquid non poni, quod non negatur.
Qz in nihil ¶ Qz ꝯo cauſę ſcḋę ⁊ agentes nāles, q̄bus mediātibꝰ deꝰ
nihil redi- agit, nō poſſint aliqḋ redigere in nihil, trib' rōnibꝰ pro-
gitur. bat. ꝑma eſt ex parte formę, q̄a corruptio vnius eſt ge-
neratio alterius, ſed nihil generat̄, niſi aliquo ſuppoſito
L vt diximus. igit̄ nihil corrūpitur, niſi aliquo remanēte.
Scḋo, ex parte materię, q̄a mā eſt icorruptibilis, ⁊ non
pōt manere abſqꝫ forma. igit̄ ſi vna forma deſinit alia
remanet. igit̄ nō in nihil, q̄a ſemꝑ mā remanet cum for-
ma. Tertio, ex pte motꝰ, q̄a corruptio formę vel eſt mo-
tus vel nō ſine motu, ſed oīs motus eſt ad formā. igitur
Pō Mau nō pōt corruptio eē ad nihil. ¶ Mauri vt Auerro. 12.
rorum. metaph. cō. 18. dicit. volūt ꝙ quāq̄ꝫ aliqḋ agēs poſſit ex
nihilo aliqḋ facere, vt deus, non tn̄ in nihil redigere, ⁊ h̄
q̄a omne agēs agit agēdo, ⁊ oīs actio eſt ad aliqḋ. igitur
Declatio ꝓ non pōt redigere in nihil. ¶ Aiaduertendū tn̄ ꝙ per ni-
pria. hil poſſumus itelligere vel nihil in trāſcēdente, vt ſi qḋ
ita eēt redactū in nihil, vt nec illius aliqḋ relinq̄retur in
tranſcēdente. vel in gn̄e, vt ſi aliqḋ ita dicatur redimi in
nihil, vt nec aliqḋ ſui generis remaneret. vel in ſpē, vt ſi
quid eēt reductū taliter ad nihil, vt ſuę ſpēi nihil rema-
neret. vel in indiuiduo, vt ita eēt ad nihil, vt nec qcq̄ꝫ idi
uidui reſtet. Tūc dicerem ꝙ nō eſt poīe vt aliqḋ redu-
M cat̄ ad nihil ꝑmo mō, nec vt theologus, nec vt Phs, pꝫ,
q̄a deus apud theologos nō pōt ita reddere rem ad ni-
hil, vt nihil ſuę trāſcendentię maneat, q̄a nec ipſe mane-
bit. Dicerē 2ᵒ apud Ariˢᵗ ꝙ nec ſecūdo mō, q̄a gn̄a ſunt
ęterna, ⁊ ęternū nō pōt ſm ſe ⁊ qōlibet ſui deficere. Per
idem dicerē tertio ꝙ nec tertio mō, q̄a etiā ſpēs ſūt ęter
nę. Reſtat igit̄ videre ſi pōt agens nāle reddere reꝫ ad
nihil ſm īdiuiduū. Apparuit Egidio ꝙ nō, q̄a ſemꝑ ma
teria reſtat, q̄ eſt aliqḋ indiuidui, q̄a pars cōpoſiti, ⁊ vna
numero oīum. 12. meta. cō. 14. Uidet̄ aūt mihi ꝙ h̄ nō
ſit benē dcm̄, ꝑmo, q̄a mā nullum hꝫ eſſe apḋ Auer. niſi
a forma. igit̄ ablata forma indiuidui, ꝑdit eē indiuidua-
le illius cuius erat. igit̄ nō manet vt ps indiuidui. ſed vt
pars gn̄is, ⁊ hoc decepit Egidiuꝫ. Scḋo, ſi manet vt ps
ꝑ indiuidui, igit̄ manet forma eiuſdem, q̄a mā vt ps ad
formam refert̄ vt pars, ⁊ relatiua ſimul ſunt ⁊ nō ſunt, N
ꝓpter hęc videt̄ mihi ꝙ agens nāle poſſit aliquid ad ni-
hil reddere ſm indiuiduū. pꝫ, q̄a nihil indiuidui reſtat
ſub ratione qua erat illius, vt nec mā, q̄a nec forma, nec
potētia, q̄a poſſet idem numero redire. igit̄ eſt redactuꝫ
ad nihil ſimplr̄ indiuidui. Cuꝫ eni deſinit eē indiuiduū,
deſinit eē forma (loquor de his indiuiduis, quoꝝ formę
corrumpuntur) cuꝫ deſinit eē forma, deſinit eē mā, quo
erat illius formę, cū deſinit eſſe mā, quo erat illiꝰ formę,
deſinit eē quo erat illius indiuidui. ergo nihil illiꝰ quo il-
lius erat remanet. Hęc de ꝑmo. ¶ Ulterius aiaduerte, De 2ᵒ Egi
ꝙ hęc vident̄ inuicē cōtradicere, ꝙ. videlꝫ deus agat ni dij an deꝰ
hilo preſuppoſito, ⁊ tn̄ ex nihilo nihil facit. Primo, quia ex nihilo
dū deus agit ſimul cū cauſis ſecūdis, vel agit vt primuꝫ
vel vt 2ᵐ. Si vt primū igit̄ agit nullo pręſuppoſito. igit̄
ex nihilo agit, qḋ negat Egidius. Si vt 2ᵐ. igit̄ aliḋ agit
vt primū, ⁊ ſic de illo, vt prius dicet̄. ¶ Secūdo agere
ex nihilo ⁊ agere nullo ꝑſuppoſito idem ſunt apud oēs. O
igit̄ ſi agit nullo ꝑſuppoſito agit ex nihilo. ¶ Propte- ꝓpria pō
rea dici pōt dupl'r. Uno mō ꝙ deus apud Ariſtotelem
eſt agens primū, ⁊ tamē agit aliquo ꝑſuppoſito, q̄a dicit̄
agens primū, q̄a agit virtute ꝓpria ⁊ indepēdēter. at cę
tera agunt virtute illius ⁊ depēdenter, ⁊ tūc quę dic̄ Egi
dius nulla ſunt. Alio mō dici pōt ꝙ cuꝫ ignis fit, dicitur
effici ⁊ vt ignis, ⁊ vt ens. vt ignis, q̄a nūc eſt ignis, ⁊ ꝑus
non erat ignis. vt ens nūc ⁊ prius nō erat, ⁊ q̄a ens eſt cō
munius igne, ideo dꝫ ad cām cōiorem reduci iuxta pro-
poſitionē libri de cauſis. effectus vl'is ad cauſas vl'es de
bet reduci. ⁊ q̄ eſt effectꝰ cōiſſimus, ideo ſoli deo aſcri-
bitur. Tunc dicereꝫ apud Ariˢᵗ ꝙ ignis ſub rōne ignis
ab igne fit, at ſub rōne entis a deo, ⁊ q̄a ante ens non eſt
ens. igit̄ deus eſt cauſa ignis vt eſt ens nullo ꝑſuppoſito,
non tn̄ creat, q̄a creare eſt agere nullo ꝑſuppoſito rem ꝑ
ſe ⁊ ſeorſum exiſtētē, qualr̄ nō eſt hic. nam deus nō fa- P
cit eſſe in igne abſqꝫ igne, ideo nō creat. Pōt igit̄ ad mē-
tem Ariˢᵗ concedi deum concurrere ad effectus ſm ra-
tionem, quę nihil ꝑſupponit, attamen nūq̄ꝫ per ſe ⁊ ime-
diate ex nihilo facere, q̄a eſt agens primū, qḋ medianti-
bus cauſis ſecundis agit, ⁊ ſic bn̄ dixit Egidius noſter.
¶ Tertio debes ſcire ꝙ Ariˢᵗ nō dꝫ ponere aliqḋ effici De tertio
ex nihilo, ⁊ debet negare aliqḋ effici ex nihilo, nō dꝫ po-
nere, q̄a nō eſt ponēdū quod trāſcendit ꝑnᵃ ſuę phię, vt
Egidius dicit dꝫ negare, q̄a eius oppᵐ colligit ex concor
dia oīum ſenſuum, vt diximus, ſimplr̄ tn̄ male dicit, q̄a
ex nihilo aliqḋ fieri, lꝫ nō ſit ſm ſuā phiam, neq̄ꝫ ſm ſen-
ſus, eſt ſupra ſenſus, ⁊ ſupra ſuā phiaꝫ ⁊ ſic lꝫ nō ſit phy-
ſicum, nō eſt cōtra phyſicū, ſed ſupra phyſicum. ¶ Ad
rōnem in ꝑnᵒ pꝫ ſolutio. ¶ Tertio q̄runt, vtruꝫ mā poſ- Utrū mā
ſit eſſe abſqꝫ forma, ꝙ ſic pōt eſſe abſqꝫ hac ⁊ abſqꝫ illa, poſſit eſſe
⁊ ſic de ſingulis. igit̄ ſine forma. Secundo, forma pōt eē abſqꝫ forᵒ.
abſqꝫ mā. igit̄ mā ſine forma, tenet ꝯñtia, q̄a ſunt cauſę Q
primę inuicē indepēdētes. ¶ Rn̄det Egidius ⁊ petit ꝑ ꝑᵃ ſuppō
ꝙ actus eſt triplex vt forma, ⁊ eē, ⁊ agere. forma eſt actꝰ
oīno primus. agere oīno ſecūdus. eſſe mediꝰ actus, quia
ſupponit formā. actus eſt ſecūdus, q̄a ſupponit̄ ab age-
re ipſo eſt actus primus. ¶ Petit 2ᵒ, ꝙ ſeparari eſt dupli- Scḋo
citer aut ſm eē, q̄uo vinū ſeparatur a dolio, aut ſm itel-
lectū, q̄uo ſapor a pomo. Tūc dicit ꝙ mā a forma ſepa-
rari nō pōt, nec ſm eſſe, nec ſm itellectū, ab ipſo agere,
⁊ ſm eſſe, ⁊ intellectū, ab ipſo eſſe pōt ſeparari rōne ⁊ i-
tellectu, nō aūt ſm eē. Scḋm pꝫ, q̄a mā ipſa nō agit niſi
per formā ⁊ eſſe, ⁊ in paſſo ꝑſente. modo pōt paſſum nō
eſſe ꝑſens. Tertiuꝫ pꝫ, q̄a vbi ſepararet̄ ab eſſe. ipſa nō
eſſet, ⁊ per ꝯñs nō eſſet ſeparata, poteſt tn̄ itelligi abſqꝫ
eſſe, q̄a eē nō eſt de q̄ddicitate eſſentię cū ſit accn̄s. ab for-

A ma ꝟo nec eſſe nec intellectu ſeparari pōt. intellectu gdē
non, qa eſt pura potētia, quę itelligi non pōt abſqȝ forᵃ,
eſſe ꝟo minime. qa cū nō poſſit ſeparari ab eē, nec a for
ma, cū eſſe ſit a forma. ⁊ hoc mō Auerro. 2ᵒ phyſi. cō. 12.
dicit. ꝙ mā non pōt denudari a forma, qa tūc qd nō eēt
in actu, eēt in actu. Nā vbi ſepata eſſet a forma, ipſa eēt.
igiꝛ eēt in actu, ⁊ cū eſſe actu ſit a forma, quę nō eſt. igiꝛ
nō eſſet actu, ⁊ ſic eēt in actu, ⁊ non eſſet in actu. Itēqȝ 3ᵒ
cęli. cō. 29. idem declarat, ꝙ de ratiōe materię eſt vt ſit
pars cōpoſiti, quare vbi eēt abſqȝ forma eēt. igiꝛ ps cō-
poſiti. ⁊ ſic in actu, ⁊ qꝛ ſine forma, tūc nō eſſet. igiꝛ eēt
⁊ nō eēt. ⁊ tota cauſa eſt, qa omne ens in actu eſt forᵃ vel
habens formā ⁊ oē eſſe eſt a forma vt a calore calidum.
declatio ꝓpis. ⸿ Aiaduerte ꝑ ꝙ Egidius quātum ad duo bñ dicit. Qꝛ
eni mā poſſit eſſe abſqȝ actiōe, oēs ꝯcedūt, qa agere ſup
ponit paſſuȝ, qd non ſemꝑ prīs adeſt. ꝙ ꝟo mā poſſit in-
B telligi abſqȝ eſſe, nō tñ exiſtere abſqȝ eē, etiā bñ dicit, qa
omne prius pōt itelligi abſqȝ ſuo poſteriori, itēqȝ eē eſt
veluti accñs materię eſſentię. Et h̄ per Auer. etiaȝ opor-
tet ꝯcedere. at ꝙ mā nō poſſit eē abſqȝ forma nec itelli-
gi, non acceptamus, qa lȝ apud Auer. nō poſſit eē, poteſt
intelligi abſqȝ forma, pȝ. 12. meta. cō. 14. mā vt itelligi-
tur vna, intelligiꝛ abſqȝ forma. Scdo pōt per te itelligi
abſqȝ eē. igiꝛ abſqȝ forma, qa ſi nō, tunc pōt itelligi hīe
formā ⁊ nō hīe eſſe, qd nō capio. nō eni pōt intelligi ha-
bere calorē, ⁊ nō eſſe calidū, niſi quodaȝ in caſu calcula-
toꝝ, quē nūc omitto. Tertio mā eſt cā formę. igiꝛ prior
forma. ⁊ oē prius. pōt itelligi abſqȝ poſteriori. Dico igiꝛ
ꝙ pōt itelligi abſqȝ forᵃ, ⁊ nō eſſe abſqȝ forma, vt tenet
Auerroes. ⸿ Tūc ad rōnes Egidij. Ad primā dicerē ꝙ
mā ſub rōne eſſentię eſt intelligibilis abſqȝ forma, ꝗ̄uis
nunꝗ̄ itelligaꝛ niſi ꝑintellecta forma, at ꝑintellecta, tunc
C intellectus diſpoſitus ꝯceptiōe formę pōt ferri ad mate
rię eſſentiā, vt abſolutū qddaȝ, ⁊ ſuba ꝗdam. ⸿ Ad 2ᵐ
dōm, ꝙ intelligiꝛ ꝑpter formā diſpoſitiue ⁊ quietatiue,
Optima ſola. tñ pōt itelligi impfecte actu ſimplici abſqȝ forᵃ. ⸿ Uel
forte melius ⁊ magis ad ꝟba Auer. mām intelligi ꝑ for-
mam eſt 2ʳ. Uno mō vt nō poſſit intelligi, quin in ea ſi-
mul in eē intelligaꝛ forma, ⁊ hoc mō falſuȝ eſt, qa cū ma
teria poſſit itelligi vt priuata nūc pōt itelligi ꝙ ſibi non
inſit forma. Alio mō ꝙ nō poſſit intelligi niſi aliqua rō-
ne itellecta forma, ⁊ ſic bñ dicit Egidius, quia quocūqȝ
mā intelligaꝛ, ſemꝑ forma intelligiꝛ, ꝗ̄uis poſſit intelligi
nō ineſſe materię. Si eni intelligiꝛ mā vt priuata, forma
intelligiꝛ, vt id, quo priuaꝛ. Si vt ſubȝ, forma itelligitur
vt id, cui ſubijciꝛ. ģ mā ꝑprio ꝯceptu intelligi non pōt,
niſi aliqua rōne forma intelligaꝛ, pōt tñ intelligi ſine for
ma, qa pōt intelligi nō intelligēdo formaȝ ipſi inherere.
D ⸿ Scdo aiaduerte ꝙ gdam recētiores qui hñtur acu-
ti, tenent ꝙ mā ſit res diſtincta a forma realiter, ⁊ ſic ꝙ
mā ſit res, ⁊ qꝛ de rōne rei eſt eēntia ⁊ exñtia, ideo di-
cunt mām hīe eſſentiaȝ ⁊ exñtiam aliā a forma ⁊ nō ꝑꝑ
formā. ⁊ ſic volunt ꝙ eē nō ſit actus formę, ſȝ actus en-
tis. Qua ⁊ re tenēt ꝙ mā pōt eſſe ⁊ itelligi abſqȝ forma,
qa hȝ ꝑpriam eſſentiā ⁊ exñtiaȝ. igiꝛ pōt terminare per
ſe actū intellectus ⁊ eē, qa ꝑmū indepēdēs pōt eē abſqȝ
eo a quo in ſuo ordie nō depēdet. dicit tñ ꝙ Ariˢᵗᵒ dice-
ret mām nunꝗ̄ eē abſqȝ forma, ꝑꝑ actionē agētis natu-
ralis, quę ſemꝑ eſt ad formā, ⁊ qa deus ſemꝑ agit medi-
ante actiōe agētis nālis, ideo nūꝗ̄ erit abſqȝ forᵃ. ⸿ Et
ſi dicis cōtra. qa poſſibili poſito in actu nullū ſequiꝛ im
poſſibile, ſed h̄ nō pōt poni ineſſe, quare nō eſt poſſibi-
le, dicūt ꝙ hoc eſt poſſibile. nec opȝ vt ponaꝛ in actu ſȝ
ſe ⁊ qdlibet ſui, ſed ſm aliqd ſui, vt ſm vnā formā nunc
⁊ cras ſm aliam, ⁊ hoc ſatis, hęc tñ poſitio alibi pertra-

ctaꝛ, nunc autē ſatis ſit dcm̄ in tm̄. ⸿ Ad rōnes in princi- E
pio. Ad primā dōm ꝙ mā nō pōt eſſe ſine forma, ⁊ cuȝ
diciꝛ pōt eſſe ſine hac. ꝯcedo in hoc inſtāte, ⁊ ſine hac in
illo eodē. igiꝛ ⁊ ſine forme. negaꝛ. quia debent ſumi oēs
ſingulares copulatę ad idē inſtans vt diximᵘ. ⸿ Ad 2ᵐ
pȝ ſolutio ꝙ nulla eſt forᵃ ſine mā, niſi ęquoce dicta.
⸿ Ariˢᵗᵒ reſpōdet, ⁊ ꝑmo ꝑmittit excuſationē, ⁊ dicit. De Recognes
his igiꝛ, ⁊ in alijs eſt dubitatū, ⁊ determinatū ſermoni-
bus ampliᵘ. Hęc eſt excuſatio, mā in ꝑ phyſico. diligēter
eſt dcm̄. Tūc tangit ſolōnes breuibus, ⁊ dicit. Breuiter
aūt ⁊ nunc dōm eſt. ꝙ aliquo qdem mō ex nō ente ſim
pliciter aliqd generaꝛ, vt ex mā, quę rōne ꝑuationis eſt
ſimplr nō ens. Mō autē aliquo ex ente ſemꝑ, vt ex ma
teria, quę ſemper eſt ens potētia, ⁊ hoc declarat, ⁊ dicit.
Ipm eni potētia ens. ſ. mām, qd actu eſt nō ens, neceſſe
eſt gñationi ſubę ꝑexiſtere, tanꝗ̄ id qd dr vtroqȝ mō. ſ.
ens ſemꝑ, ⁊ nō ens ſimplr in actu. eſt eni mā ſimplr nō F
ens actu rōne priuationis (vt Philoponus inqt) ⁊ ens
ſemper rōne ſuę ꝑmanentię, qua ſemꝑ ꝑmanet ens po-
tentia. ⸿ Circa ꝗ̄ſita in cōmētarijs magna ꝗ̄ſtio occur- Dubitatio an agēs nāle ex nihilo poſſit aliqd ꝑducē.
rit in determinatiōe ꝑmę qōnis, vtruȝ aliqd agens nāle
poſſit aliquā formā ex nihilo gñare, vel ſaltez ꝑducere,
⁊ illud qd qōnē facit. eſt ſol, qui lumē gñat, ⁊ nō ſuppo-
nit ens in potētia, ex quo ipm educat. Rurſus ſenſibile
generat in phātaſtica virtute phātaſma, ⁊ non ſupponit
ens in potētia, ex quo ipm extrahat. Tertio phantaſma
ꝑducit in intellu ſpēm, ⁊ nō ꝑſupponit ens potentia, ex
quo illā extrahat. ģ oēs iſtę ꝑductiōes videnꝛ, aut crea
tiones, aut gñationes ex nihilo. Quidā phīę ignari dixe
runt nō eſſe abſurdū agēs nāle ꝑducere ex nihilo accī
dens, ⁊ ita creare, maxime quādo accñs eſt intētionale
pendēs in eē, ⁊ ꝯſeruatione ab eo, vt lumē a ſole, ⁊ phā-
taſma a ſenſibili, ⁊ ſpēs a phantaſmate. Sȝ ꝙ agēs nā-
le poſſit ꝑducere ex nihilo ſubam, hoc negāt. Sed hęc G
poſitio nō placet, qa creatio ex nihilo eſt actus infinitę
potētię ſm veritatē, ⁊ hoc tam reſpectu ſubę ꝗ̄ accñtis,
qa ſicut creās ſubam ex nihilo trāſit infinitā diſtātiam
quę eſt iter ens ⁊ nō ens, ita creans accñs ex nihilo per-
trāſit infinitā diſtantiā, quę eſt inter nihil ⁊ ens. Pręte-
rea videꝛ ꝙ minus accñs ſit creabile ꝗ̄ ſuba, qa accñs
non hȝ eſſe niſi in alio, ſuba per ſe. ģ minᵘ accñs pōt crea
ri. Alij ꝟo dixerunt, ꝙ hęc accidētia nō creanꝛ. ſed ge-
neranꝛ, qa ꝑſupponūt ſubiuȝ in potētia, in quo recipiū-
tur, non autez ꝑſupponunt ſubiū in potentia, de qua ex-
trahunꝛ. Sed nec hęc poſitio mihi placet, qa tūc aia in-
tellectiua gñareꝛ, qa non pōt fieri niſi ſupponaꝛ corpus
humanū in potētia, in quo recipiꝛ, lȝ non extrahatur de
eius potētia, ⁊ ſic aia humana gñaretur. Ego ꝟo ſolitus
ſum dicere, ꝙ hęc accidētia gñanꝛ, qa ſupponunt ſubia H
in potētia accidētali, de qua extrahunꝛ accidentalr, vt cōmē. 4ᵒ
Auer. innuit in. 8. phyſi. vbi aſſerit graue moueri deorſuȝ
de potētia accñtali, ſurſuȝ ꝟo de potētia eſſentiali, ⁊ ſic
ſol ſupponit mediū, qd eſt ſubiū in potētia. de qua acci-
dētaliter extrahit lumen, ⁊ ſenſibile ſupponit organum
phātaſticū in potētia, de qua accñtaliter extrahit phan-
taſma, ⁊ phātaſma ſupponit itellectū in potētia, de qua
extrahit accñtaliter ſpēm intelligibilē, ⁊ ſic euitatur crea
tio. Sȝ hic ꝗ̄res vtrū ſit differētia inter gñationē albe-
dinis, ⁊ luminis, vtraqȝ eni ſupponit ſubiuȝ in potētia,
de qua accñtaliter extrahiꝛ ab agēte. Dicēdū, ꝙ accidē-
tia nālia magis depēdent a ſubis, ꝗ̄ ab eoꝝ agētibus,
accñtia ꝟo itētionalia cōtra magis ab agētibᵘ. ideo ma
terialia accñtia ꝑſupponūt ſubia in potētijs, de qbᵘ ex-
trahunꝛ accñtaliter nālius, qa cū maiori depēdētia ab
illis. Intētionalia ꝟo ſupponūt ſubia in potentijs, de q-

I bus extrahunt accñtaliter minus mãliter, q2 cũ mino/ri depẽdẽtia. Et ppea tenẽdo dimẽſiões intermiatas in mã (vt Auer. tenet) poſſum⁹ dicẽ acñtia mãlia ſuppo/nere potẽtiã in ſubiectis accñtalẽ, ſed dimentionalez, de qua accñtaliter extrahũtur. Accñtia ão ĩtẽtionalia nõ, niſi valde per accñs, ſpẽs eñ ĩtelligibiles ſupponũt po/tentiã in ĩtellectu, de qua accñtaliter extrahunt, non tñ eſt dimẽtionalis, ⁊ cã differẽtię eſt, q2 mãlia accidentia magis a ſubtis, q̃ ab agẽtibus depẽdẽt. ĩtẽtionalia ão cõtra magis ab agẽtib⁹. At ſubales formę ſupponũt po/tẽtiam in ſubtis eẽntialez, de qua eẽntialiter extrahunt. Mãles qdem mãliter, ac dimẽtionaliter ſm Auer. ala ão intellectiua nõ, q2 nec potẽtiã eſſentialez de qua ex/bitur ꝑ ſupponit, nec dimẽtionalẽ, ſed ſolã ſupponit ma/teriã in qua extrĩſecus ĩducit, vt alibi dictum eſt.

Tex. anti. com. 43. ¶ Q̃ð autẽ ⁊ his determinatis, mirabilẽ hʒ dubitationẽ, rurſus repetendũ, q̃uo eſt ſim/K plex gñatio, ſiue ex potẽtia ente, ſiue etiã q̃uo aliter. Dubitabit eniʒ aliqs, an ſit ſubẽ gñatio ⁊ huius, ſed nõ qualis, aut quãti, aut ipſi⁹ vbi. Eodẽ autẽ mõ, ⁊ de corruptione.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Illud aũt qð ⁊ his determinatis dictũ eſt. hʒ mirabilẽ qõnez rurſus repetẽdã, q̃uo eſt ſubẽ ſimplex gñatio ſiue ex potẽtia ente ſiue ⁊ q̃uolibet. Quęret eniʒ vtiqʒ qs an eſt ſub/ſtantię gñatio ⁊ huius, ſed nõ quãti, ⁊ qua/lis, ⁊ vbi, eodẽ aũt mõ ⁊ de corruptione.

Com. 43[m]. ¶ Contra determinatã reſpõſionez videt mouere duas ambiguitates. Prima, vtrum ſubẽ ſit gñatio ſimplr di/cta, ſiue q gñatio fiat ex ente potentia, ſiue ex ente quo/modolibet aliter. Scda q̃ſtio eſt, vtrum gñatio ſit tñ L ſubẽ ⁊ huius ⁊ non cęteroꝝ ꝑdicamẽtoꝝ, vt neqʒ quã/ti, nec qualis, nec vbi, nec alterius eoꝝ, ⁊ vt de gñatione hę duę qõnes q̃ri poſſunt, etiã ⁊ de corruptione q̃rant, vel forte q eſt vna q̃ſtio, ſed textus nõ dʒ transferri vt iacet, ſed ſic q̃ret enim vtiqʒ an eſt ex ſuba gñatio ⁊ hac, ⁊ nõ ex quãto, ⁊ quali, ⁊ vbi. Nã in gręcis codicibus hęc oia in genitiuo legunt, quę poſſunt ad ablatiuũ cõuerti, ⁊ tũc eſt ſenſus, vtrum gñatio ſimplr dicta ſit ſubẽ. vʒ ex ſuba ⁊ hac, non aũt ex quãto, ⁊ quali, ⁊ vbi, q̃uo q̃ſtio eſt vna, ⁊ q̃uocũqʒ legatur parum refert, attamẽ Auerroes videtur intelligere illam ſecũdo modo in cõmẽ. 12.

Recognes ¶ Mouit primã qõnez, nũc mouet 2[am], quę re vera eſt prima, ſed (vt Philoponus inuit) dicit 2[a], q2 nouo ar/gumento cõponit, vnde dicit. id aũt ſupple qð ⁊ his de/terminatis. ſ. in ꝓxima ſolone, mirabilẽ hʒ dubitatiõez. M Rurſus eſt repetendũ, repetẽduʒ dico, quo mõ eſt ſim/plex gñatio, dico quo mõ eſt ſimplex gñatio ſiue ſit ex potẽtia ente, vt in ꝓxima ſolutione dcm̃ eſt, ſiue ẽt quo mõ aliter, vt antiq dixerunt ex ente in actu, ſiue ex nihi/lo. Et exponit qõnez, quę revera cũ prima cõcidit. ⁊ di/cit. Dubitabit eñ aliqs an ſimplex gñatio ſit ſubẽ, ⁊ hu/ius hoc eſt an ſimplex gñatio ſit idiuiduę ſubẽ, vt So/cratis, vel Platonis, ⁊ nõ qualitatis, aut quãti, aut vbi. Eodem aũt mõ ⁊ de corruptione qð eſt, an ſit ĩdiuiduę ſubẽ, aut indiuidui alterius ꝑdicamẽti. ergo qð eſt an ge/neratio ſimplex ſit indiuiduę ſubẽ. Sed dices hęc quę/ſtio eſt eadẽ cũ prima ⁊ ꝓncipali qõne. g̃ Ariſto[les] ſup/fluit, ⁊ id ſolo eſt, q lʒ q̃ſtio ſit eadem vel pax differẽs (vt Philoponus ĩtroducit) tñ emergit pp nouũ argu[m], qð poteſt fieri contra ſolutionẽ aſſignatã ad illam.

N ¶ Si enim quid generat, manifeſtum eſt q erit potentia ſubſtantia aliqua, actu autem non, ex qua generatio erit, ⁊ in quam neceſſe eſt id trãſmutari quod corrumpitur. Text. anti. com. 44.

Dilucida: t. c. eiuſdẽ. ¶ Si eñ aliqd gñabit manifeſtum eſt q erit aliqua ſubſtantia potentia, non autẽ actu, ex qua generatio erit, ⁊ in quam neceſſe eſt trã/ſmutari, qð corrumpitur.

Com. 44. ¶ Arguit nũc ad qõnem ſic, ſi gñatio eſt, opʒ vt aliqd ꝑ/ſit, vel illud eſt in potẽtia, vel in actu. nõ eſt ſubſtãtia in actu, q2 tunc fieret qð erat. igit ſuba in potentia. vltra, ſi pręeſt ſuba in potẽtia, vel in ea pręeſt aliqð decẽ pñtoꝝ in actu, vel ſolũ in potẽtia, ⁊ nihil poteſt dici hoꝝ, quare nõ põt ꝑeſſe ſuba in potẽtia. ¶ Circa hãc rõnẽ ꝑ oñdit, O q nõ põt ꝑeſſe ſuba in actu. ⁊ inqt. Si eñ aliqd gñabit, hoc eſt ſuba. manifeſtũ eſt q pręerit aliqua ſuba poten/tia. non autem actu. ex qua generatio erit, ⁊ in quã neceſ/ſe eſt trãſmutari, qð corrũpit. ſuba igit quę ꝑeſt, non po/teſt eſſe in actu. q2 vt dixit, tũc eẽt anteqũ fieret.

Recognes ¶ Argumentat nũc ad qõnez, ⁊ ſupponit qð in ſolone ꝓ/xima dcm̃ eſt. ſ. q ſi ſuba generatur, opʒ ꝑeſſe ſubam in potẽtia, ex qua gñatur, vt eſt mã. hoc ex ſolone ꝓxima pʒ. vnde dicit. Si eñ qd hoc eſt ſuba indiuidua gñatur gñatione ſimplr. Manifeſtum eſt ex ſolone ꝓxima, q erit aliqua ſuba in potẽtia. ſ. mã ꝑma, ex qua generat, ⁊ in quã id qð corrũpit, neceſſe eſt tranſmutari, quę ſuba non eſt in actu, hęc ſuppoſitio' patet ex ſolutione proxi/ma, nec eam aliter probat.

¶ Vtruʒ igit inerit aliqd huic alioꝝ actu: di/co autem vt nunqd erit quantum, aut quale, aut vbi, id qð potentia ſolum, eſt hoc ⁊ ens, Text. anti. com. 45. P ſimplr autem nõ hoc neqʒ ens: ſi eñi nihil, ſʒ oia potentia, ⁊ ſeparabile accidet id eſſe qð ſic eſt nõ ens, ⁊ inſuper (qð maxime timẽtes erant, qui primi philoſophati ſunt) ex nullo generari pręexiſtente.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Vtrũ igit exiſtit huic aliquid aliorũ actu. dico autẽ vtruʒ erit quantum, aut quale, aut vbi, quod potẽtia ſolũ eſt hoc ⁊ ens, ſimplr autem neqʒ hoc neqʒ ens. Si eniʒ nihil, ſed omnia potẽtia qð ⁊ ſic nõ ens cõtingit ſepa/rari. Amplius qð maxime timuerunt primi phantes. ex nihilo ꝑexñte erit aliqd gñari.

Com. 45[m]. Q ¶ Oſtendit nũc q illa ſuba ꝑexiſtens non potẽtia aliqð nouẽ pñtoꝝ. ⁊ ꝑmo ꝓponit hoc. d. vtrũ igit exiſtit huic aliquid alioꝝ actu. dico aũt vtrũ erit quantũ, aut quale, aut vbi, qð potẽtia ſolũ eſt hoc ⁊ ens, ſimplr autez neqʒ hoc neqʒ ens. hoc eſt mã, quę eſt ſolũ potẽtia hoc ⁊ ens, ſed ſimplr neqʒ eſt h̃ neqʒ ens. vtrũ inquaʒ mã ſic dicta ſit actu aliqð ꝑdicamẽtoꝝ, an potẽtia tñ. Arguit mõ q non ſit potentia illa nouẽ pñta. d. ſi eñ nihil actu eſt, ſed oia potẽtia, illud qð eſt ſic non ens hoc eſt mãʒ ipſaʒ cõ/tingit ſeparari. hoc eſt eſſe nec ſubam, nec aliqð acciden/tiũ. Sed eſſe qðdam diuerſuʒ ⁊ ſeparatũ ab his oĩbus, ⁊ ſic illa nõ eſſent prima rerũ genera. Scðo idez ꝓbat, q2 tunc ex nihilo aliqd eſſet. ꝓbatur. q2 ex mã eẽt ſuba ipſa, quę mã nec eſt ſubſtantia nec aliqð nouem pñtoꝝ. igitur nihil, ⁊ ſic ex nihilo fieret ſubſtantia.

Recognes ¶ Illa ſuppõne ſtante, Ari[les] argumẽtat, ⁊ qð ſm Phi/

A ſloponus ſic cõponitur, cũ ꝑſit ſuba in potẽtia, vt ſuppo ſitũ eſt, vtrũ hęc ſuba in potẽtia, q̃ gñationi ꝑexiſtit, pri cipet actu aliquo alioꝝ p̄dicamentoꝝ, an nullo penitus. Si nullo p̄ciperet, erit aliqd ſubſiſtẽs, qđ nõ exiſtit ſm actũ, h̄ eſt eẽt mã informis, q̃ per ſe ſubſiſteret, qđ qdẽ abſurdũ eſt. Si aũt participat aliquo nouẽ p̄itoꝝ, tũc paſſiões, hoc eſt aliqđ accñs erit ſeorſum, hoc eſt poſſet actu eẽ, ⁊ non in ſuba actu. Hoc pacto Philoponus exponit, de hac rõne p̄mo accipit, ⁊ deſtruit p̄maꝫ p̄tem, ⁊ dicit. Utrũ igit̃ huic qđ potentia ſolũ eſt hoc ⁊ ens. ideſt ſuba. ſimplr aũt nec hoc neqꝫ ens. i. ſuba inſit aliqd alio rum p̄itoꝝ nouẽ, q̃ ſunt actu p̄dicamenta. q. d. dato ꝙ ꝑſit mã, quę eſt ſuba potẽtia. vtrũ aliqđ alioꝝ p̄itoꝝ, q̃ actu ſunt p̄dicamẽta huic inſit, dico aũt, vt nunquid erit quãtũ, aut quale, aut vbi, quę ſunt p̄ita actu. Et p̄ hoc ⁊ ens ſ. vt Philoponus ingt, ſubam intellexit, q̃ per excel

B lentiã eſt hoc aliqd. Tũc deſtruit p̄mã p̄tem, ⁊ dicit. Si eni illi ſubę in potẽtia, quę gñationi ꝑexiſtit, nihil, h̄ eſt nullũ p̄itoꝝ nouẽ actu inexiſtit. Sꝫ oia potẽtia, ⁊ pro tũc id qđ ſic eſt nõ ens. ſ. mã p̄ma, quę eſt non ens ſic. h̄ eſt quę nõ eſt al'qđ nouẽ p̄itoꝝ, ſeparabile ⁊ per ſe ſub ſiſtens erit, qđ eſt abſurdũ. Nõ eni põt eẽ mã ens p̄ ſe ſubſiſtens, cuꝫ nullũ p̄dicamentoꝝ actu ei inſit. Sꝫ forte taſſe dicet qs, ꝙ mã non ſubſiſtit p̄ ſe, nec aliquo modo p̄ceſſit gñationi. Cõtra obijcit, ꝙ tũc ſuba ex nullo ente p̄eexiſtẽte fieret, qa nec ex ente actu ꝑexiſtente, nec ex ente potentia. Hoc aũt timuerũt oẽs phantes. non ergo dici poteſt, ꝙ illi ſubſtantię in potentia nullum alioruꝫ p̄dicamentoꝝ inſit actu, qđ eſt primum mẽbrum.

Tex. anti. c. 46. ¶ Si autẽ hoc qdem eſſe hoc aliqd aut ſubſtãtiam, non exiſtit, ſed alioꝝ quippiã p̄dicamentorum, erunt queadmoduꝫ diximus, C ſeparabiles paſſiones a ſubſtantijs.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Si autem hoc quidẽ, neqꝫ hoc aliqd, neqꝫ ſubſtantia exiſtat, ſed aliorum p̄dicamentorum aliquod ſit (quemadmoduꝫ diximus) paſſiones a ſubſtãtia ſeparatę erunt.

Com. 46. ¶ Si mã non ſit ſub aliquo p̄dicamentoꝝ, hoc eſt ꝙ nullum p̄dicamentoꝝ actu ſibi inſit, ꝓbat. qa tunc paſſiões h̄ eſt p̄ita nouẽ eſſent ſepata a ſubſtãtijs. pꝫ, qa mã illa nõ eſt ſuba, ⁊ accñtia inſũt mãę, q̃re erũt ⁊ nõ i ſubſtãtijs.

Recognes ¶ Deſtruit 2m mẽbrum qõnis hoc pacto ſm Philoponum. Si aũt hoc. ſ. mã prima, nõ exiſtit eẽ hoc aliquid ⁊ ſubam, hoc eſt nõ eſt actu ſuba. quę eſt hoc aliqd, ſꝫ exiſtit q̃ꝫpiam alioꝝ p̄dicamentoꝝ, erũt (vt diximus.) paſſiones hoc eſt accñtia ſepabilia a ſubſtãtijs. ſ. in actu. h̄ eſt erũt accñtia, ⁊ nõ in individuis ſubę, qđ eſt abſurdiꝰ. Oẽ eni accñs fundat̃ in ſuba actuali. hęc eſt qđ ſꝫ Phi

D loponũ. Queſtio ĝ hęc cadit in ſolone aſſignata p̄ncipaliter, qa Ariſ. quęrit de illa ſuba in potẽtia, ex qua pręſuppoſita ſit gñatio individuę ſubę, remote h̄o cadit in prima qõne, vtrũ. ſ. gñando ſimplr poſſit ſuba idividua gñari. vel poſſet cõponi qđ tota ſupra p̄ma dubitatiõe, hoc mõ, vtrũ ſuba idividua poſſit ſimplr generari, ⁊ videt̃ ꝙ nõ, qa ſi poſſet ſimplr generari, hoc eſt, qa generationi eius ꝑeſt mã quę eſt ſuba in potẽtia, ſed hęc non ꝑeſt, qa vel ꝑeſt participãs aliquo alioꝝ p̄dicamentoꝝ vel nullo, ⁊ fiat rõ, vt ſupra. Hoc pacto hęc dubitatio ẽ prima dubitatio (vt Philoponus autumat) verũ dicit̃ noua, qa noua forma eſt ꝯfecta. Et ſic exponẽdo, textus iſti tres nõ ſunt diuidẽdi, ſed ſimul legẽdi. In cõmentarijs h̄o aliter qđ inducit̃, verum modus iſte eſt Philoponi, ⁊ verbis Ariſ. ꝯſonus, vt oibus ꝯſpicuum eſt.

¶ Et de his igit̃ quantũ fieri põt, tractãdum eſt, ⁊ quę cauſa ſit vt generatio ſemp̄ ſit, ⁊ q̃ ſimpliciter, ⁊ quę ſm partem. F Tex. anti. quus. c. 47

¶ Et de his igitur quantũ contingit, tractandum eſt. ⁊ quę cauſa eſt quare gñatio ſemp̄ ſit, ⁊ quę ſimplex, ⁊ quę ſm partem. Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

¶ Ad ſolõnẽ qõnis tacitę ꝓponit aliam qõnẽ. ex cuiꝰ ſolutione patebit ſolõ ad q̃ſitã a p̄n°. (⁊ ingt) Et de his igitur quantum cõtingit, deficit tractandũ eſt attico, ⁊ quę cauſa eſt q̃re generatio ſemper ſit, ⁊ quę ſimplex ſit gñatio ⁊ quę ſm partẽ ⁊ ſm qd. nã his ſolutis patebit ſolõ ad p̄ncipalẽ qõnem. Alij ex ignorãtia literarum grecaruꝫ. Aliter exponũt, qđ non eſt dignum nunc narratione. Com. 47.

¶ Mouet rurſus duas alias dubitationes, p̄ma eſt de cã cur nũq̃ deficiat gñatio. 2a h̄o quę eſt gñatio ſimplr, ⁊ quę ſm p̄teꝫ. rõ primę qõnis eſt vt poſtea dicet̃, qa vel qđ corrũpitur ad nihil redigit, vel ad ens, ſi ad ens, non corrũperet̃, ſi ad nihil corrũpit̃, cũ entia genita ſint finita, tãdeꝫ oia deſinẽt ex toto, ⁊ ſic deſinet gñatio ⁊ corruptio penitus. Intellectꝰ h̄o 2e qõnis eſt, qa per generationẽ ſimplr intelligit gñationeꝫ ſubę p̄ſtantioris, ⁊ p̄ generationẽ ſm partẽ intelligit gñationeꝫ ſubę ignobilioris (vt Philoponus autumat) q̃rit ergo vtrũ oẽs generationes ſint ęque nobiles, an aliqua ſit alia nobilior. Mouit aũt has quęſtiones, qa ex ſolutione harũ pꝫ ſolutio cęterarum priorum, vt dicemus. Recognes

Tex. anti. quus. c. 43 ¶ Cum autẽ ſit cauſa, vna qdẽ vñ principiũ motus eſſe dicimus, vna autẽ mã, taleꝫ cãm dicere opꝫ. de illa eni dictum eſt prius in de G motu ſermonibus, ꝙ eſt hoc qdem imobile per omne tp̄s, illud h̄o qđ mouet̃ ſemp̄. horum autẽ, de imobili qdeꝫ principio diſtinguere, prioris eſt phię. De eo auteꝫ qđ propterea ꝙ ꝯtinue mouet̃ alia mouet, poſteriꝰ aſſignãdum eſt, quid talis eoꝝ quę ſingularia dicitur, cauſa eſt. Nũc auteꝫ cãm q̃ vt in materię ſpecie ponit̃ cãm, dicamus, ob quã ſemp̄ generatio ⁊ corruptio nõ deficiũt ſm naturam. ſimul enim forſitan hoc fiet manifeſtum, ⁊ de eo qđ nunc dubitatum eſt, quonam pacto oporteat dicere de ſimplici generatione ⁊ corruptione.

¶ Exiſtẽte autẽ cauſa vna qdeꝫ, vñ p̄cipiũ motus dicimus eẽ. vna vero mã de tali cauſa dicendũ. de illa qdem eniꝫ dcm̃ eſt prius in de motu ſermonibꝰ, qđ ſit hoc qdem immobile per omne tp̄s. hoc autẽ mouet̃ ſemper. hoꝝ autem de imobili principio. primo quidẽ diiudicare alterius phię eſt opus. de eo autẽ qđ inquãtuꝫ ꝯtinuo mouet̃ alia mouet. poſt hęc dicẽduꝫ quę taliũ ſingularium dictoꝝ cauſa ſit. At nũc vt in materię ſpecie poſitã cãm dicamus, ꝓpter quã ſemp̄ corruptio ⁊ generatio nõ deſerũt nãm. ſimul eniꝫ forſitan fiet hoc manifeſtuꝫ, ⁊ de nunc quę Dilucida: te. c. eiuſdẽ. H

I ſito quo mõ oportet dicere de ſimplici corruptione ⁊ generatione.

Cõ.48ᵐ. ¶ Nũc accipit ad q̃onis ſolonem de qua cã opʒ loqui, ⁊ vult φ cũ duplex ſit cã, vna quidẽ, vñ dicimus eẽ principiũ motus, quę agẽs dr̃, vna ꝟo vt mã, de tali cauſa hoc eſt mã dicẽdũ, cuius rõnẽ ſubſcribit. d. de illa q̃dẽ enim dcm̃ eſt prius in de motu ſermonib⁹, φ ſit hoc q̃deʒ immobile per oẽ tp̃s vt deus. hoc aũt mouet̃ ſemꝑ vt cęlũ ⁊ ſol. hoꝝ autẽ de imobili p̃ncipio p̃mo quidẽ diiudicare alterius pñię eſt opus. de eo aũt q̃ ſingulariter ꝯtinuo mouet̃, alia mouet, hoc eſt cęlo ⁊ ſole: poſt hęc in 2° dõʒ quę ⁊ q̃lo cauſa ſit dictoꝝ talium ſingulariũ. at nũc pro ſatiſfactione q̃onis, vt in materię ſpẽ poſitam cãm dicamus, ꝑpter quã ſemper corruptio ⁊ generatio non deſerunt naturã, ſed ſemꝑ ſunt, cuius cauſaʒ alt. d. Siľ enim

K forſitan fiet hoc manifeſtũ ⁊ de nunc quęſito, quomõ vʒ opʒ dicere de ſimplici corruptione ⁊ g̃ratiõe. igr̃ de mã ipſa eſt dicendũ, q̃a ea declarata, quęſtio p̃ncipalis moꝝ tollet̃, at de agẽte, partim eſt dcm̃, partim dicemus.

Recog̃nes ¶ Quia ꝑpoſuit ſe velle quęrere cãm, cur ea quę generentur, nõ deficiant, ⁊ eoꝝ quę g̃rantur, plures ſunt cauſę, ꝑponit nõ oẽs velle nũc q̃rere, ſed ſolũ quę ſunt cãę eoꝝ, quę g̃rantur magis vtiles, ⁊ cũ ſint duę, exponit, q̃ nunc dicẽda eſt. ⁊ dicit. Cũ generationis. ſup. duplex cã ſit, vna q̃dem, vñ principiũ motus eẽ dicimus. ſ. effectiua, quę ꝑ excellẽtiã, ⁊ ꝑpriiſſime dicit̃ p̃ncipiũ vñ motus ſemꝑ ab Ari^le. vna autẽ eſt mã. Sed dices nõne generationis cauſę etiã ſunt finis ⁊ forma. cur has duas ſolũ generatiõis cauſas eſſe dixit. R̃ndet Philoponus ⁊ pulchre Ari^lem has ſolas g̃ationis cauſas dixiſſe tanq̃ magis vtiles ad g̃ationẽ, cũ g̃ationi ꝑexiſtant. at for̃/ ⁊ finis g̃ationi ſuperueniant. Et cũ duę ſint cauſę, g̃ationis magis vtiles, quę nũc dicẽda eſt exponit. ⁊ inq̃t. Ta

L lem cãm. ſ. quę eſt mã dicere opʒ nũc. de illa ꝟo cã g̃rationis, quę eſt effectiua, ⁊ vt p̃n^m vñ motus, dcm̃ eſt p̃us in ſermonib⁹ de motu. ſ. in libro phyſi. vbi dcm̃ eſt, talẽ cãm eſſe duplicem, q̃m eſt hoc q̃dem imobile p' oẽ tp̃s, vt primus motor. Illud ꝟo q̃ mouet̃ ſemꝑ. ſ. cęluʒ, q̃ circulariter fert̃, tũc ordinat ſe ad ſequẽtia. ⁊ diuidit cõſiderationeʒ. ⁊ inq̃t. Hoꝝ autẽ. ſ. effectiuoꝝ principioꝝ, de imobili q̃dem principio. ſ. deo diſtinguere, ⁊ definire opus eſt p̃mę pñię, quę theologia eſt, de eo aũt, q̃ propterea φ ꝯtinuo mouet̃/alia mouet. ſ. de cęlo q̃ mouet hęc inferiora, q̃a mouet̃, poſteri⁹. ſ. 2° huius aſſignãdaʒ eſt, q̃d ſit talis cauſa eoꝝ, quę ſingularia dicunt̃. ſ. generabiliũ ⁊ corruptibiliũ, vbi dicet̃ φ erit ſol ꝑꝑ eius varium motũ acceſſus, ⁊ receſſus, eligit nunc haꝝ duaruʒ

M cãrum, quę vtiles ſunt ad g̃ationeʒ, ⁊ quas nũc intẽdimus, quę ſit dicẽda. ⁊ inq̃t. Nũc aũt eam cãm, q̃ ponitur vt in ſpecie/hoc eſt in g̃ne materię dicamus, ob quaʒ vʒ ſemꝑ g̃ratio ⁊ corruptio ſunt, ⁊ nõ deficiunt ſm̃ nãʒ. addit vtilitatẽ huius. ⁊ dicit. Simul enim forſitan hoc fiet manifeſtũ, ⁊ de eo q̃ nũc dubitatuʒ eſt, quo nam pacto oporteat dicere de ſimplici g̃ratione ⁊ corruptione, vbi ſoluet̃ dubitatio mota an ſubię potentia inerit aliq̃d aliorum actu nec ne. Hęc de intentione ⁊ ordine, ⁊ conſiderationum diuiſione.

Tex. anti. cõmẽ. 49. ¶ Habet autem dubitationem ſufficientem, ⁊ quę cauſa ſit vt connectat̃ g̃ratio, ſi quod corrũpit̃, ad non ens abit/non ens autẽ nihil eſt. neq̃ʒ eni q̃ppiam eſt/aut quale/aut quãtum/aut vbi, ipm̃ non ens. Si igit̃ ſemꝑ aliquid coꝝ quę ſunt abit, cur nõ cõſumptum eſt iãdudum/⁊ inane ipſum vniuerſuʒ/ſi q̃dem finitum eſt id ex quo ſit eorum quę generantur vnumquodq̃ʒ. N

¶ Habet aũt q̃oneʒ ſufficiẽtem, ⁊ quę cã eſt φ perpetuet̃ g̃ratio, ſiq̃deʒ q̃ corrũpit̃, ad nõ ens ſecedit. nõ ens autẽ nihil eſt. neq̃ʒ. n. quid, neq̃ʒ quale, neq̃ʒ quãtum, neq̃ʒ vbi, q̃ non ens. Siquidem igitur ſemper aliquod entium ſecedit, quare non conſumptum eſt aliquando retro ⁊ vacuum omne, ſi finituʒ erat ex quo ſit generatoꝝ vnumquodq̃ʒ. Ollucidat: te. c. eiuſdẽ.

¶ Hęc Ari^les q̃ ſic categorice cõponit̃. oẽ finitũ q̃ per reſecationẽ ad nõ ens ſecedit, tãdẽ deficiũt, q̃cũq̃ g̃rantur vel genita fuerũt ex mã quę nec eſt ſuba, nec quãta/ nec qualis/nec aliq̃d alioꝝ ſunt finita. igit̃ tandeʒ deficient. Ariſtoteles format rõnẽ ſub mõ q̃onis. d. Habet autem q̃oneʒ ſufficientem. ⁊ quę cã eſt φ ꝑpetuet̃ g̃ratio, verbũ ꝑpetuet̃ gręce eſt ſyneiço/hoc eſt ꝯgrego vel cõplico, vel cõtinuo, placet mihi ad ꝑpoſitũ mag̃ ſic trãſferre, q̃a eũ ſenſum gręca conſtructio expoſtulat. Deide reddit q̃onis cãm. d. ſiq̃dem q̃ corrũpit̃ ad non ens ſecedit vt ad mãm, quę eſt nõ ens, vel ad ꝑuationeʒ, ideo dicit. nõ ens aũt nihil eſt, neq̃ʒ eni q̃d. i. ſuba, neq̃ʒ quale, neq̃ʒ quãtũ, neq̃ʒ vbi eſt q̃ non ens/hoc eſt mã vel ꝑuatio, tũc reſumit q̃onis vim. d. ſiq̃dem igit̃ ſemꝑ aliquod entiũ ſecedit, q̃re nõ cõſumptũ eſt aliquãdo retro, ⁊ vacuũ omne hoc eſt mũdus totus cur tãdẽ nõ deſijt, ſi finituʒ erat ſubiectum ⁊ mã, ex quo ſit vnũquodq̃ʒ g̃ratoꝝ, hęc eſt q̃, ⁊ eius forma, ⁊ q̃ſi propter duo videt̃ g̃ratio ⁊ tot⁹ mũdus ꝯſumptus. p̃ q̃a in dies corrũpit̃ vnũq̃dq̃ʒ ad nõ ens. 2° q̃a mã ex qua pullulãt g̃rata eſt finita. Com. 49. O

P Recog̃nes ¶ Cum mouit q̃oneʒ, ſm̃ Philoponuʒ nũc argumentat̃ ad illã, ⁊ ꝓbat nec generationẽ/nec corruptioneʒ eſſe ꝑpetuas, imo nec mũdum. ⁊ inq̃t. Hʒ aũt dubitationẽ ſufficientẽ, ⁊ quę cã ſit, vt cõnectat̃, hoc eſt, vt ꝑpetuet̃ generatio. ſup. ⁊ corruptio, ſi q̃ corrumpit̃, corrumpit̃ ad non ens, ⁊ nõ ens ſit nihil, hoc eſt neq̃ʒ quale, neq̃ʒ quãtum, aut vbi. Aſſignat cãm, φ ita ſequat̃. ⁊ inq̃t. Si igit̃ ſemꝑ aliq̃d coꝝ, quę ſunt, abit, cur nõ conſumptum eſt iãdudum totũ in nõ ens, ita vt inane ſit ipm̃ vniuerſuʒ, ſiq̃dem id ex quo ſit vnũ q̃ eoꝝ quę generant̃, ſit finitum, h̃ eſt/ſi mã ex q̃ res fiũt/ſit actu finita. ⁊ non chaos infinitum, vt Anaxagoras dixit. Nã tunc multitudo entium, quę ſunt in vniuerſo finita ſunt, ⁊ ita tandẽ eẽnt cõſumpta per corruptionem ad nõ ens. ⁊ ad priuationeʒ, quę nihil eſt, qua rõne deficit corruptio, ⁊ deficit generatio, ⁊ deficit vniuerſum, ⁊ omnia ſunt vacua. Q

Tex. anti. cõmẽ. 50. ¶ Non enim propterea φ infinitum id ſit ex quo generatur, nõ deficit. Hoc. n. eſt impoſſibile. actu eni nullum eſt infinitum.

Ollucidat: te. c. eiuſdẽ. ¶ Nõ eni vtiq̃ʒ q̃a infinitum eſt id ex quo generatur: non deficit. hoc enim ipoſſibile eſt, ſm̃ actum q̃dem enim nihil eſt infinitum.

Cõmẽ. 50. ¶ Anaxagorici ⁊ Melliſſei fingũt, ideo nõ deficere g̃rationẽ ⁊ genita ipſa, q̃m mã eſt infinita, ex qua genita effluunt. ꝯſtat aũt ifinitũ nõ poſſe per reſecationẽ ꝯſumi, q̃a infinitum eſt, q̃ quãtũcunq̃ʒ accipientibus, ſemper reſtat aliq̃d accipere. ¶ Cõtra obijcit Ari^les, q̃a vel eſt infinita in actu vel in po^a, nõ in actu, q̃a ifinitũ in actu nihil eſt. nec in po^a, vt dicet̃. igit̃ nõ valet hęc ſolutio.

A ¶ Refellit reſpōſionē, quę dari poſſet, ꝙ ideo non deficit gñatio, qꝛ chaos, ex quo res extrahunt̄, eſt īfinitum. Cōtra obijcit, qꝛ tale chaos nō pōt eē actu infinitū, qꝛ 3° phyſicoꝝ ꝓbatū eſt tale eē impoſſe, nec pōt eē potentia infinitū, qꝛ qđ eſt potētia infinitū, ſolum eſt ſm diuiſionē in ptes minores ꝓportiōe ſubdupla, vt dcm̄ eſt in his, quę Democriti ſunt. ḡ tale chaos nō eſt infinitū. De hac rōne p̄mo refellit primū mēbrū, ⁊ ingt. Non. n. ꝓpterea ꝙ id chaos, ex quo gñatur id qđ gñatur, ſit infinitum, generatio non deficit. Hoc enim eſt impoſſibile, actu enim nullum eſt infinitum, vt 3° phyſicoꝝ probatū eſt, hoc eſt primum membrum.

Reſpōſio (margin)

Text. anti. cō. 51. (margin)

¶ Potentia aūt in diuiſionem. Quare oportebat hāc eſſe ſolam cām non deficiēdi, qm̄ generatur quiddam ſemper minus. nūc autem, hoc non videmus.

B ¶ Potentia autē eſt vt in diuiſione, quapꝓ oportebat hāc eē ſolam nō deficiendi ꝙ generetur ſemper quidē minus. Sed nūc nō videmus huiuſmodi.

Tra. noua. comēt. (margin)

Cō. 51ᵐ. ¶ Qꝛ vo nō ſit īfinita in potētia arguit, qꝛ qūis ſic dicēdo poſſet aliquantulū ſatiſfieri ad qōnē, imaginando ꝙ corruptio fiat, vt diuiſio, in qua ſemp minꝰ reſtet, tn̄ hoc eſt cōtra ſenſum, qꝛ nos videmus aliqđ deficere in magis ⁊ minus ⁊ ęq̄le, ⁊ reſtare magis ⁊ minus ⁊ ęquale vł ſemper ęquale. ingt. Potētia autē eſt, vt in diuiſiōe ipm infinitum, quapꝓ oportebat hāc eſſe ſolā nō deficiendi ꝙ generetur ſemper quidē minus. Cōtra obijcit. d. Sꝫ nunc non videmus hꝰ, qꝛ ſemper videmus ęqualitatē ⁊ rerū ⁊ mūdi. Tota igitur ratio eſt. vel materia eſt actu infinita vel potentia, nō actu vt ꝓbatum eſt, nec potentia, qꝛ tunc generatio fieret per diuiſionem illius, ſed h̄ eſt contra ſenſum, quare contra pħiam.

C

Reſpōſio (margin)

¶ Reprobat 2ᵐ, ⁊ inquit. Potētia aūt. ſ. infinitū ſolū eſt ſm diuiſionē in partes minores ꝓportiōe ſubdupla. vt enī Philoponus ingt, numerus per appoſitionē potentia infinitus eſt, magnitudo vo per diuiſionē potētia eſt infinita. Propterea ingt. Quare oportebat hāc eē ſolā cauſam nō deficiēdi gñationē, qm̄ generat̄ qđdā ſemp minꝰ, ex illo chaos reſecatū, h̄ aūt (vt ingt) eſt ꝯ ſenſū, cū nō videamus ſemper genitū eē minus eo, ex quo fit.

Tex' anti. cō. 52. (margin)

¶ Quocirca ꝓpterea ꝙ huius corruptio alterius eſt gñatio, ⁊ huius gñatio alterius eſt corruptio, ingetá neceſſe eſt trāſmutationē eſſe. De eo igit̄ qđ eſt gñationē ⁊ corruptionē ſilr̄ ſemper eē circa vnūqđq; entiū, hāc exiſtimādū eſt ſufficiētē oibus cauſam.

D

Tra. noua: comēt. (margin)

¶ Quocirca qm̄ huius corruptio alterīꝰ eſt generatio, ⁊ huius generatio alterīꝰ eſt corruptio, indefectibilē eſſe neceſſe eſt tranſmutationē. qđ qdē igit̄ generatio ⁊ corruptio, ſilr̄ ſit circa vnūqđq; entium, hāc exiſtimamus eē ſufficientē cauſam in omnibus.

Cō. 52ᵐ. ¶ Soluit nūc ad qōnē ꝙ ideo ſemp eſt gñatio ⁊ nunꝗ deficit, ſilr̄ ⁊ corruptio, qꝛ gñatio vnius eſt corruptio alterius ⁊ ecōtra, ⁊ tūc quaſi ſe excuſans. ingt. ꝙ qdē igit̄ generatio ⁊ corruptio, ſilr̄ hoc eſt cōtinuo ſit circa vnūquodq; entiū ſubaudi ſemp ⁊ indeficiēter, hāc exiſtimamus eſſe ſufficientē cām in oibꝰ. vꝫ ꝙ gñatio vnius eſt corruptio alterius ⁊ ecōtra. verbū idefectibilē apayſton ſcribit̄ grece, qđ ſonat inquietū ⁊ ꝯtinuū. idcirco ſic trāſtuli, vt vides, qꝛ grecus ſenſus ille eſt. Sed circa dicta q̄runt vtrum corruptio vnius ſit generatio alterīꝰ, ⁊ ecꝯ. Arguunt qdā ſic. gñatio nō eſt corruptio. igit̄ generatio vnius nō eſt corruptio alterīꝰ. Scđo, tunc ſemp eēt ęq̄lis entiū multitudo. Tertio, gñatio equi eſt vnius gñatio ⁊ nullius corruptio. Quarto, corruptio hoīs non eſt generatio alterius, qꝛ eadem forma corporis manet in vtroq;. Quinto, in nutritione hoīs aliqđ corrūpit̄, ⁊ tamen nihil gñatur. Sexto, in corruptione hoīs nihil corrumpit̄, ⁊ tn̄ aliqđ gñatur, vt forma cadaueris. Ulterīꝰ ſeptimo arguūt alij de colore genito per diuiſionē corporis. vbi nulla oppoſita qualitas corrūpit̄. Octauo, de luminis gñatione, vbi nihil corrumpit̄. Alij nono. ſic arguūt. augumētatio vnius nō eſt alterius diminutio, nec ecōtra. igit̄ nec gñatio vnius erit alterīꝰ corruptio. Decimo, Auerroes in libro de ſuba orbis. cap. 2. ponit mūdū eſſe factū a p̄ma cā, vbi nullīꝰ fuit corruptio. Alij 11.° arguūt gñatio eſt forma, corruptio eſt p̄uatio, ſꝫ nulla forᵃ eſt p̄uatio. igitur gñatio vnius nō pōt eē alterius corruptio. 12°, in gñatiōe miſti ex elētis ſit gñatio miſti ⁊ nō corruptio elētoꝝ apud Auer. 3. cęli. cō. 67. hęc ſunt Iunioꝝ p̄cipua argumēta in hac re. ¶ Circa qōnem hāc p̄ de ſubſtātijs, deide de accñtibꝰ eēt dōm. Sed qꝛ hn̄ de accidentibꝰ aiūt de ſubſtātijs ſoluꝫ trāſigamus. recētiores ſoluunt qōnē de rigore logico, deide de rigore phyſico. ¶ Quātū ad primū ſupponūt quatuor, quoꝝ duo tm̄ accipiant̄, qꝛ in illis ſtat tota rei difficultas. p̄ᵐ, ꝙ generatio aliquando accipit̄ pro ſubto gñationis, quo mō videt̄ loq̄ Auer. p̄ phy. cō. 60. aliqn̄ pro forma quę gñatur, vt gñ atio ignis dī forma ignis quę gñat̄. eodē mō ⁊ de corruptiōe dici pōt. petit 2° ꝙ in ſucceſſiuis idem eſt eē gñari ⁊ corrūpi, vt in motu ⁊ tpe ⁊ id genus. ꝓbāt. qꝛ motus localis qñq; gñatur, vel qn̄ eſt, vel qn̄ nō eſt, nō qn̄ nō eſt, qꝛ tūc gñatio motus eēt abſq; motu. itē q; tūc mobile generat̄, qn̄ mobile mouet̄. igit̄ tūc gñat̄ quādo morꝰ eſt. eodē mō de corruptiōe. Tūc dicūt p̄mo ꝙ generatio vnīꝰ eſt corruptio alterīꝰ. probat̄. qꝛ mā eſt vna amboꝝ. Scđo in ſucceſſiuis gñatio eſt corruptio ⁊ ecōtra. ꝓbāt expoſitorie. nā hoc demōſtrato motu, eſt gñatio ⁊ hoc eſt corruptio. igit̄ gñatio eſt corruptio. Tertio, in ꝑmanētibus gñatio nō eſt corruptio. ꝓbāt. ꝙ gñatio eſt forma genita, ⁊ illa nō eſt corruptio. addunt tn̄ ꝙ hn̄ de futuro oīs gñatio erit corruptio, qꝛ oīs forma genita corrūpet̄ p̄ cęli. Ultimo dicūt ꝙ de rigore ſermonis hęc eſt falſa. gñatio vnius eſt corruptio alterīꝰ, qꝛ gñatio eſt forma quę gñat̄, ⁊ corruptio eſt forma quę corrūpitur, modo forma genita nō eſt forma quę corrumpitur.

E

F

Pō recentiorum. (margin)

G

H

¶ Sed pace dixerim oīa hęc falſa ſunt, ⁊ friuola, ⁊ textū Ariſtꝰ nō ſapiunt. ¶ Prima qdē ꝯclō falſa eſt. Tum p̄ qꝛ a pari hęc eſſet vera. albedo eſt nigredo, itē q; calefactio eſt īfrigidatio, auctio eſt īminutio, ⁊ cętera id genus. ꝓbat̄. qꝛ ſicut gñatio apud eos pōt accipi pro ſubiecto. Ita ⁊ vnūqđq; hoꝝ. igit̄ vt cōcedit̄ illa ꝓ ſubto, gñatio eſt corruptio, ſic hę pro ſubto erūt cōcedēdę. cōſtat aūt tales a nullo fuiſſe cōceſſas, ideo nec illa eſt concedēda. Scđo, ſi gñatio pōt accipi pro mā. Tūc mā eēt gñatio. tenet ꝯñtia per rationē eius, nā hoc eſt mā, ⁊ hoc eſt generatio. igit̄ mā eſt gñatio. hęc a nullo cōceſſa eſt. Tertio, Tūc gñatio gñatur. ꝓbat̄. nam mā gñatur ꝑ Auer. quem tenet, ⁊ generatio eſt materia. igitur generatio generatur. hęc nullus doctus ⁊ ſani capitis diceret.

Confutatio (margin)

Confutatio pᵉ ꝯnis. (margin)

¶ Scđa vo etiā falſa eſt. naꝫ gñatio eſt de nō eſſe ad eē. 5° phyſico. ⁊ corruptio de eē ad nō eſſe. Tūc ſi morꝰ generat̄ dum eſt. igit̄ ſimul eſt, ⁊ nō eſt. ꝓbat̄. gñatur. igit̄

Cōfutaꝰ 2ᵉ. (margin)

I non eſt,q̄a hęc eſt definitio gñationis,⁊ eſt.igit̄ eſt ⁊ nõ
eſt.Secũdo,ſi motus generat̄ quãdo eſt.igit̄ gñatio eſt
ex ente in actu,qđ Ari^{les} vbiq₃ negat.Tertio,ſi hęc eſt
vera.motus generat̄ quãdo eſt.hęc erit vera.motus īci-
pit eē quãdo eſt.ꝯñia p₃.q̄a gñatio eſt de nõ eſſe.igitur
qđ generat̄ nũc primo eſt.⁊ ſic motus īcipiet eē,quando
Cõfuta^{o} 3^{e} eſt.¶ Tertia autē falſa etiã ⁊ ſibi ꝯdictiua.Primo,q̄a
ſi hęc erit vera de futuro in ꝑmanētib^{9}.gñatio erit cor-
ruptio.igit̄ aliquãdo erit hęc vera de pñti.generatio eſt
corruptio.nã cuilibet ꝓpõni de futuro correſpõdet vna
de pñti quãdoq₃ vera,⁊ ipſe ait.nũq̄₃ illam de pñti eſſe
ꝯcedẽdã.Scđo,oē poſſibile poteſt poni īeē,illa eſt ve
ra de futuro.igit̄ poſſibilis,pol'is igit̄ pōt poni īeē,oē
qđ ponit̄ īeē eſt ꝯcedendũ.igitur illa ꝓpoſitio de pñti
eſt ꝯcedenda,nõ tñ in ſucceſſiuis,ſ₃ in ꝑmanētibus.
Declaratio vltię ꝯnis ¶ Ultimo v̄o dico ꝙ illa Ari^{lis} ꝓpoſitio eſt vera de ri-
gore ſermonis.vbi aiaduertẽdũ ꝙ aliud eſt in relatiuis,
K ⁊ aliud in abſolutis.In relatiuis pōt vnum oppoſitũ de
altero ꝑdicari ſub rõnibus diuerſis,vt Plato eſt pr̄ ad
Caiũ,⁊ filius ad Socratē.igit̄ pater vnius eſt filiꝰ alte-
rius.hęc eñi eſt vera de virtute ſermonis,⁊ per ſe,quo-
niam in relatiuis.Ulterius,generatio ⁊ corruptio ſũt re-
lationes ſiue relatiua inuicem ſe reſpiciẽtes,vt nunc pe-
to,quia al's declarabitur de mẽte Auer.5.phy.cõ.9.Tũc
ſeq̄tur in ꝑma figura,ꝙ de virtute ſermonis hęc eſt ve-
ra.generatio vni^{9} eſt corruptio alteri^{9},ſicut illa.pr̄ vni^{9}
eſt filius alterius,⁊ ſicut nõ ſeq̄tur in hac.igitur pr̄ eſt fi-
lius,q̄a eēt ꝓceſſus ad abſoluta,ita nec d₃ inferri,ꝙ ge-
neratio ſit corruptio aut ecõtra,⁊ hoc ignorarunt.
Quid d̄ p^{a} ſuppõne. ¶ Tũc ad ſuppoſitiones eoꝝ.Ad ꝑmã dicerē ꝙ nullibi
Auer.dixit,ꝙ gñatio pōt capi pro mã,ſed bñ ꝙ mã ve
re generet̄,nõ q̄cq̄₃ lignũ vere ſit albũ,nõ ꝓpea albedo
L pōt capi ꝓ ligno,vel ſupponere ꝓ ligno,ſic l₃ hęc ſit ve
ra.mã generatur,nõ ꝓpterea generatio poterit pro mã
capi,⁊ miror hanc certe ſtultitiam tantam.
Quid d̄ 2^{a} ¶ Ad 2^{m}.Auicẽna in phia non puę auctoritatis vir vult
ꝙ motus ⁊ tp̄s ⁊ talia nõ generant̄,q̄a in his quę ſunt ta
lia denoïatiue ⁊ participatiue eſt venire ad talia ꝑ eēn-
tiam,⁊ per ſe.2.phyſi.⁊ qm̄ qđ generat̄ motu generat̄ ⁊
generatiõe eñã.igit̄ motus nõ generat̄ nec generatio ge
neratur,ſicut nec albedo eſt alba.S₃ bñ ſequit̄ ꝙ motꝰ
ſit per ſe generatio,⁊ gñatio per ſe gñatio per eſſentiã,
vt albedo per eſſentiã albedo.¶ S₃ dices.motꝰ eſt ens
de nouo.igitur generat̄.poteſt dici ꝙ generatur vel eſt
quo aliud generatur.ad hoc enim ꝙ aliq̄d ſit de nouo,
ſufficit ꝙ vel generet̄,vel ſit quo alia generantur.rõ v̄o
eoꝝ etiã reducit̄ in permanẽtibus ſic,q̄a vel quãdo eſt,
vel quãdo nõ eſt generat̄ res permanẽs,quare ſoluat ꝑ
me ⁊ ſe.Et ad hunc errorē labebant̄ ob ignorantiã me-
De rigore phyſico. Põ recentiorum. taphyſicę.¶ Nũc de rigore phyſico tranſigamus.Re-
centiores ſupponũt duo.at ꝑma ſuppoſitio eſt ꝙ plures
formę ſpecificę nõ poſſunt ſtare in eodẽ ſubto,ac in eo-
dē pũcto materię.pbãt.q̄a tũc vnũ idiuiduũ eēt in plu
M ribus ſpeciebus,q̄a a forma ſpecifica ſumit̄ ſpecies,⁊ q̄-
libet forma cõſtituit ſpēm,quare ꝯſtituerēt idiuiduũ in di
uerſis ſpēbus.Scđa eoꝝ ſuppoſitio omittit̄,quia vera.
Intellc̄ ꝓpõnis phyſicus. ¶ Tũc volunt ꝙ ad gñationē vnius cõpoſiti ſequitur
corruptio alterius,⁊ ecõtra,nõ tñ ad generationes vni^{9}
formę ſequitur corruptio alterius formę,hoc p₃.nã vbi
corrũpitur hõ,generatur cadauer,at ad generationē for
mę cadaueris nõ ſeq̄tur corruptio humanę formę,quia
rõnalis aĩa eſt perpetua.¶ Propter quę dicũt ꝙ hoïs
generatio,⁊ hominis corruptio,⁊ eius nutritio ſunt mi-
Cõfutatio põnis. raculoſę.quia non ſunt propter cauſam naturalem.
¶ Siue Ariſtotelis intellectus phyſicus ſit iſte,ſiue aliꝰ,

nõ curo,at videtur ꝙ ſuppoſitio eorum ſit falſa,⁊ ratio N
nõ concludat.Scđo,videtur ꝙ concluſio non ſit in toto
vera,vt credunt.Tertio,illud quod addunt de genera-
tione hominis eſt omnino dubium.
¶ Suppoſitio q̄dē eſt falſa nam Auicẽna ⁊ Auer,3.cęli. Suppõnis ꝯfutatio.
cõmē.67.⁊ vltimo cõmēto huiꝰ ꝑmi.voluit in miſto eſſe
quatuor formas ſubalternatoꝝ.Auer.tamē ait.illas eē
in miſto ſub eē remiſſo.Auicẽna v̄o ibi ſub eē reducto
⁊ nõ libero,de quo alias.Nec valet ꝙ tũc miſtũ eēt ī plu
rib^{9} ſpeciebꝰ.eſt eñi tñ in ſpecie vltimę formę,q̄ ſola re-
ponit in ſpecie,⁊ ſola ꝯſtituit.Cętera v̄o diſponũt,nõ.n.
omnis forma recepta in materia conſtituit in ſpecie,ſed
interdum diſponit,quia non principaliter inſunt mate-
rię ꝓpter ſe,ſed ꝑꝑ aliud vltimũ,qđ vltimo cõſtituit.
¶ Cõcluſio v̄o non videtur ex toto vera,q̄a quãdo dicit ꝯnis expõ.
nõ ad quãlibet formę gñationē ſequi alterius corruptio
nē,ꝓpter formã humanã,vel intelligit alteri^{9} in nũero,
vel alterius in ſpē,vel alteri^{9} in gñe,ſi alterius in nume-
ro.eiuſdē tamē in ſpecie,bñ dicit,ſed nõ ad Ari^{lis} mētē,
⁊ breuiter Ari^{les} (vt mihi videt̄) vult ad cuiuſl₃ formę O
gñationem ſequi alicuius formę corruptionē,ſiue illa ſit
eiuſdem ſpēi,ſiue alterius ꝑꝑ qđ intellectꝰ Ari^{lis} potius
eſt iſte,nõ eſt alicuius gñatio ſine alicuius corruptione,
nec alicuius corruptio ſine alicuꝰ gñatione. mõ vbi ge-
nerat̄ forma cadaueris corrũpunt̄ formę ſiue diſpõnes
quibus rõnalis aĩa ꝯſeruat̄ in mã,⁊ ita eſt alicuꝰ corru-
ptio.¶ Qđ v̄o addunt de gñatione hoïs,videt̄ falſiſſi- De gñõne hoïs.
mũ,ꝑ ex parte materię ⁊ formę.nã miraculũ eſt effectꝰ
ſupra nãm.Si igit̄ generatio hoïs eſt miraculoſa,erit ſu
pra nãm.hoc autē ſtare nõ pōt q̄a vel ſupra nãm forę,⁊
hoc nõ,q̄a rõnalis aĩa per ſe eſt actus corporis,ꝑꝑ qđ ꝑ-
ficit in ſpecie,⁊ per ſe iclinat̄ ad vnionē corpis tanq̄₃ ad
eius ꝑfectibile,vel ſupra nã₃ materię,⁊ h̄ mĩme,q̄a ma
teria nãliter appetit formã,⁊ nãlius ꝑfectiorē₃ formam
poſſibilē eē in illa.Scđo,ex pte vtriuſq₃,dicit̄ enim.8.
metaph.circa finē,cauſa q̄re ex aliq̄bꝰ efficit̄ vnũ natu- P
ralr eſt,q̄a hoc actus per ſe,illud poꝰ per ſe.S₃ rõnalis
aĩa eſt ꝑ ſe actus,⁊ mã ꝑ ſe poꝰ.igit̄ vnio eſt nãlis,⁊ non
miraculoſa.Tertio,ex pte corruptiõis.corruptio ⁊ gene
ratio ſunt ꝯrię reſpectu eiuſdē,⁊ ꝯria ſunt nãlr nata fieri
circa idem,ꝑꝑ qđ ſi vnũ ꝯriũ eſt alicui nãle ⁊ alterũ,ſ₃
corruptio hoïs eſt nãlis,q̄a a ꝑncipio intriſeco.igit̄ ⁊ ge-
neratio ſuit nãlis.multę alię rõnes factę ſunt in libro de
intellu.quas nũc omitto.Quõ v̄o gñatio hoïs ſit nãlis,le
ge librũ de intellectu.tract.ꝑ.libro ꝑ.cap.28.⁊.29.vbi di-
ctũ eſt.ꝙ generatio eſt nãlis pro quãto hoc iducit ſũmã
diſpõnē,qua rõnalis aĩa mox a ꝑmo effundit̄ in corpꝰ.
⁊ in ſibi.¶ Tunc ad rõnes.Ad p^{m}.ſolo p₃.q̄a in relati-
uis diuerſis rõnibus ꝯceditur,nõ tñ in abſolutis.¶ Ad
2^{m}.dicũt ꝙ illud nõ ſeq̄tur,q̄a ꝑ ſe ex vniꝰ corruptione
plura gñantur.¶ Ad 3^{m}.dicunt ꝙ in gñatione eq forꝰ
ſubalis embrionis corrũpit̄,l₃ forte reſtēt diſpõnes q̄dã,
de q̄bus poſtmodũ.¶ Ad 4^{m}.ſolo p₃.nõ eñi vnamet
forꝰ cadaueris manet,l₃ ſilis vi.¶ Ad 5^{m}.in nutritione Q
hoïs gñatur cõpoſitũ ex mã ⁊ aĩa rõnali,nõ ꝑꝑ nouam
formę gñõnē,ſ₃ ꝑꝑ nouã formę vnionē in mã nutrimen
ti.⁊ tu in libro de itellu.¶ Ad 6^{m}.dicat̄ ꝙ in gñõne ca-
daueris corrũpit̄ hõ,non ꝑꝑ alę corruptionē,ſ₃ ꝑꝑ diſ-
poſitionē,qua aĩa ꝯſeruabit̄,vt diximus,qua v₃ corru-
pta deſinit iſformare.¶ Ad 7^{m}.dõm ꝙ ibi corrumpit̄
vnitas ꝯtinui ⁊ gñatur non q̄dē color in actu,ſ₃ de nouo
incipit apparere.¶ Ad 8^{m}.dõm ꝙ in accñtibꝰ dcm̃ Phi
nõ eſt vłe,niſi qñ accñs habz ꝯriũ ⁊ tale,ꝙ mã nõ poſſit
eē ſine altero illoꝝ.¶ Ad 9^{m}.iã diximus illud Ariſto.
verbũ nõ vłe in accñtibꝰ,⁊ ſic nõ in quãtitatibꝰ.¶ Ad
10^{m}.

A to^m. Ariſto. loqtur in generatione quę fit ꝑ abiectiones ꝯrꝝ, quo mō nō eſt illa mūdi genitura. ¶ Ad 11^m dōꝫ ꝙ forma pōt eē priuatio nō ad ideꝫ, ſed ad diuerſa, ſilr ⁊ priuatio habit⁹ ad diuerſa. ¶ Ad 12^m apud Auerro. dōm ꝙ in gñatione pma miſti ex elītis elīta corrumpunt, nō qdeꝫ corruptiōe tollēte formę eſſentiā, ſꝫ tollēte informationē ⁊ denoīationē ꝯcretā .ſ. miſto cui reſtāt elītarię formę apud Auerro. ⁊ inhęrēt mãę miſti, nō tñ principalr īformāt nec denoīant denoīatione ſpecifica, ga nulla eſt pars miſti, quę ſit ignis vel aqua, ſꝫ in qualibet parte miſti ſit ignis ⁊ aqua, eodem modo ⁊ de corruptione miſti in elīta, nō ꝙ formę illoꝝ incipiāt eē, ſꝫ ga nūc pmo icipiunt eē formę actu denoīantes elemēta ſub ꝓprijs ⁊ ſpecificis denoīationibus, vel dicas ꝙ in pª miſtione, in pmo inſtāti gñationis miſti formę elītarię deſinūt, ⁊ alię cōſimiles generanꝭ, ga pmę fuerūt diſpo

B ſitiones ꝓ fieri. Poſteriores vo pro cōſeruatione in facto, dici etiā pōt, ꝙ fuerunt corruptę ſm partē, ⁊ remanētes ſm partē, ga ꝓceſſit actio ⁊ reactio earuꝫ inuicem 4° metheoro. cōmen. 10. de hoc latius dicemus in de miſtione. Hęc de quęſtione.

Recognes ¶ Soluit dubitationeꝫ tertiaꝫ, in qua dixit conſiſtere totam vim. ⁊ dicit. Quocirca, ꝓpterea ꝙ huius corruptio alterius eſt generatio, ⁊ huius gñatio alterius eſt corruptio. inquietaꝫ, hoc eſt ſempiternaꝫ neceſſe eſt tranſmutationeꝫ eſſe. Ad formaꝫ autē ſoluit Philoponus. nā cuꝫ dicebaꝭ, illud qđ corrūpiꝭ, in quid corrūpitur. Reſpondet ꝙ illud qđ corrūpitur, non corrūpitur in nō ens, ſed in aliud ens, ga corruptio vni⁹ eſt alterius gñatio. In eodeꝫ enīꝫ momēto eſt nō eſſe formę ꝓcedentis, ⁊ eſſe formę ſequentis, non enīꝫ eſt dare vltimū momētū pmę, ⁊ pmū momētū ſcđę. Sꝫ qđ eſt pmū nō eē pmę, h eſt

C primuꝫ ſecūdę. Cū vo dicebaꝭ, cū aliqđ gñatur, ex quo generaꝭ, vtrū ex ente vel non ente. Rñdet Philopon⁹, ꝙ oē quod generatur ex aliquo ente generaꝭ actu ⁊ ſpecificato, verum generatur ex ipſo, nō quatenus actu eſt, ſed quatenus eſt potentia id quod generaꝭ. nec oportet quod potentia eſt actu ſubſiſtere ſeorſuꝫ ab oibus, qm ſemꝑ eſt cū actu, ⁊ ſimul in po^a ad aliud. Eſt enīꝫ actu ꝑ formā priorē, potentia vo ꝑ mãꝫ. Tūc cōcludit ⁊ dicit. De eo igiꝭ qđ eſt generationē ⁊ corruptionē ſimilr, hoc eſt ſemꝑ eſſe circa vnūquodqꝫ entiuꝫ, hoc eſt circa vnāquāqꝫ ſubaꝫ. Tuꝫ ſimplr. Tuꝫ particulatim (vt Philoponus dicit) hanc .ſ. mãꝫ quę eſt ſub priori forma, exiſtimanduꝫ eſt ſufficientē oib⁹ gñationibus cām, vel ab oibus, ꝗ dubitāt. exiſtimādū cauſaꝫ. ¶ Quo vo ad verba attinet, cū Ari^{les} dicit, circa vnūquodqꝫ entium, non intēdit ꝙ vnaquęqꝫ ſubſtātia ſemꝑ generetꝭ, ac ſemꝑ cor-

D rūpatur. Sed vult dicere, ꝙ gñatio ⁊ corruptio nunqꝫ deficiat ab vnoquoqꝫ ente. Hęc eſt cā, hoc eſt ꝙ ſemper aliquod ens generetur ⁊ corrūpatur aliud, hęc eſt cauſa. Uerbū illud ſilr Philoponus ꝓ ſemꝑ legit, quāqꝫ in nōnullis codicib⁹ verbū ſemꝑ legiꝭ, ſed non refert.

Tex. anti. cōmen. 53. ¶ Propter qđ aūt tādē, h qdē ſimplr dicūꝭ gñari ⁊ corrumpi, illa aūt nō ſimplr, rurſus tractanduꝫ, ſi idē eſt gñatio qdeꝫ huius, corruptio aūt hui⁹, ⁊ corruptio qdeꝫ hui⁹, gñatio autē huius. q̄rit eni, aliquam rationem.

Dilucida: te. eiuſdē. ¶ Propter qđ autē aliquādo hęc qdeꝫ ſimpliciter gñari dicunꝭ ⁊ corrūpi. hęc vo non ſimplr rurſus pertractādū. Si qdē ideꝫ eſt generatio quidem huius, corruptio vo huius, ⁊ corruptio quideꝫ hui⁹, gñatio vo huius. q̄ret enīꝫ ſuper hoc aliquis rationeꝫ. B

¶ Soluta qōne acceſſoria. vꝫ. vtrū gñatio ſit ſemper, ⁊ ſi ſemꝑ cur non ꝯſumptū eſt oē, reperit pmā qōnē. ⁊ inqt. Propter qđ aūt aliqñ, hęc qdem ſimplr gñari dicunꝭ ⁊ corrūpi. hęc vo non ſimpliciter rurſus ꝑtractādū. rōcinatur ad qōnē ſic. omnis gñatio quę eſt huius ex corruptione huius gñatio eſt ſm qđ. ⁊ corruptio quidē huius ex gñatiōe hui⁹ corruptio eſt ſm quid. Sed per ſolōneꝫ qōnis acceſſorię ois gñatio eſt hui⁹ īquātū eſt corruptio huius, ⁊ eꝫ. igiꝭ ois gñatio eſt ſm qđ, ⁊ corruptio ſilr. Corñ. 53^m.

¶ Scđm Philoponū nō pncipalē qōnē hic Ari^{les} ꝑtractat, vt in cōmentarijs aſſerebamus, ſed potius vltimaꝫ qōnem, vtrum oēs generationes ſubales ſint ęq̄les, ⁊ ſi non ęquales, ꝓpter quid (vt inquit) Hęc quidē .ſ. de numero ſubarum, ſimplr dicuntur generari, ⁊ corrūpi. Illa autē non ſimplr, ⁊ cur gñationū ſubaliū alię ſūt ſimplices alię q̄dā. Aſſerit Ari^{les} hāc qōnē eē rurſus tractādā. Cui⁹ cām dicit, ga gñatio vni⁹ ſi eſt corruptio alteri⁹, ⁊ ecōtra. tūc gñatio ignis erit corruptio aq̄, ⁊ gñatio aq̄ corruptio ignis. ergo nulla eſt ꝓſtātior altera. Gñatio .n. ignis cum ſit corruptio aq̄, non pōt eſſe nobilior corruptiōe aq̄. Gñatio vo aquę cū ſit corruptio ignis, nō pōt eſſe nobilior corruptione ignis. ergo tanta eſt generatio aquę reſpectu corruptionis ignis, quāta gñatio ignis reſpectu corruptionis aq̄. Et ſic oēs gñatiōes ſunt ęq̄les. Ideo Ari^{les} inqt. ꝙ hęc qđ q̄rit aliquā rōnē, Philoponus vo dicit, ꝙ ga gñationes iſtę videnꝭ ſiles in mō ſe hñdi, ga vt gñatio ignis ē corruptio aq̄, ſic gñatio aq̄ eſt corruptio ignis, iđ altera nō vi ꝓferēda alteri, ⁊ nō pōt dici altera ſimpliciter, altera ſm quid. Recognes F G

Tex^{us} anti. cōmē. 54. ¶ Dicimus enīꝫ ꝙ corrūpitur nunc ſimpliciter ⁊ non ſoluꝫ hoc. ⁊ hęc quideꝫ eſt generatio ſimplr, hęc autē corruptio. hoc aūt, generatur quidē aliqđ, ſimplr autē nō generatur. dicimus enīꝫ diſcenteꝫ, fieri qdem ſcientem, fieri autem ſimpliciter non.

Dilucida: te. eiuſdē. ¶ Dicimus eni ꝙ corrūpitur qdē ſimplr, ⁊ nō ſolum hoc, ⁊ ꝙ hęc qdem generatio eſt ſimplr. Illa vo corruptio. hoc aūt fit qdeꝫ aliqđ. ſimplr vo nō fit. dicimus eni diſcēteꝫ fieri qdeꝫ ſcientē. ſimplr autē fieri non.

Corñ. 54. ¶ Videꝭ aliqbus ꝙ Ariſtoteles hic ſoluat, qđ ſtare non pōt. nā verbū eni qđ gręce eſt gar, reddit cām, q̄re vi ꝙ reddat cām maioris, ⁊ hoc per diām īter gñationē ſimpliciter ⁊ gñationē ſm qđ, q̄ in hoc conſiſtit, ꝙ ꝑꝑ gñationem ſimplr verificaꝭ ens ſine addito de aliquo, de q̄ prius verificabiꝭ nō ens ſine addito. Ubi cā. cū equus generatur dicimus ꝙ equus nunc primo eſt ens ſimplr, ⁊ equus prius non erat ens, ꝑ oppoſitū corruptio ſimplr. at ꝑꝑ generationē ſm qđ verificaꝭ ens cū aliquo addito de aliquo, de quo prius nō verificabaꝭ. nā dicim⁹ diſcentē fieri quidē ens ſciens. ſimplr autēꝫ fieri non dicimus, ſimilr ꝓpter corruptioneꝫ ſic. Ex hac differētia pꝫ maior, ꝙ ois generatio huius, hoc eſt qua aliqđ fit ens hoc ex ente nō hoc, ſit generatio ſm quid, quę erat maior. ⁊ hoc mō Auer. textū hūc paraphraſare vr. H

Recognes ¶ Qꝫ iſtę gñatiōes ⁊ corruptiones ſint ſiles in mō ſe hñdi, ꝓbat, ga in corruptiōe aq̄, vt in corruptōe ignis, dicimus ꝙ aq̄ corrūpiꝭ nūc ſimplr, ⁊ non ſolū corrūpiꝭ h, hoc eſt, ⁊ non ſoluꝫ deſinit eſſe hoc .ſ. calida vel frigida,

I ⁊ dicimus ēt in aqua ſicut in igne, ꝙ hęc q̄dē eſt gn̄atio ſimplr̄, cū corrūpit̄ ignis, hęc aūt corruptio ſimplr̄, cuꝫ gn̄at̄ ignis ſimplr̄, nec corruptio ignis dī ſimplr̄ corruptio, magis ꝗ̄ gn̄atio aq̄ ſimpliciter generatio. ergo generationes ⁊ corruptiones iſtoꝝ oēs ſunt ęq̄les, ⁊ ſic oēs dicunt̄ ſimplr̄, exponit aūt q̄ ſit gn̄atio vel corruptio ſꝫ quid. ⁊ dicit. Uerum hoc quidem generatur aliquid, vt grāmaticum vel muſicum, ſimpliciter aūt nō generat̄. dicimus enim qui diſcit, fieri ſcientem. Fieri auteꝫ ſimpliciter nō dicimus, at cum aq̄ fit, vel ignis, vtreq̄ ſimpliciter fieri dī. ꝗ̄ oēs gn̄atiōes ſunt ęq̄les in ſubſtātijs.

Tex. anti. cōmē. 55. ℭ Quemadmoduꝫ igitur determinauimus ſępe/dicentes ꝙ hoc quidem ſignificat hoc aliquid, hoc autem non, propter hoc contin-

K git quod quęritur.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ℭ Quemadmoduꝫ igitur determinauimus pluries dicentes, ꝙ hęc quidem hoc aliquid ſignificant. hęc ꝟo non, propter hoc contingit quod quęritur.

Com. 55ᵐ. ℭ R̄ndet ad dubitationē ꝙ eoꝝ quę ſunt, q̄dam ſunt h̄ aliquid, q̄dam ꝟo non, quę hoc aliq̄d ſignificāt vel ſunt hoc aliq̄d, ſimplr̄ eſſe vel ſignificare dicunt̄. at quę non hoc aliq̄d, ſed q̄le, vel quātū, ⁊ id genus ſignū vel eſſe dicunt̄, ſm q̄d ſūt vel ſign̄t. Ex quo pꝫ ſolo ꝙ ſubē eſt generatio ſimplr̄, quoniaꝫ ſign̄t vel eſt hoc aliq̄d. at accn̄tis eſt gn̄atio ſm q̄d, q̄ eſt ens ſm q̄d, ⁊ pp̄ hāc differētiaꝫ ait contingere qḋ q̄ritur, ⁊ ſolui problema dictum.

Recognes ℭ Epilogat nunc q̄ſtionem, ⁊ vim q̄ſtionis. ⁊ dicit. Quēadmodum igitur determinauimus ſępe, dicentes ꝙ eo-

L rum quę ſunt, hoc q̄dem ſign̄t hoc aliquid. ſ. ſubſ, quę ſignificat ens ſimplr̄. h̄ aūt nō ſign̄t h̄ aliq̄d. ſ. ens ſimplr̄, ſed q̄le, vel quātū, ꝑpter hāc diuiſionē ꝯtingit qḋ q̄rit̄, nam cū ſignificās hoc aliq̄d/ſign̄t ens ſimplr̄, oīs ſubſtātia videt̄ ens ſimplr̄, ⁊ ita oēs gn̄ationes erunt ęq̄les in ſubſtātijs, cū oēs ſint ad ſubas, quę ſunt ſimplr̄ ens. hic eſt (vt mihi videt̄) ſenſus q̄ōnis, in cōmētarijs ꝟo aliter hos textus expoſuimus. Ueruꝫ hęc expoſitio magis eſt ad mentem Philoponi.

Tex. anti. cōmē. 56. ℭ Differūt enim, in quę tranſmutetur id qḋ tranſmutatur. puta forte quę in ignē eſt via, generatio ſimplex, corruptio auteꝫ alicuius eſt, puta terrę. terrę autem generatio, aliqua generatio, generatio autem non ſimpliciter, corruptio auteꝫ ſimpliciter, puta ignis. ſicut Parmenides dicit, duo/ipſuꝫ ens ⁊ nō ens, inquiens ignem ⁊ terrā. Hęc auteꝫ/aut alia

M talia ſupponere, nihil differt. modum enim quęrimus, ſed non ſubiectum.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ℭ Differūt eniꝫ ea in quę tranſmutat trāſmutans, veluti fortaſſe quę in igneꝫ via, generatio quidem ſimplex eſt. corruptio ꝟo alicuius vtpote terrę. quę ꝟo terrę generatio, q̄dā eſt generatio, ſed non ſimpliciter gn̄atio, corruptio ꝟo ſimplr̄, vtpote ignis, quemadmodū Parmenides ait. duo ens ⁊ non ens eſſe inquiens, ignem ⁊ terram, hęc iaꝫ vel talia alia ſupponere differt nihil. modum eniꝫ quęrimus, ſed non ſubiectum.

N Cō. 56ᵐ. ℭ Uerificauit q̄ſtioneꝫ. vꝫ. quomodo ſit gn̄atio ſimplr̄ ⁊ q̄uō ſm q̄d, volēs ꝙ gn̄atio ſimpliciter ſit ad ens ſimpliciter, qḋ eſt hoc aliquid. gn̄atio ſm q̄d, ad ens ſm q̄d, qḋ eſt ens quale vel quātū, ⁊ id genus. Aſſignat nunc rationem ſolōnis. Et hoc p̄mo quo ad formas ignis ⁊ aq̄. 2ᵒ quo ad materias. ⁊ inq̄t. Differūt enī ea in q̄ trāſmutās trāſmutat, hoc eſt. differūt termini ad quos, igitur et tranſmutationes, ſed ea in quę trāſmutat trāſmutās differūt penes ſimplr̄ ⁊ ſm quid. igit̄ ⁊ trāſmutatiōes, ⁊ h̄ declarat exemplo Parmenidis dicēs. Ueluti fortaſſe q̄ in ignem via, generatio quidem ſimplex eſt, q̄ ad ens ſimpliciter. corruptio ꝟo alicuius, vtpote terrę, quę ꝟo terrę generatio, quędam eſt generatio, quia ad ens ſm quid, ſed nō ſimpliciter generatio. corruptio ꝟo ſimpliciter, quia entis ſimpliciter. vtpote ignis, qḋ auctoritate Parmeñ. p̄bat. d. Quēadmodum Parme. ait. duo ens

O ⁊ nō ens eſſe inquiens, ignem ⁊ terram, volens per ignē ens, ⁊ per terram non ens, ⁊ quia viſus eſt exemplo falſo Parmeñ. quaſi ſe excuſons. inquit. Hęc iam falſa vel alia talia ſupponere, differt nihil. modum enim q̄rimus quo diſcimus, ſed non ſubiectum, qḋ diſcimus. hoc eſt, hęc indicimus vt diſcamus. non autem vt ita ſentiamᵘ. Sic igitur patet generationem ſimpliciter eſſe ad ens ſimpliciter, qḋ eſt ens perfectum hoc aliquid, generationem ſm quid eſſe ad ens ſm quid, qḋ eſt tale vel quantum. Colligit hic Auerroes paraphraſticans, ꝙ generatio ſm quid, ⁊ generatio ſimpliciter tam in ſubſtantia ⁊ accidente ſunt, ꝗ̄ in ſubſtantijs ſolis, vt patuit de ignis ⁊ aquę vel terrę generationibꝰ ⁊ corruptionibus, qḋ hac ratione patet, quia eiuſmodi generationes differunt penes differentiaꝫ terminoꝝ ad quos, ſed ignis ⁊ terra ita differunt, ꝙ ignis reſpectu terrę, dicit̄ eſſe ſimplr̄ ⁊ ter-

P ra ſm quid, quare ⁊ gn̄ationes etiā ita differunt.

Recognes ℭ Hic ſoluit q̄ōnem ſm Ph̄m, ⁊ vult ꝙ tribꝰ modis generatio ſimplr̄ in ſubſtātijs differt a gn̄atione ſm q̄d, ⁊ tribus a corruptione, corruptio, ⁊ oēs iſtę differentię ſumunt̄ a differētia terminoꝝ ad quos, vn̄ lr̄a ſic ꝯtinuetur, ꝑpter hoc cōtingit, qḋ q̄ritur, ſed non eſt ita. Cuius cām dicit. ⁊ inq̄t. Differūt eniꝫ ea in quę tranſmutat̄ id, quod tranſmutat̄, ⁊ ſic lꝫ omnes generatiōes ſint ad ſubſtantias, tn̄ termini ad quos differūt, ſed q̄ ſit p̄ma dr̄ia

pᵃ expō. difficultas eſt. Aliq̄ enī dixerūt, ꝙ differūt penes foꝛale ⁊ mālē, nā lꝫ oēs termini ad quos ſint ſubę, aliq̄ ſuba ē formalioꝛ vt ignis, ⁊ aliq̄ mālioꝛ, vt terra, ⁊ tūc generatio ignis dicet̄ ſimplr̄, ⁊ nobilioꝛ, q̄ entis nobilioꝛis ac formalioꝛis, gn̄atio ꝟo terrę ignobilioꝛ, q̄ eſt ent māli-

Reprobatio pᵉ expō. p Philoponum. oꝛis. ℭ Reprobat̄ hāc expōnē Philoponus, ⁊ bn̄, q̄ Ariˢᵗᵒˢ in pn̄ti textu de formalioꝛi ⁊ mālioꝛi nihil meminit. ℭ Aliter ḡ Alexāder, ⁊ Philoponus volūt ꝙ p̄ma dr̄ia ſumat̄ ex eo ꝙ in ſubſtātijs aliq̄s termīꝰ ad quem

2ᵃ expoſitio Alex. ſe hꝫ vt ens, velum ignis, ⁊ aliquis vt nō ens, vt terra in opīone Parme. gn̄atio ḡ ignis ex terra dicet̄ ſimplr̄, q̄

Q ignis, ⁊ corruptio ſꝫ q̄d, q̄ terrę. Cōtra. gn̄atio terrę ex igne dī ſm q̄d, q̄ terrę q̄ eſt vt nō ens, ⁊ corruptio ſimplr̄, q̄ ignis, q̄ eſt vt ens. ⁊ ſic dn̄t. vn̄ dic̄. Dn̄t. n. ea, in q̄ trāſmutat̄, id qḋ trāſmutat̄, ⁊ ſic ſubales gn̄atiōes nō ſunt ęq̄les, q̄ termini ad quos dn̄t, ⁊ exponit p̄mā differentiā, ex eo, q̄ aliq̄s terminꝰ ad quē, vt ens, aliq̄s vt non ens habetur. ⁊ dicit. Puta forte quę in ignē eſt via, generatio ſimplex eſt. quia ad ſubſtātiam, quę ſe habet vt ens, hęc eadem eſt corruptio alicuius, ⁊ ſm qḋ, puta terrę, quę ſe habet vt non ens, ⁊ ſic de terra, nā terrę generatio eſt aliq̄ gn̄atio ⁊ nō gn̄atio ſimplr̄, quo terra eſt vt nō ens. Corruptio autem eſt ſimplr̄, puta ignis, q̄ ſe hꝫ vt ens, ⁊ ſic vnamet trāſmutatio eſt gn̄atio ſimplr̄, ⁊

corruptio

A corruptio ſm quid. Silr vnamet trāſmutatio eſt corruptio ſimplr, ⁊ gn̄atio ſm qd, exponit hanc differentiam exemplo ſumpto ab opinione Parmenidis. ⁊ inqt. Sicͤ Parme. dicit duo rerum principia, ipſum ens ignē, ⁊ nō ens terram vꝫ. Ubi patet bene dictū eſſe generationem terrę eſſe ſm quid, qa eſt eius qđ eſt vt non ens, generationem ignis eſſe ſimplr, qa eſt eius, qđ eſt vt ens, quia quis poſſet dicere. Hęc Parme. non dixiſſe, ideo excuſat ſe. d. Hęc autē, aut aliq talia ſupponere, nihil dĩt, hͦ ē ſiue hęc dicat Parme. ſiue nō dicat, nihil refert, qa nos q̄rimus differētiaꝫ terminoꝝ ad quos, ſed non ſubiectum, hoc eſt, non autē ipſos terminos, qui differunt, quos hic ſubiecta appellat. Hęc eſt expoſitio Philoponi, ea ꝟo quā dedimus in cōmentarijs, non eſt mala.

B

Tex. anti. cõ. 57. ¶ In non ens igiť ſimplr/ eſt corruptio ſimplex, in ſimplr autē ens/ generatio ſimplex. Quibꝰ igiť determinata ſunt/ ſiue igne ⁊ terra/ ſiue alijs qbuſdā, hoꝝ erit hoc qdē ens/ hͦ aūt nō ens. Uno igiť mō differt in hoc, ſimpliciter gn̄ari ⁊ corrūpi/ a nō ſimplr.

Dilucida: tex. eiuſdē. ¶ Quę quidē igiť in non ens ſimpliciter via, corruptio ſimplex eſt, quę ꝟo in ſimplr ens, generatio ſimplex. quibus igitur determinatum eſt/ ſiue igni ⁊ terrę/ ſiue alijs quibuſdā horum erit hoc quideꝫ ens. hoc ꝟo nō ens. vno quideꝫ igitur modo hoc differt ſimplr fieri ⁊ corrumpi a non ſimpliciter.

C

Com. 57. ¶ Tunc quaſi ↄcludēs recolligit definitiōes. ⁊ inqt. Quę quidē igitur in nō ens ſimplr via corruptio ſimplex eſt. quę ꝟo in ſimplr ens, generatio ſimplex, hę ſunt deſcriptiōes. Tūc addit ea ſubaudi qbꝰ determinatū eſt ſiue igni ⁊ terrę, ſiue alijs qbuſdā ſubaudi eſſe, ⁊ nō eſſe hoc modo ſunt ꝙ eoꝝ erit hoc quidem ens, hoc ꝟo nō ens, nam cui competit eſſe, eſt ſimplr ens, cui non eſſe, ſimpliciter non ens, forte hoc adijcit, quia ad iſtuꝫ hūc determinare talem rem non ſpectat, ſed ad metaphyſicā. Sed hoc vnum tn̄ accipiatur ꝙ cui eē competit, eidem ⁊ ens competere dicimus, cui non eſſe eidem ⁊ nō ens. Aut forſitan adijcit hoc propter antiquorum poſitiōes. nam quidaꝫ dixerūt terrā reꝝ pn̄m, vt Heſiodus quidē ignē, ⁊ alij alia, q ponit terrā, dicere cogiť illi cōpetere eē ⁊ ens ſimplr. q ꝟo ignē, illi eē ⁊ ens. q. d. nūc omittať, ſꝫ accipiať ꝙ ſiue ſic ſiue aliter, apud oēs vnum ens dĩ ſimpliciter, aliud non ens. Tunc quaſi epilogans, inqt. Uno quideꝫ igitur modo hoc differt ſimpliciter fieri ⁊
D corrumpi a non ſimpliciter in elementis ⁊ ipſis ſubſtātijs, hoc eſt penes terminos ad quos.

Recognes ¶ Cōcludit dĩiam primā. Deinde remouet dubiū, ⁊ dĩ de pͥma parte, via igiť quę eſt in nō ens, ſimplr eſt corruptio, vt cū corrūpiť ignis, quia deſinit eſſe illud, qđ ſe hꝫ vt ens. Uia ꝟo in ens ſimplr, vt ad igneꝫ, eſt gn̄atio ſimplex. ḡ prima differētia eſt ex eo, qa alius terminus ad quē eſt ſe hñs, vt ens, ⁊ alius, vt non ens. Deinde remouet dubium, qa poſſet aliquis dicere, ꝙ ens ⁊ nō ens non ſunt determinata igne ⁊ terra. Solū enim hoc eſſet veruꝫ in opinione Parme. nam in opinione alioꝝ ens determinať raro, nō ens determinať denſo. Rñdet. ⁊ inquit. Quibꝰ igiť rōnibꝰ determinata ſunt ens ⁊ nō ens, ſiue igne ⁊ terra ſm Parme. ſiue alijs quibuſdaꝫ, vt raro, ⁊ denſo, horum ad quę generationes ſunt, erit hͦ quidem ens vel vt ens, hoc autem non ens, ſiue vt nō ens.

Tunc epilogat differentiaꝫ pͥmaꝫ. ⁊ dicit. Uno igiť mō differt in hoc. ſ. penes ens, ⁊ non ens ſimplr gn̄ari ⁊ corrūpi a nō ſimplr gn̄ari ⁊ corrūpi. Hęc de pͥma dr̃ia. E

¶ Alio aūt mō/ materia, qualiſcūqꝫ quędam vtiqꝫ ſit. Cuiꝰ eniꝫ magis differētię hoc aliquid ſignificant, magis ſubſtantia eſt. cuius autem priuationem, non ens. puta, calidū pͥdicamētū aliqđ ⁊ ſpēs/ frigiditas aūt priuatio. differūt aūt ignis ⁊ terra, his differētijs. Tex. anti. com. 58.

¶ Alio ꝟo materia qualiſcūqꝫ vtiqꝫ ſit, cuiꝰ quideꝫ eni differētię magis hoc aliqđ ſignificāt, magis ſubſtātia. cuius ꝟo priuationeꝫ non ens, vt calidū quidem pͥdicamentū qđdam eſt ⁊ ſpēs. frigus ꝟo priuatio. differūt ꝟo terra ⁊ ignis ijs differentijs. Dilucida: tex. eiuſdē. F

¶ Dictum eſt ꝙ generationes ignis ⁊ terrę differunt penes terminos. Uno modo, eo quia ignis vt ignis eſt ens ⁊ perfectius ipſa terra. Secundo differunt penes materias ex quibus ſunt. naꝫ ignis ex calido conſtat. terra ex frigido, at calidum magis videtur ſimile ſubſtantię, qa eſt vniuerſale quoddam ⁊ ſpecies ſiue forma. frigidum ꝟo magis videtur priuatio, ⁊ tunc ſyllogiſmus Ariſtotelis eſt iſte. Omne illud cuius materia ſiue differentię materiales magis ſignificant hoc aliquid, magis eſt ſubſtantia, ſed differentię ſiue materia e quibus ↄſtat ignis magis ſignificat hoc aliquid, igitur magis ſubſtantia. inquit. Uno quidem modo generationes ignis ⁊ terrę differunt quo ad terminos quo ad ſimpliciter ⁊ ſm quid. Alio ꝟo differunt materia, ⁊ hoc q̄liſcunqꝫ vtiqꝫ ſit materia, hoc eſt qualitercūqꝫ materia accipiatur, ſiue p differentijs quibus conſtat aliquid, quomodo calidum et ſiccum dicunt materiam ignis, frigidum ⁊ humidū materiam aquę, ſiue accipiatur materia pro ſubiecto. quaſi dicat, loquor de materia large. Tunc accipit maioreꝫ. d. Cuius quidem eniꝫ differentię magis hoc aliquid ſignificāt, eſt magis ſubſtantia. cuius ꝟo differētię ſignificāt priuationem, eſt magis non ens ⁊ minus ſubſtantia, vt calidum quidem pͥdicamentum quoddā eſt, hoc eſt forma ⁊ ſpecies, frigus ꝟo priuatio. Deinde addit minoreꝫ dicens. differunt ꝟo terra ⁊ ignis his differētijs tāqꝫ materijs, igitur ignis magis eſt ſubſtantia qꝫ terra. Com. 58m. G

¶ Debes ſcire ꝙ ignis ⁊ terra poſſunt conſiderari dupliciter ⁊ quo ad formas, quibus ignis eſt ignis, ⁊ terra eſt terra, ⁊ ſic dictū eſt ꝙ generatio ignis eſt generatio ſimpliciter, ⁊ generatio terrę eſt generatio ſm quid, nam generatio ignis eſt ad formaꝫ quę eſt ſimpliciter ens, ⁊ generatio terrę ad formam quę eſt non ens reſpectu ignis, H ⁊ hic eſt vnus modus. Secundo modo poſſunt conſiderari quo ad materias, quibus conſtant, vt quo ad qualitates ſiue differentias, ⁊ ſic ſecūdo modo etiam generatio ignis eſt ſimpliciter, quia ignis conſtat calido, qđ reſpectu frigidi perfectius eſt, generatio terrę ſm quid, qa conſtat frigido, quod eſt magis vt priuatio. Et hoc modo declarauit nunc. quibus patet ꝙ nō ſunt tres modi, quibus differt generatio ſm quid a generatione ſimpliciter, vt recentiores credūt ex malo intellectu literę. Nota.

¶ Secundo animaduerte ꝙ Auerroes in paraphraſe 18. reddit cauſaꝫ quare ignis vt ignis ſit forma pfectior terra, qa indiuidua, in quoruꝫ mixtione vincit ignis, perfectiora ſunt in eſſe, qꝫ ea in quorum compoſitione vincit terra. Secundo reddit cauſam cur calidum ſit perfectius frigido, quia actio ignis, quę eſt calor, propinquior 2º nota.

I eſt ad eſſe, ꝗ̄ actio aquę vel terrę quę frigus, frigus eniʒ
quidam eſt defectus caloris.

Dubõnes ꝯ Auer. ¶ Sed hęc Auerrois dicta falſa videntur. Primum quidē
quia omnium mixtoꝝ perfectiſſimus eſt homo, vt me/
dici dicunt, ⁊ tamen in hoīe terra plus exuperat. ¶ Se/
cundo ſeq̄retur ꝙ cholericus eēt perfectior temperato,
q̄a in eo ſuperexcedit ignis. ¶ Scḋm ꝟo, q̄a ſicut calor
eſt actio ignis, ſic frigus aquę. igiť ſicut calor igni eſt eē,
ſic frigus aquę vel terrę, igitur ęquales ambo, ꝓpter qḋ.
non magis frigus caloris, ꝗ̄ calor frigoris priuatio eſt.
¶ Dici poteſt ꝑmo ꝙ forte Auer. loquitur in mixtis in
animatis, vbi patet calidiora ⁊ magis ignea perfectiora
eſſe. Secũdo dici poteſt ꝙ cõparat diſtēperata inter ſe,
vbi vult ꝙ vbi ignis excedit perfectius ſit, ꝗ̄ vbi terra,
⁊ tunc forte diceret ꝙ homo quantum ad hoc ſit imper
fecti⁹ alijs vbi ignis exuperat, ſʒ in alio excedat, vel for/
K te in hoīe excedit ignis quo ad actiua, terra ꝟo q̄ ad mo
tiua. ¶ Ad zm diceret ꝙ calefacere eſt magis ad eſſe, q̄a
vitę ⁊ naturę opus eſt. at frigere cum ſit opus mortis, nõ
ad eſſe facit, ꝓpter qḋ priuatio videtur magis.

Recognes ¶ Secũda differentia ſumitur ex eo, q̄a aliqua ſubſtan/
tia eſt melior ⁊ magis ſubſtãtia videť, alia minus ⁊ de/
terior, gn̄atio ergo, quę eſt ad ſubaʒ melioreʒ, erit gene/
ratio ſimplr̄, q̄ ad deteriorē, erit gn̄atio ſm quid. Simili
mõ corruptio, q̄ eſt ſubę melioris, ſimplex dicitur, quę ꝟo
eſt deterioris, dr̄ ſm quid. vn̄ dicit. Alio aūt modo gene
rari ſimplr̄ ⁊ corrũpi ſimplr̄ a nõ ſimplr̄ gn̄ari ⁊ corrũ/
pi differũt in mã, qualiſcũqʒ q̄daʒ vtiqʒ ſit. Et p mãm,
mãlem dr̄iam itellexerimus in cõmẽtarijs. Philoponus
aūt per mãm itelligit ipſa elm̄ta, quę ſunt mã mixtorum
corpoꝝ. q. d. alio mõ ſimplr̄ generari ⁊ ſimplr̄ corrũpi
differũt a nõ ſimplr̄ generari ⁊ corrũpi in ipſis elmtis, q̄
L generanť ⁊ corrũpunť. Et exponit quo mõ. ⁊ dicit. nam
elmtuʒ, cui⁹ diff erẽtię magis ſignificãt hoc aliqd, magis
ſuba eſt, elemẽtũ ꝟo cuius differentię ſign̄t magis ꝑua/
tionem, ⁊ nõ ens eſt minus ſubã, cui⁹ exemplũ ponit, et
dicit. Puta calidũ ꝑdicamentũ aliqḋ eſt, ⁊ ſpẽs, ⁊ ſic vi/
deť magis ſuba. Frigiditas ꝟo eſt magis priuatio, ⁊ ſic
eſt minus ſuba. Differunt aūt ignis ⁊ terra his differen/
tijs. q̄ ignis eſt magis ſuba ꝗ̄ terra. quare gn̄atio ignis ⁊
ei⁹ corruptio dicenť ſimpliciter. Gn̄atio ꝟo ⁊ corruptio
terrę dicenť ſm qd, ſunt q̄ dixerunt ſcḋam dr̄iam accipi
penes ſimplicius, ⁊ cõpoſitius, vt dicatur illa ſimplr̄ ge
neratio vel corruptio, cuius termin⁹ ad quē eſt ſubſtan/
tia ſimplicior, illa ꝟo ſm qd, cui⁹ termin⁹ ad quē eſt ſub
ſtãtia cõpoſitior. Quã expõnem nõ laudat Philopon⁹,
cũ non poſſit nec verbis Ariſtotelis, nec eius exemplo
M accõmodari, vt intelligenti patet.

Tex. anti. cõmen. 59. ¶ Videť autem multis, magis ſenſato ⁊ non
ſenſato differre. quãdo eni in ſenſatã trãſmu
tatur materiã, generari inquiunt. quãdo aūt
in non manifeſtã, corrumpi. Ens eni ⁊ non
ens, in ſentire ⁊ non ſentire determinãt. quē/
admodũ ſcibile quidē ens, ignotuʒ auteʒ nõ
ens. ſenſus eni, ſcientię habet virtutē. Quē/
admodũ igiť illi in ſentire vł poſſe ⁊ viuere,
⁊ eſſe exiſtimãt, ita ⁊ res, modo quodã ꝯſe/
quẽtes veritatē, id aūt dicẽtes nõ verum.

Dilucida: t.c. eiuſdē. ¶ Multis ꝟo videť magis, ea p ſenſatum ⁊
nõ ſenſatũ differre. qn̄ quidē eni in ſenſibilē
mutať mãm generari aiũt, quãdo ꝟo in nõ
ſenſibilem corrũpi, ens eni ⁊ nõ ens ſenſibi/ N
litate ⁊ nõ ſenſibilitate determinant, quēad/
modũ ſcibile quidem ens, nõ ſcibile nõ ens,
ſenſus enim ſciẽtię vim habet, quēadmodũ
igiť ipſi in ſentire vel poſſe, ⁊ viuere ⁊ eē exi
ſtimãt, ſic ⁊ res, modo quodã veritatē ꝯſe/
quentes in modo alio nõ verũ dicentes.

¶ Hactenus lr̄ gn̄ões veras dr̄ias deſignauit, nũc q̄d Com. 55m.
alij ſenſerint, aducit. nã eoꝝ iprobatio erit ſuę veritatis
affirmatio ⁊ illi⁹ manifeſtatio. Heraclei ꝟo ⁊ qui appa
rẽtias veras eē autumãt, dicũt generationem ſic ab ipſa
corruptiõe differre, ꝙ gn̄atio eſt via in ſenſibile ens. cor/
ruptio ꝟo ad ſenſibile, qḋ ideo aiunt, q̄a oē ens volunt
eē ſenſibile, ⁊ qḋ nõ ſenſibile nõ ens, quēadmodũ etiaʒ O
ſcibile ens aiunt, ⁊ nõ ſcibile nõ ens, reputãt eni ſenſum
vim ac vicē exercere in reb⁹ q̄les ⁊ ſcia, ꝙ ſcia ſit ſenſus
⁊ ſenſus ſcia, ⁊ qḋ ſi ſenſus nõ ſit ſcia, q̄b⁹ addit fundamē
tuʒ eoꝝ. d. quēadmodũ igiť ipſi in ſenſu vel poſſe ſenti/
re dicũt aīal ⁊ viuere ⁊ ēt aīal. naʒ aīal eſt viuẽs ⁊ aīal ꝑp
ſenſum ⁊ ſentire, ſic ⁊ res dicũt eē, q̄a ſentiunť, ⁊ quę nõ
ſentianť, nõ eē, vt quę nõ ſentiũt nõ aīal. addit ꝙ ſic di/
cẽtes mõ quodã ſunt veritatē ꝯſequẽtes. ſ. quãtũ ad ani
mal ipſum, ꝙ nõ eſt niſi ſentiat vel põt ſentire, ſʒ ꝙ res
non ſit, quę nõ ſentiť vel nec poſſit ſentiri errant. Scḋo
bene dicũt quãtuʒ ad hoc ꝙ omne qḋ eſt, eſt intelligibi/
le, ⁊ qḋ nõ eſt itelligibile, nõ eſt, vt dicit Auerro. ſʒ, male
aiunt, inquantum ſenſum autumãt ſciam eſſe.

¶ Hęc eſt tertia litera, quę ſumiť ſm opinionē ꝙ in ſub Recognes
ſtantijs ſimplex gn̄atio ſit, quę eſt ad magis ſubale. Ge/
neratio ꝟo q̄dã ad min⁹ ſubale. Siłi mõ ſimplex corru
ptio eſt eius, qḋ eſt magis ſubale. q̄dam ꝟo corruptio, q̄
eſt eius qḋ eſt minus ſubale. At videť multis id eē ma/ P
gis ſubſtãtiale, qḋ eſt magis ens, id ꝟo minus ſubſtãtia/
le, qḋ eſt minus ens. Tũc his duob⁹ rõnibus, q̄daʒ dice/
bant gn̄ationē terrę eē ſimplicē, gn̄ationē ꝟo aeris eſſe
ſm qd, q̄a terrã exiſtimabãt magis ſubale. aereʒ ꝟo mi/
nus. Cauſa ꝟo erat apud eos, quia terra eſt ens, aer non
ens. exiſtimabãt eniʒ oē ſenſibile eē ens, ⁊ oē inſenſibile
non ens. Et hoc ideo, q̄a virtus ſenſus apud eos, eſt vir/
tus ſcię. Hęc eſt tertia dr̄ia, quę lʒ ſit vera, ſumiť ab opi
nione falſa, ꝓpterea dicitur a Philopono differẽtia, q̄ ſu/
miť ſm opinionē. vn̄ inq̄t. Videť autē multis ea entia,
ad quę ſubales trãſmutationes ſunt, magis ſenſato ⁊ nõ
ſenſato differre, ⁊ hoc eſt ſm opinionē, quam exponit, ⁊
dicit. Qn̄ eni aliqd ad ſenſatã mãʒ trãſmutať, generari.
inq̄t. Quãdo aūt ad nõ manifeſtã, corrũpi. Cui⁹ cauſam
iterũ aſſignat, cũ dicit. Ens eni ⁊ nõ ens per ſentire ⁊ nõ
ſentire determinant, q̄a dicũt inſenſibile eē nõ ens, ſenſi
bile ꝟo ens, quemadmodũ ēt determinãt ens ⁊ nõ ens, Q
ſcibili, ⁊ ignoto, dicẽtes ſcibile ens, ignotũ nõ ens, ⁊ hęc
ideo dicũt, q̄a apḋ eos ſenſus hʒ virtuteʒ ſcię, ita vt nõ
ſcibile ⁊ nõ ſenſibile ſint idē, ⁊ ſcibile ⁊ ſenſibile ēt idē,
veluti ſcia eſt ſenſus. Deide aſſignat zam cãm eoꝝ ad di/
cẽdũ ſenſibile eē ens, inſenſibile eē nõ ens, argumẽto ſũ/
pto ab ipſis, q̄a tũc ſuſpicanť viuere, ⁊ eē, cũ ſentiũt, aut
pñt ſentire. q̄ veluti ſentiẽtib⁹, viuere ⁊ eē determinant,
ſic in ſenſibilib⁹ dicũt illa eſſe, cum ſenſum mouent, aut
mouere poſſunt. Argumentũ eſt quaſi ab actiua ad paſ/
ſiuam, nam ſi ſentire vel poſſe ſentire eſt viuere, ⁊ eſſe
actiue, ſentiri vel poſſe ſentiri eſt eſſe ⁊ viuere paſſiue, ſi
in ipſis actio ⁊ paſſio eſſe poſſint. vnde dicit. Quemad/
modũ igiť illi i ſentire vel poſſe ſentire exiſtimant ⁊ vi/
uerē ⁊ eē actiue, ita ⁊ res exiſtimat ⁊ eē ⁊ viuē paſſiue, vt
ita loquar

A ita loquar, q̃ſi dicat. ſicut nos ſumus, q̃a poſſumus ſentire res, ita res ſunt, quia poſſunt ſentiri a nobis. ergo ſenſibile eſt ens, ⁊ inſenſibile non ens. Addit hos, mõ quodam proſequi veritatem, modo quodam non veritatẽ. In duobus enim veritatẽ dicunt, vt Philoponus animaduertit. Primo quo dicũt magis ſcibile eẽ mag̃ ens, ⁊ minus ſcibile eſſe minus ens. Scd̃o quo dicũt ſciẽtiaꝫ ſimplr̃, ⁊ ignorantiam ſimpliciter terminare ens ⁊ non ens. Naꝫ ſm veritatem non ſcibile ſimplr̃ eſt non ens, ſcibile ſimpliciter eſt ens. At errauerunt de ſenſibili ⁊ inſenſibili, non eniꝫ oportet inſenſibilia omnia eſſe nõ entia, ſ; omnia ſenſibilia ſunt entia, aliter poſſunt hęc intelligi, vt patet in cõmentarijs, ſed non curo.

Tex. anti. cõm. 60. B ¶ Contingit itaqꝫ, ſm opinionem ⁊ ſm veritatem aliter ⁊ generari ſimpliciter ⁊ corrũpi. ſpiritus enim ⁊ aer, ſm ſenſum quidem, minus ſunt. ideo ⁊ quę corrumpuntur ſimpliciter, in hęc tranſmutatione corrumpi dicuntur. generari autem, quãdo in tãgibile ⁊ in terrã trãſmutant̃. ſm veritateꝫ aũt, magis hoc aliquid ⁊ ſpẽs hęc ſunt, q̃ꝫ terra.

Dilucida. tex. eiuſdẽ. ¶ Accidit eni ſm apparẽtiã ⁊ ſm veritatem aliter ſimplr̃ ⁊ gñari ⁊ corrũpi. ſpũs eniꝫ ⁊ aer ſm qdẽ ſenſuꝫ: minus eſt. Ideo ⁊ q̃cũqꝫ corrũpũtur ſimplr̃, quę in hęc trãſmutãtur, corrũpi dicitur, fieri v̾o quãdo in maius ⁊ in terram trãſmutantur. ſm veritateꝫ v̾o q̃cũqꝫ magis hoc aliqd ⁊ ſpẽs q̃ꝫ terra.

Com. 60m. C ¶ Moderat q̃ſi cor̃ opionẽ per talẽ diſtĩonem, ꝙ aliqd gñari ⁊ corrũpi eſt duplr̃. Uno mõ ſm apparentiã, quę grę̨ce doxa dĩ. interdũ latine opio, qũo non dĩ nũc. Alio mõ ſm veritatẽ. Spũs eni ⁊ aer, ſm qdẽ ſenſuꝫ minus eſt, ideo ⁊ q̃cũqꝫ in ipſm corrũpunt̃, ſimplr̃ corrumpi dicunt̃. Ecõtra quãdo in maius vt in terrã, gñari. Hęc ſm apparentiã. ſm veritatẽ v̾o, q̃cunqꝫ magis hoc aliqd ⁊ ſpẽs ſunt, q̃ꝫ terra, pp̃ qđ aer ⁊ ignis ſm veritatẽ magis ſunt. Tũc pꝫ cõtra eos ꝙ nõ valet. H eſt magis tale ad apparẽtiã. igit̃ magis tale ad veritateꝫ. ¶ Aduerte ꝙ verũ maius, grę̨ce eſt apton, qđ p̱p̱e tactile ſonat, a v̾bo aptome, latine tango. verũ ſenſus Ariſ. eſt vt dixi. Uel forte melius põt hęc lr̃a cõtinuari ad p̄cedenteꝫ ſic, modo quodã veritatẽ p̱ſequentes. modo alio nõ verum dicentes. ⁊ tunc declarat qũo verum dicunt, ⁊ quo mõ falſum. Nam ſm apparentiã verum dicũt. Scd̃m autem exiſtentiã, non verum. ⁊ hęc declarat. ſermo patet.

Recognes D ¶ Propterea ꝙ non eodẽ modo reperiunt̃ ſcripta v̾ba Ariſtotelis, in cõmentarijs diuerſimode nos v̾ba accõmodauimus. At ſm Philoponum Ariſ. hic oſtẽdit ꝙ de gñatione ⁊ corruptione ſimplr̃, ⁊ ſm quid aliter ſm veritatem, aliter ſm opinionem ſit dicendum, imo quę de illis dicẽda ſunt ſm veritatẽ, aduerſantur eis, q̃ ſunt dicenda ſm opinionem. Cõſonat autẽ huic expõni v̾bũ illud [itaqꝫ] qđ in libro Philoponi legit̃, naꝫ denotat illationem quaſi corollariam ex dictis, vnde dicit. Cõtingit itaqꝫ ſm opinionem, ⁊ ſm veritateꝫ aliter ſupple eẽ dicendum de ipſis ſimplr̃ generari ⁊ corrũpi, imo ſunt admodum pugnãdi ⁊ hoc exponit, nam ſpiritus hoc eſt ventus ⁊ aer ſm ſenſum qdem, minus ſunt, ⁊ minus entia, ⁊ minus ſubſtantialia, ⁊ ideo quę corrumpuntur in hęc, ſimpliciter corrumpi, ⁊ corruptione ſimpliciter dicta, dicitur corrumpi. dicuntur v̾o ſimpliciter generari, quando tranſmutantur ad tangibile, ⁊ ad terraꝫ, quę eſt palpabilis. hęc ſm opinionem. At ſm veritatem accidit totũ oppoſitum, ⁊ hoc exponit. ⁊ inquit. Scd̃m veritatem autem, aer ⁊ ſpiritus ſunt magis hoc aliquid, ⁊ ſpecies ſiue formaliora q̃ꝫ terra. Primo, q̃a terrę eſt circuitiuus. Scd̃o, q̃a calidior, vt Philoponus addit. Patet ergo quo mõ quę ſm opinionem dicenda ſunt, contraria ſunt his, quę dicunt̃ ſm veritatem. B

Tex. anti. cõmẽ. 61. ¶ Eſſendi igit̃ ſimpliceꝫ generationeꝫ corruptionem exiſtentem alicuius, corruptionem autem ſimplicẽ generationẽ exiſtenteꝫ alicuius, dicta eſt cauſa. p̄pter enim materiã differre, aut eo ꝙ ſubſtantia eſt, aut non, aut ꝙ hęc magis hęc v̾o non, aut ꝙ hęc quidẽ magis ſenſata eſt materia ex qua ⁊ in quaꝫ, hęc v̾o minus dicuntur, hęc quidem ſimpliciter generari, hęc autem aliquid ſolũ, non ex adinuicem generatione, ſed ſm quem diximus nunc modũ, nunc enim tm̃ determinatum eſt, quare omni generatione exiſtente corruptione alterius, ⁊ omni corruptione exiſtente alicuius alterius generatione, nõ ſimiliter attribuimus generari ⁊ corrumpi his quę adinuicem tranſmutantur. F

Alr̃ in codice Philoponi. Quia v̾o hęc qdẽ ſimplr̃ gñari. hęc v̾o ſm qd nõ ex inuicẽ gñatiõe ſolũ. ſ; quẽ nũc diximus modũ. ſ; vir q̃rendã eſt.

Dilucida. tex. eiuſdẽ. ¶ Propter qd qdem igitur fit. hęc qdẽ ſimplex gñatio, alicui⁹ exiſtẽs corruptio. Corruptio v̾o ſimplex, gñatio exiſtẽs alicuius: dicta eſt cã. Cũ eni mã differunt, vel hoc ſubã eſt, illud non. Uel hoc magis. illud v̾o non. Uel hoc magis ſenſibile eſt p̄pter mãm, ex qua ⁊ in quã. Illud v̾o minus alio. hęc generari ſimplr̃ dicunt̃. hęc v̾o ſm qd ſolum, non inuicem generatione, ſm quem modũ nunc ſupponimus. Nunc quidem enim tm̃ determinatum ſit. p̄pter quid vtiqꝫ cuꝫ oĩs generatio ſit alteri⁹ corruptio. ⁊ omnis corruptio ſit alterius cuiuſdaꝫ generatio, nõ ſimiliter determinamus inuicem tranſmutabilia ⁊ generari ⁊ corrumpi. G H

Cõ. 61m. ¶ Uidet̃ mihi ꝙ textus hic totus ſit epilogus. ⁊ quia ſenſus patet, lege literam (inquit.) Propter quid quidẽ igit̃ ſit. hęc quidem ſimplex generatio alicuius exiſtens corruptio, vt ignis generatio eſt quidẽ ſimplex, at terrę ſm quid. Corruptio v̾o ſimplex vt ignis, generatio exiſtens alicuius vt terrę, dicta eſt cauſa, quaꝫ replicat. d. cuꝫ eni materia differunt hoc eſt differentijs materialibus. hęc fuit vna cauſa. Uel hoc ſubſtãtia eſt. Illud v̾o non, hęc fuit ſecũda cauſa. Uel hoc magis. Illud v̾o nõ. hęc fuit tertia. vel hoc magis eſt ſenſibile, p̄pter materiã ex qua generatur. ⁊ in quaꝫ corrũpit̃. Illud v̾o minus alio. hęc fuit quarta cauſa apud antiquos. cum hę tres cauſę ſint. hęc generari ſimpliciter dicunt̃. hęc ſm qd ſoluꝫ, nõ inuicem generatione eiuſdẽ rõnis exiſtente. ita vt ambę ſint ſimpliciter dictę, ſm quẽ modũ nunc ſupponim⁹. Propter qđ breuibus epilogans (inquit) Nunc quidem eniꝫ tm̃ determinatum ſit, p̄pter quid vtiqꝫ cum omnis generatio ſit alterius corruptio, ⁊ omnis corruptio ſit alte-

I rius cuiuſdã gñatio.non ſilr ⁊ eodẽ mõ ſm qd ⁊ ſimplr
nõ determinamus trãſmutabilia ⁊ gñari ⁊ corrũpi.ſꝫ di
cimus gñationem ſimplicẽ vnius eſſe corruptionẽ ſm
qd alterius ⁊ ecõtra. Hic eſt epilogus oium que dixit.

Qõ an ſubſtãtia ſuſcipiat mag ⁊ minus. ❡ Sed circa hec qrunt. Primo/vtrũ ſuba ſuſcipiat ma-
gis ⁊ minus.vt dixit Ariſto^les^.Et videt ꝙ non.Tum qꝛ
Ari^les^ in pdicamentis ait.ꝙ ſubſtantia non ſuſcipit ma-
gis ⁊ minus,Tuꝫ qꝛ eſſet ei aliqd cõtrarium,Tum vel
maxime ꝙ eius gñatio eẽt motus,qꝛ ſucceſſiua trãſmu-
Cõis põ tatio,Cõtrariũ vt vidiſtis Ari^les^ ait.❡ Hec qſtio meli⁹
tractabitur alr in iſto libro.Uerũ qꝛ Egidius ⁊ Albert⁹
quedaꝫ dicũt,⁊ nos etiã aliqua dicemus.Egidi⁹/Alber-
K tus/⁊ oẽs conueniũt ꝙ nulla ſuba ſuſcipiat magis ⁊ mi-
nus ſeruata vnitate ſpẽi hoc eſt gradualr.hoc eſt nulla
ſuba põt eſſe intẽſior vel remiſſior altera eiuſdeꝫ ſpẽi.
Arg^m^ Egidy. ❡ Qd Egidi⁹ vnica rõne pbat,qꝛ vel illa gradualis i-
tenſio ⁊ remiſſio eſſent ſm eſſentiã vel ſm eſſe.ſm gra
dus eſſentie nõ.nam cum eſſentia pertineat ad definitio
nẽ,per variationẽ cuiuſlibet talis gradus variabit de-
finitio,ita nã ⁊ ſpecies eius.vt 8° metaph.tex.cõ.10.nec
ſm gradum ipſius eſſe.nã cũ nos loquamur de eẽ ſpeci
fico,tũc mox tollet eſſe ſpecificum.Arguo ſic. Uariato
eſſe variatur ſpecies.variata ſpecie,variat eẽ ſpecificũ.
De xbis Ari^lis^ igit nõ erit in eadẽ ſpẽ,nec ſeruato eſſe ſpecifico.❡ Sꝫ
ad ſaluandũ xbuꝫ Ari^lis^ Egidius dicit duo. Primo ꝙ
ſm formã generis,⁊ analogiaꝫ quandã reperit magis,⁊
minus in ſubſtãtijs.pbat.qꝛ qcũqꝫ in eodẽ genere mag
⁊ minus diſtant a pmo illius gñis,ſuſcipiũt magis ⁊ mi-
nus in illo gñe.Sꝫ oẽs ſubẽ in eodẽ genere magis ⁊ mi-
L nus diſtãt a pmo ente,nã qdã magis a deo diſtant,qdaꝫ
minus per menſuram ſue ſube.igit in genere ⁊ analogia
ſube eſt magis ⁊ minus.❡ Scdo idẽ pbat in gñe ſub-
ſtãtie pdicamẽtali,nã forma eſt potior ſuba ꝙ materia,
Scdo dicit ꝙ in ſuba reperit magis ⁊ minus in genere
capiẽdo pro pfectiori ⁊ iperfectiori,qd triplr pbat.Tũ
ex intẽtione nature,qꝛ aial perfectius eſt embriõe.Tuꝫ
ex victoria forme,quãdo forma magis rarefacit mãm,
quõ ignis magis eſt terra.Tum pfectione ſpẽi,⁊ ſic ani-
Reductio oium. mal magis a leone,ꝙ a formica participabit.❡ Uerũ
oia hec reducant ſic.quum qrit vtrũ ſuba ſuſcipiat ma
gis ⁊ minus.hoc põt intelligi vel gradualiter,vel perfe-
ctionalr.gradualiter nulla ſuba ſuſcipit magis neqꝫ mi-
nus.perfectionaliter põt pmo in analogo. ſcdo in gene-
re.Et per 2^m^ ſaluare vult verbuꝫ Ariſtotelis, Albertus
xo cum Egidio cõuenit quãtum ad pmũ.tenet enim cũ
Egidio vbiqꝫ,ꝙ nulla ſuba ſuſcipit magis neqꝫ minus
gradualiter.Sꝫ ad ſaluãdũ Ariſtotelis verbũ videt di
ſtinguere,qꝛ ſubam recipere magis ⁊ minus põt eẽ vel
M quantũ ad eſſe qd eſt actus forme in mã.⁊ hoc mõ terra
eſt equalr ſuba ſicut ignis.Alio mõ vt forma per potẽ-
tias nãles principium eſt operationum.⁊ hoc mõ ignis
magis ſubſtãtia eſt ipſa terra,qꝛ in ea propter potẽtias
vincit magis rõ forme,ꝙ terra vbi forma eſt mag op-
preſſa a mã.Qd etiaꝫ Egidius accepit in ſua ſecũda rõ-
De accñtibus, ne ad 2^m^ dictũ,⁊ adijcit duas alias rationes.❡ Sed qꝛ
hec res nõ põt bene perpendi,niſi qratur de accñtibus,
ideo qrit Egidius. vtrum magis ⁊ minus poſſunt eſſe in
accidẽtibus.Et videt ꝙ non per argumentũ ſuũ.qꝛ vel
ſm gradũ eẽntie,vel gradũ eẽ.nõ ſm graduꝫ eẽntie,qꝛ
tunc variaret ſpecies.nec ſm gradũ ipſius eſſe.Tũ pri-
mo,qꝛ eẽe fluit ab eẽntia imediate.igitur ſi eſſentia nõ
variatur ſm gradus,nec eſſe.Tum ſecundo,qꝛ eſſe pri-
cipaliter eſt a forma,ſed forma eſt inuariabilis eſſentie.
igitur eſſe.❡ Reſpondet Egidius ꝙ forme accidenta-
les ex natura earum non recipiũt gradualẽ intenſioneꝫ
vel remiſſionem,ſed ex natura ſubiecti,qd eſſe põt du- N
pliciter,vel qꝛ recipiuntur in ſubiecto mediante aliqua
forma,que remittit,aut qꝛ recipit mediantibus formis
plurib⁹,cum quorũ vna habẽt maiorẽ cõueniẽtiã ꝙ cuꝫ
alia.igitur ſemp eſt itẽſio ⁊ remiſſio forme mediãte ma
iori vel minori diſpõne materie.ꝓpter qd non opꝫ da-
re pceſſum in infinitum vt arguit ipſe.❡ Cõtra hãc po Argu^m^ ꝫ Egidium.
ſitionẽ arguunt oẽs Calculatores,⁊ multa aiunt.verum
quia res hec raptim tangit,adducamus qdã que Junio
rum qdã cõtra Egidium referũt.Et pmo videt ꝙ Egi-
dius contradicat ſibi. Nam in ſolõne pmi dubij voluit
ꝙ nulla ſubalis forma gradualiter recipit magis ⁊ mi-
nus.At nũc vult ꝙ accidentalis recipit ꝓpter diſpõnuꝫ
euariationẽ.❡ Cõtra arguũt,qꝛ vt forma accidẽtalis p
pter diſpoſitiones in ſubiecto intẽdit ⁊ remittit,ſic ſub-
ſtantialis.❡ Scdo tũc in omni elemẽto eẽnt oẽs qua- O
litates in ſummo,⁊ ꝙ ſemper equaliter intenderent,vl
remitterentur,cum nõ habeãt diſpões pcedentes,qui-
bus euariari poſſint.❡ Tertio/ſequitur ꝙ nullũ agens
naturale in eodẽ medio vniformi per totũ,poſſet diffor-
miter agere,cuius cõtrarium patet de lumine,⁊ calido.
❡ Quarto/tũc agens nãle nõ poſſet aliquã qualitatem
per aliqd tẽpus vniformiter generare,qꝛ ſi in pma me-
dietate hore pducit calidũ,vt quatuor.in ſcda medieta-
te neceſſario agit ſcdam medietatem,vt quatuor in mi-
nori tẽpore,qꝛ ſubtũ eſt melius diſpoſitũ.❡ Mihi aũt Alia põ.
videt pmo eẽ tenẽdũ aliquã ſubam gradualiter remitti
⁊ intendi,vt forme ſubales elementoꝝ,vt tenet Auer.3°
celi.cõmẽ.67.⁊ hoc nõ ſm eſſentias,nec ſm eẽ cõpara-
tum eſſentie,ſed ſm eſſe qd habent in mã,prout eni ma
teria magis vl minus diſponit per qualitates pmas,ſic
forma ſm eſſe magis vel minus intẽdit.Et per hoc non
cogit argumẽtũ ſuũ,dicerem eniꝫ ꝙ ſm eẽ recipiũt ma-
gis ⁊ minus gradualr,nec eſſe dat ſpẽm,ſꝫ eẽntia.❡ Di- P
co 2° ꝙ in analogo ſube aliq eſt pfectior aliqua iperfe-
ctior.Et nõ ꝓpter rõnem Egidij,qꝛ inequaliter recedũt
a pmo,qꝛ cũ primũ apud eũ ſit infinitũ,oẽs a pmo rece-
derent equalr,qꝛ qcqd cadit ab infinito,per infinitũ di-
ſtat,⁊ vnum ifinitũ nõ eſt altero maius vel minus.Sed
hoc dico pp receſſuꝫ a nõ gradu entiũ,vt a mã,ipſa eniꝫ
mã eſt nõ gradus entiũ.Cui⁹ elõgatione vel appropinq-
tiõe cetera mẽſurant.❡ Dico 3° ꝙ accñtia intẽſibilia ⁊
remiſſibilia ſunt in duplici differẽtia,qdaꝫ magis cauſe
⁊ p^e^ vt ſimplices ⁊ p^e^ qlitates.vꝫ calidũ/frigidũ,⁊ id ge
nus.qdã ſunt magis cãta ⁊ 2^a^ vt albũ/nigruꝫ/⁊ cetera id
gen⁹.Tũc dico ꝙ loquẽdo de accñtib⁹ q ſũt cãe,⁊ p^e^ ſui
nã,⁊ nõ a pte ſubti recipiũt magis ⁊ min⁹ gradualr.non
qdẽ ſm eẽntiã.ſed ſm eẽ,qd eſt modus eẽntie. Nã quẽ-
admodũ dimẽſio ſiue in ſubto/ſiue nõ in ſubto. hñet ex-
tenſionẽ,ſic calidũ itẽſionẽ.Cõcurrit tñ ſubtũ,nõ vt cau Q
ſa formalis itẽſiõis,ſꝫ tãꝙ cã ſine qua non.itẽqꝫ ꝯcurrit
actiuitas agẽtis vt diſpõ ſine qua nõ.Uex for^a^ illa pma
accidentalis ſua inclinatione apta eſt intẽdi ⁊ remitti.lo
quendo igitur de primis ⁊ cauſis,dicerem ea ſua incli-
natione eſſe talia.Ulterius/dicerem ꝙ loquendo de ſe-
cundis ⁊ cauſatis.illa non recipiunt magis ⁊ minus gra-
dualiter,niſi ꝓpter maiorem aut cõuenientioreꝫ diſpoſi
tionem factam in materia ⁊ ſubiecto a primis,a quibus
dependent.⁊ quantuꝫ ad hec vt puto Egidius intelligit.
hoc declarat,qꝛ prima ⁊ ſecunda ita differunt.ꝙ prima
in aliquo genere ſunt talia ſeipſis.at ſecũda ſunt talia ꝓ-
pter prima,cum igitur pma accidẽtia ſint talia propter
eorum inclinationes ⁊ naturas,ipſa ſecũda vt albuꝫ ⁊ id
genus propter illa prima erunt talia.Et hec(vt mihi vi-
deatur)eſt mens omniuꝫ ſapientũ.❡ Rõnes Junioruꝫ
contra

A cōtra hoc nō cogunt. Ad pmā, ꝯcedo ꝙ pmę qualitates
per ſuas naturas remittunt̄, ſed ſecūdę per nām pmaꝝ.
❡ Ad 2ᵐ, dōm ꝙ pōt diſſormiter agere in pmis nulla
diſpōne ſuppoſita, niſi ſola approximatōe. at in ſecūdis
opꝫ vt ꝑdiſponat mām in primis, tamē quoqꝫ mag ha-
bet rōnē pmę qualitatis, ꝙ̄ ſecūdę vt pꝫ 2° de aia. ❡ Ad
3ᵐ pꝫ ſolr. ❡ Rōnes in pnᵒ qōnū factę facile delentur.
Ad pmā Auerroes rńdet illud eē intelligēdū de ſubſtā-
tijs pfectis. ❡ Ad 2ᵐ pꝫ ꝙ nō ꝓpterea ſibi erit ꝯtrium,
qa ꝯtria recipiunt̄ in ſubto ente actu, quo mō nō recipiū-
tur formę elntarię. ❡ Ad 3ᵐ patet ſolo, ꝙ non ois ſuc-
ceſſiua tranſmutatio eſt motus, ſed quę in ſubto in actu,
nec omnis ſubita mutatio eſt gñatio, niſi q̄ in ente in po
tēria. ❡ Ad argᵐ 2ᵉ qōnis. ſolo pꝫ p qōnis ſolonem.

Recognes ❡ Epilogat, ⁊ dicit. Eſſendi igit̄ ſimplicem gñationē exi-
ſtentē corruptionē alterius ſm qd, ⁊ corruptionem ſim-
plicē gñationez exiſtētem alicuiᵘ, hoc eſt, ꝙ gñatio ſim-
B plex ſit alterius corruptio ſm qd, ⁊ corruptio ſimplex
ſit alterius gñatio ſm qd, eſt dicta cā. Quā epilogat, di-
cens. Propter eni mām, hoc eſt ꝑꝑ terminos ad quos,
quā mām appellat, diximus differre, aut eo ꝙ ſuba eſt
aut nō, vt dicit pma differētia, quę eſt ipꝫ ens, ⁊ nō ens,
aut ꝙ hęc mā eſt magis, illa xo minᵘ, hoc eſt nobilior,
⁊ ignobilior, vt fuit ſcda differētia, aut ꝙ hęc qdem ma
gis ſenſata eſt mā, ⁊ magis qd ſubale, ex qua mā fit, ⁊ in
quā corrūpit̄. hęc xo minus eſt ſenſata ⁊ minus ſubale
quid, vt fuit tertia dīa. Ex his tribᵘ differētijs factū eſt,
ꝙ gñatio vna eſt ſimplr altera ſm quid. ⁊ hoc ait, dicū-
tur hęc qdem ſimplr, hęc aūt ſm aliqd ſolum generari,
vel corrūpi. Deide ſequunt̄ illa xba. Qua xo, hęc qui-
dē, quę nō hntur in codice gręco noſtro, ſed hn̄t in codi-
ce Philoponi, vbi ſm eū Ariſtᵉˢ mouet hāc eādez qōnē
in oibus vlr, ⁊ non tm̄ in ſubſtātijs quę fiunt ex inuicez,
C Quęrit eni vlr in ipſis entibᵘ qd ſimplr generet̄, qd ſꝫ
quid. Hęc eniꝫ qō ampla eſt, cum q̄rat in entibᵘ. qō dī-
putata fuit preſſa, qa ſolū in ſubſtātijs. Unde in codice
Philoponi, inqt, qua xo cauſa hęc qdē ſimplr genera-
ri dicant̄, hęc xo ſm qd, nō in his, quę ex gñatione inui-
cem ſolū fiunt, ſm quē modū nunc diximus in ſubſtan-
tijs, ſed vlr q̄rendū eſt. Cuiᵘ cām dicit, nūc enim tm̄ de-
terminatū eſt, quare oī gñatione exiſtēte corruptiōe al-
terius, ⁊ oī corruptione exñte alicuiᵘ alterius gñatione,
non ſilr attribuimus generari ⁊ corrūpi his, q̄ adinuicē
tranſmutant̄, ⁊ ſic qō fuit preſſa ſolum in ſubſtātijs. At
nūc q̄rendū eſt vlr in oibus quę generant̄, quę ſimplr,
quę vē ſꝫ qd generari ⁊ corrūpi dicant̄, hoc pacto Phi
loponus itelligit, qm̄ textus eius erat pfectus. In codi-
D ce xo noſtro textᵘ eſt iperfectus, ⁊ ideo nō erat intelligi
bilis. ❡ In cōmētarijs q̄ſitū eſt vtrū aliqua ſubſtan-
tia ſuſcipiat magis ⁊ minus. Ubi breuibᵘ reſumpta eſt
poſitio Egidij ⁊ Alberti, ꝙ magis ⁊ minᵘ pñt fumi, aut
gradualiter, aut pfectionalr. Gradualr, nulla ſuba ſuſci-
pit magis vel minus, qa nō ſm eius eēntiā, cū illa perti-
neat ad deſinitionē, quę nec magis nec minus ſuſcipit,
nec ſm eē, qa eſſe ptinet ad ſpēm, q̄ nō ſuſcipit magis ⁊
minus. Perfectionalr xo, in trāſcēdēti aliq̄ ſuba eſt ma
gis altera, vt illa q̄ magis deo approꝑinquat. In gene-
re analogo etiā forma eſt magis ſuba ꝙ̄ mā, in gñe vni-
uoco xo, hō eſt aial perfectius ꝙ̄ bos. Quęrit poſtea de
accñtibus, ⁊ aſſerit, ꝙ accñtia ſm eoꝝ eſſentias nō reci-
piunt magis ⁊ minus gradualr, ſed ſolū rōne ſubci. Et B
duplr, vel qa recipiunt̄ in ſubto mediāte aliq̄ qualitate
gradualr ſuſcipiēte magis ac minus, vel qa recipiuntur
in ſubto mediantibus pluribᵘ diſpōnibus. cū quaꝝ vna
hn̄t maiorē ꝯuenientiā ꝙ̄ cū alia, quare ſuſcipiūt mag ⁊

Hęc qō e
ligit. 11. li.
meta. dif-
tin. 4°.

minus rōne diſpōnū materię. ❡ Scdm xo Auer. dōm E
eſt pmo de ſubſtātijs, ꝙ ſubę elntoꝝ, ſiue eoꝝ forᵉ non De itēſiōe
tm̄ pfectionalr in trāſcendēti, ⁊ in gñe analogo, ⁊ genere formarū.
vniuoco ſuſcipiūt magis ⁊ minus, ſed ſuſcipiūt gradua-
liter magis ⁊ minus, ⁊ ſm eēntiā, verū eēntia eſt duplr
altera, q̄ reſultat ex ptibᵘ eſſentialibᵘ alteriᵘ rōnis, ⁊ hāc
ſigt deſinitio, ⁊ ſm hāc, nec ſuba, nec accñs ſuſcipit ma-
gis ⁊ minus, cū hęc ſit qdditas, q̄ eſt ſicut nūerus, altera
eſt eēntia, q̄ reſultat ex ptibus eſſentialibᵘ eiuſdē rōnis.
Cū eni partes caliditatis ſunt in eodē pūcto ſubti, ex ijs
reſultat eēntia caliditatis maior, ꝙ̄ ſit eſſentia ptis, q̄ in
eodē ſubto ꝑceſſit. Ex his pꝫ ꝙ ſic eēntia calitas fit per
additionē ptis calitatꝭ ad ptē calitatꝭ i eodē pūcto ſubti
vtraqꝫ remanēte, ex qua vtraqꝫ reſultat eēntia q̄daz ca-
liditatis maior eēntia ptis ꝑcedentis, ⁊ ptis ſequētis, ſic
intēſio formę ignis ſit vniformiter per itēſione calidita
tis ⁊ per additionē ptis ad ptē vtraqꝫ remanēte. hęc de F
ſubſtātijs. Accñtia xo duplicia ſunt pma ⁊ q̄ſi cauſę, vt
quatuor q̄litates, ⁊ q̄ ex his ſequunt̄. Primo ſuſcipiunt
magis ⁊ minus nō ſolū perfectionalr in trāſcēdēti, ⁊ in
gñe analogo, ⁊ in genere vniuoco, ſed gradualr in eadeꝫ
ſpē per ſe, ⁊ ſm eēntiaꝫ reſultātē ex ptibus eſſentialibᵘ
eiuſdē rōnis. Accñtia xo 2ᵃ, vt albū nigrū ⁊ id genᵘ ſu-
ſcipiūt magis ⁊ minus ad ſuſceptionē hoꝝ, ⁊ de his itel-
ligit Egidius. ❡ Penes qd aūt formę dicant̄ intēſiores Penes qd
vel remiſſiores aliqᵉ vtrū per acceſſum ad ſūmū, vel ꝑ attēdit̄ itē-
receſſum a non gradu, de his libro metaph. 8° dcm̄ eſt. ſio forᵉ ſm
Nūc xo dicas aliquā formā eē altera intēſiorem, qa in peripatetico.
eodē pūcto ſubti plures gradus hꝫ. cum xo hic plures
gradus ſcit̄ ex ſuppōne, nō ſimplr. Nam ſcit̄, qa ex illa
ꝓficiſcit̄ pfectior operatio, q̄ eſt pfectior ex indicio ſen-
ſus. Nec Ariſtᵉˢ aut alius peripateticus ſciuit aliaz cām,
cum xo q̄rit̄ de pfectione opationis penes qd ſcit̄, dico
ꝙ hęc habet̄ ex ſuppōne ⁊ indicio ſenſitiuo, vel exiſti- G
matiuo, nec eſt alia via. Ariſtᵉˢ eni vbiqꝫ formaꝫ pfectio-
rem ꝓbauit, qa maiorē opationē ꝓducere pōt. Meni ſu
rat eni potētias penes vltima, in q̄ pñt, nec aliā viaꝫ de-
dit, alij modi calculatoꝝ aut penes receſſuꝫ a nō gra-
du, aut penes acceſſuꝫ a ſūmo ſunt cōmētitij, ⁊ petūt pn
cipiū, qa eadē q̄ſtio erit ꝓpter qd hęc magis recedit vł
accedit ad nō gradū, vel ad ſūmuꝫ, ⁊ non pōt aſſignari
alia cā niſi ex effectu, qui ſupponit̄ ad ſenſuꝫ eſſe maio-
rem. ❡ Medici eni regulant medicinas in ordine ad iu Regula, q̄
diciū tactiuuꝫ, ſupponūt eni tactuꝫ corporis tēperati eē ſcit̄ itenſio
calidū, vt q̄tuor. ⁊ dicunt medicinā eē calidā vt vnū ſu- formę.
pra. ſ. tactū, ſiue per vnū gradū ſupra illū tactū, qa alte-
rat ⁊ nō ſentit̄ eius alteratio. Hoc eni aſſerunt eē calidā
per vnū ſupra tēperatū. cum xo medicina alterat, ⁊ ſen
titur eius alteratio, de ꝯſenſu dicūt eam eē calidam per
duos gradus ſupra tēperatū. cū ledit, ⁊ nō ſentit̄ eius le- H
ſio, dr̄ calida ꝑ tres gradus ſupra tactū. Cū xo medicina
ledit ſenſibilr mortificādo tactuꝫ, dicit̄ calida, per qua-
tuor gradus ſupra tactū, ⁊ qm̄ tactus tēperatus ſuppo-
nebat̄ calidus, vt q̄tuor. ⁊ medicina ſupra illū per indi-
ciū eſt calida vt q̄tuor. relinquit̄ ꝙ medicina ſit, vt octo
calida, qa ſupra q̄tuor gradus temperātię addit q̄tuor.
Scimus aūt ignē eē calidū, vt octo. ⁊ plus, qa applica-
tus tactui ſtatim ledit corruptiue, ꝙ̄ ſupra tactū tēpera-
tuꝫ erit calidus, vt q̄tuor. Sed calidū, vt quatuor reſpe
ctu tactus tēperati, eſt ſm nām ſimplr calidus, vt octo,
ergo ignis eſt, vt octo calidus, ⁊ ſic ſcimᵘ caliditatē eſſe
caliditate altera intēſiorē non penes receſſuꝫ vel acceſ-
ſum ad nō gradū vel ad ſūmum, ſed qa de ea in eodem
ſubto adequato plures gradus ſunt eiᵘ, ſcimᵘ aūt plures
gradus eē, qa opatio eiᵘ, q̄ eſt calefactio eſt pluriū gra-

I dū. Hoc aūt habet̄ ex ſenſus iudicio, vt dictū eſt. Non
eni poſſumus ſcire hāc caliditatē plus vel minus rece-
dere vel accedere ad ſūmū vel ad imū, niſi per eiꝰ ef-
fectū viſimū. ¶ Hoc pacto peripatetici ſciuerūt q vnꝰ
motus ſit altero velocior. Dixerūt eni vnū motū localē
eē altero velociorē, qa ſpatiū ptranſitū p vnū eſt maiꝰ
ſpatio ptrāſito per alterꝝ, vñ qa pertrāſitio, quę eſt effe-
ctus vnius, eſt maior ptrāſitiōe, quę eſt effectꝰ alterius,
vt 6º phyſico. habet̄. ideo motꝰ eſt velocior motu, ⁊ to-
ta hęc ſcia habet̄ penes effectus motuū. Penes cauſam
vo ſciuerūt q motus equi eſt velocior motu tortucę, qa
potentia motiua equi eſt maior potētia motiua tortucę,
at poᵐ motiuā equi eē maiorē potētia motiuę tortucę,
ſciuerant, qa maximū, qđ pōt potentia motiua equi, eſt
maius maxio, qđ pōt potētia motiua tortucę, ⁊ ſic tā ex-
ceſſus motuū q̄ exceſſus potētiarū ſciuerūt ſolū ex ef-
K fectuū exceſſibus, vt pmo de cęlo patuit, nec penes cām
potuerūt ſcire inquāto alter motꝰ ſit altero velocior, qa
ſiue penes exceſſus potentiarꝝ, ſiue penes exceſſus ppor
tionū, cū pportiones. ⁊ exceſſus ſint diminuibiles, ⁊ au-
gmētabiles in īfinitū, aliqs motus poſſet altero motu
fieri velocior, ⁊ tardior in īfinitū, qđ nāliſ Phs abhor-
ret, cum in natura ſit velociſſimū, ⁊ tardiſſimū. ergo oēs
regulę aſſignatę penes cām in velocitatū cognitiōe ſunt
cōmentitię, ⁊ nō verę. nec peripateticę. Sili mō in q̄li-
tatibꝰ ſcimus penes cām vnā eſſe altera intēſiorē, qa in
eodē ſubto adeq̄to de ea ſunt plures gradus, q̄ in ſubie
cto alterius. Scimus vo poſtea de vno eſſe plures gra-
dus in eodē ſubto adequato per effectꝰ, quos p iudiciū
ſenſitiuū exiſtimamus eē tot graduū, vt dcm̄ eſt. Calcu-
L latores aūt, cū ſint ignari peripateticę phię tradunt̄ ad
aniles fabellas, ⁊ de his fecerūt cōmenta, quę deſiderāt
perpetuum ſilentium, qa detinuerūt multis annis mul
ta ac pclara ingenia in magna phię ignorantia.

Tex. cōm. 62. ¶ Qđ autē poſt dī, nō q̄rit hoc: ſ; q̄re diſcēs
qdem, nō dicit̄ ſimplr generari, ſed generari
ſciens, planta autem generari.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Qđ aūt poſtea dicet̄, nō hoc q̄ret. ſed qua-
re aliquādo diſcēs non dicit̄ ſimplr gñari, ſ;
generari ſciēs. Naſcēs vo generari.

Cōmē. 62. ¶ His epilogatis, q̄rit circa dicta ppter qđ naſcēs gene-
rari dicit̄ ſimplr vt planta, vel aial. At diſcēs aliqñ non
dicit̄ gñari ſimplr. ſed effici ſciens, q̄ſiuit in pcedentibꝰ
quare generatio vnius eſt alteriꝰ corruptio, ⁊ nō eodem
mō, qa vnius per ſe, alterius ſm quid, nūc q̄rit pp quid
ſuba ſimpliciter gñari dicit̄, accñs ſm quid. Et hoc ait.
Qđ aūt poſtea dicet̄, non h̄ q̄ret. vz vtrū gñatio vniꝰ ſit
M corruptio alteriꝰ. ⁊ reliq̄. ſed q̄ret vtriq; q̄re diſcēs aliqñ
quidē nō dī ſimplr gñari, ſed gñari ſciens. Et in cęteris
accidentibus ſimiliter Naſcens vo generari abſolute ⁊
ſimpliciter. dixit aliquando, quod gręce eſt pote, qa etiā
in accidētibus aliquid generari poteſt ſimpliciter cōpa
ratione facta ad ſe. vt calidū reſpectu frigidi.

Recognes ¶ Mouit q̄ōnem, nūc ponit differentiā inter q̄ōnem fa-
ctam, ⁊ eam, quā poſterius mouit ⁊ exponit q̄ōnem po-
ſterius motā. ⁊ dicit. Qđ autē poſt dicit̄, non quęrit h. ſ.
vtrū in trāſmutationibꝰ ſubalibꝰ ſit aliq̄ ſimplr, aliqua
ſm qđ, vt in pxima q̄ōne fuit q̄ſitum. Sed q̄rit q̄re di-
ſcens, cū ſit ſciens, nō dicit̄ ſimplr generari, aliqđ autē
cū ſit planta, dicit̄ ſimplr fieri. Patet igit̄ dña q̄ōnum,
qa illa fuit pceſſa, ⁊ ſolū in ſubalibꝰ trāſmutationibꝰ, h̄
eſt fuſa in oībus entibꝰ. Pz etiā expō q̄ſtionis, quę eſt.
cur, qūn aliqđ fit ſuba, dicit̄ ſimplr fieri, cum aliqđ fit
ſciens, nō dicit̄ ſimplr fieri, ſed fieri aliqđ. ſ. ſciens. hęc N
eſt expoſitio q̄ſtionis, ⁊ ita ſimul expoſuit quęſtionem,
⁊ poſuit differentiam inter q̄ſtiones.

¶ Hęc autem, determinata ſunt pdicamētis. Tex. cōm. cōmē. 63.
hęc eni, hoc aliqđ ſignificant, hęc aūt quale,
hęc autē quātū. Quęcūq; igitur nō ſubam
ſignificant, non dicunt̄ ſimpliciter gñari, ſed
ſm quid fieri. Sed tñ ſilr fieri in oībꝰ gene-
ratio qdem, ſm ea quę in alio ordie, dicitur.
puta in ſuba qdē ſi ignis, ſed non, ſi terra. in
qualitate aūt, ſi ſciens, ſed nō ſi neſciens.

¶ Hęc autē determinata ſunt in pñtis. Nam Dilucide: te. c. eiuſdē.
hęc quidē hoc aliqđ ſignificant. Illa vo q̄-
le, alia autē quātū. q̄cunq; igit̄ non ſubā ſi-
gnificant, nō dicunt̄ ſimplr. ſed ſm quid ge- O
nerari. Verū non ſilr oībus generatio qdē
eſt ſm ea q̄ in ordie altero dicunt̄. vt in ſuba
quidem, ſi ignis. nō autem ſi terra. In q̄li vo
ſi ſciens, non autem aliquādo ſi neſciens.

¶ Soluit. q. per ea quę in pdicamētis dicta ſunt. Ibi eni Cōm. 63ᵘ.
dixit eorꝝ quę ſunt, alia hoc aliqđ ſignificare, alia vo q̄-
le, aut quantū, ⁊ id genus. Tūc ſoluit q q̄cūq; hoc aliqđ
ſunt, ſimplr generari dicunt̄, ⁊ hęc ſunt indiuidua ſubę,
vt dixit Auerroes hic paraphraxe. 20ᵒ. Cętera autē ſm
qđ generari nūcupantur. ¶ Sed cōtra replicabis, tunc
oīs ſubſtantia ſimpliciter gñaret̄, ⁊ ſic terra, cuius con-
trariū diximus. Itē q; oē accidens ſm qđ generabitur,
qđ etiā non eſt ita. Propter hęc ſubſcribit. verum nō ſi-
militer oībus generatio quidem eſt, ſm ea quę in altera
coordinatione ſunt, hoc eſt non omnia inter ſe vnius co- P
ordinationis ſimplr generantur. nam in ſuba ignis ſim-
pliciter generat̄, non terra. In quali vo ſciens. non autē
neſciens, quaſi velit q cōparando ſubſtātiarum coordi
nationē ad illā accidentiū, qđlibet coordinationis ſub-
ſtātię ſimpliciter generat̄ reſpectu cuiuſlibet coordina-
tionis accidētiū. ſed cōparando ea inter ſe vt ſubas inter
ſe, nō qđlibz dicit̄ ſimplr generari. Nā in quali ipz ſciēs
dī ſimplr gñari reſpectu neſciētis, qđ valde ſm qđ fit.

¶ Soluit, ⁊ repetit ſolōnē, quā aſſignauit in pdicamētis, Recognes
poſtea dicit q̄ōdā cōe vtriſq; gñationibus. Soluendo
ergo dicit, q in pdicamētis hęc qđ determinata eſt, vbi
eſt dcm̄, q quę ſm ſubam generant̄ ſimplr generātur,
quę vo gñantur ſm aliqđ aliorꝝ pñtorꝝ generātur ſm
quid. vnde dicit. Hęc aūt determinata ſunt pñtis, h̄ eſt
differētia pdicamentorꝝ, nā pñtorꝝ hęc ſignificāt h̄ ali-
quid. ſ. indiuidua ſubę, ⁊ tunc illud qđ dicit̄ fieri aliquid
iſtorꝝ, dicit̄ ſimplr fieri, qm̄ ſuba eſt hoc aliquid, hoc eſt
ſimplr ens. Hęc autē pdicamentorꝝ ſignificāt quale, h̄ Q
autē quantū, quorꝝ nullum eſt ens ſimplr, ⁊ ideo cōclu-
dit. Quęcūq; igit̄ non ſubam ſignificant, nō dicunt̄ ſim
pliciter generari, ſed ſupple ſi dicunt̄ generari, dicuntur
ſm qđ generari, ⁊ ita illud qđ fit albū, dicit̄ fieri albū,
non autē dicit̄ fieri, qđ autē dicit̄ fieri hō, vel planta, di-
cit̄ fieri ſimplr. Deinde ſequunt̄ illa vba Sed tñ ſimi-
liter fieri in oībus vbi ſm Alexādrū, ⁊ Philoponū po-
nit vnū cōe in oībus pdicamētis, ſiue generent̄ ſimpli
citer, ſiue ſm quid, ⁊ cōe eſt, q ea tranſmutatio, q̄ eſt ad
terminum honoratiorē, ac nobiliorē per excellētiam
dicit̄ generatio, quę vo eſt ad terminū ignobiliorē, non
gñatio dicit̄, ſed corruptio prioris formę, ⁊ mutatio, vl̄
trāſmutatio. Vbi gr̄a, cum fit ignis ex terra, gñatio dicit̄

ignis

A ignis, cū ꝟo ex igne fit terra, hęc trāſmutatio dicit̄ corruptio ignis, non tn̄ dicit̄ gn̄atio terrę, ſ3 dicit̄ mutatio, vel trāſmutatio ignis in terra3. Sil'r cū ex nigro fit mutatio in album, hęc dicit̄ mutatio, ⁊ dr̄ gn̄atio albi. Mutatio ꝟo albi in nigrum, non dicitur nigri gn̄atio, ſed albi corruptio, ⁊ mutatio albi in nigrū, hoc ꝗ eſt cōe in oībus pdicamētis, ⁊ hoc ingt. S3 tn̄ ſil'r in oibus. ſ. tam in ſubſtāīys, ꝗ̄ in accidētib⁹ ipm̄ fieri ſm̄ ea, vel cōparata ad ea, quę ſont in alio ordine. ſ. eoꝝ ꝗ̄ ſunt ignobiliora, dr̄ generatio. hoc eſt ipm̄ fieri rerū nobiliū comparatione eoꝝ, ꝗ̄ ſunt in alio ordie. ſ. ignobiliu3, dicit̄ gn̄atio, vtpote in ſubā ſi generet̄ ignis ex terra, hęc trāſmutatio ſiue hoc fieri dr̄ generatio, ſed nō dicit̄ gn̄atio. ſi ex igne fit terra, ſed dicit̄ corruptio ignis, ⁊ tranſmutatio ignis in terrā. Sil'r in accidētibus hoc eſt, vt in qualitate. Si
B ex inſcio fit ſciens, qđ fit ſciēs dicit̄ gn̄ari ſciens, ſed ſi de ſciente fit neſciēs, nō dicit̄ fieri, ſed corrūpi ipm̄ ſciens, ⁊ mutari in neſciēs. Siſi ratione in cęteris gn̄ib⁹, ⁊ ſpeciebus. Hęc eſt expoſitio Alexādri, ⁊ Philoponi. Et ſi aliqñ Ari^les vtitur cōtrario, hoc eſt de licētia vtentium, ꝓprie tamē ſemꝑ eſt dōm, vt dcm̄ eſt. Ex his p3, ꝙ trāſlationes nrę, ⁊ codex gręcus ſint corrupti. In ꝗbus legitur [verum non ſimpl'r] ⁊ reliqua, ga text⁹ eſt affirmatiuus apud codicem Alexandri ⁊ Philoponi.

Text⁹ anti. com̄. 64. C Hec co igit̄ qđ eſt hęc ſimpl'r gn̄ari, hęc autem ſm̄ quid. ⁊ vl'r in ſubſtātiys ipſis dictu3 eſt ⁊ ꝙ vt generatio cōtinue ſit, cauſa vt materia, ſubm̄ eſt, qm̄ tranſmutatur in cōtraria. ⁊ eſt alterius generatio ſemꝑ in ſubſtantiys, alterius corruptio, ⁊ alterius corruptio, al-
C terius generatio.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdē. C Propter qd quide3 igitur hęc qdem ſimpliciter generant̄. Illa ꝟo non. ⁊ vl'r in ſubſtantiys ipſis, dictū eſt. Et ꝓpter qd gn̄ationis eiuſmodi cōtinuo cauſa vt mā ſit ſubm̄, qm̄ trāſmutabile in ꝯria. Et ꝓpter qd ſemꝑ alterius gn̄atio in ſubſtātiys eſt alteri⁹ corruptio, ⁊ corruptio alterius, gn̄atio alterius.

Cō. 64ᵐ. C Epilogat oia. ⁊ ingt. Propter qd quidē igit̄ hęc qdem ſimpl'r gn̄ant̄. Illa ꝟo nō. ⁊ vl'r i ſubſtātiys ſimpl'r generatio ſit, dcm̄ eſt. Et ꝓpter quid generationis cōtinuo cā vt materia ſit ſubiectum, ſubaudi dictum eſt, quoniam tranſmutabile in contraria. Et ꝓpter quid ſemper alterius generatio in ſubſtātiys eſt alterius corruptio, ⁊ ecōtra. dictum eſt. Hęc igit̄ ſunt quę dixit.
D

Recognes C Epilogat oia declarata breuibus, ⁊ p̄mo ꝙ dcm̄ ſit ꝙ aliqua ſimpl'r generant̄, ⁊ aliqua ſm̄ qd, hoc eſt p̄mum. Scđo eſt dictū vl'r in ſubſtātiys. ꝙ cauſa vt mā vt generatio ſit cōtinue, ⁊ ſemꝑ eſt ſubtū gn̄ationis, quoniā tale ſubm̄ ſemꝑ trāſmutat̄ in cōtraria. ꝗ̄ dicta eſt cā vt materia cur gn̄atio eſt cōtinua, ⁊ eſt hęc cauſa, ga ſubm̄ generationis ſemper tranſmutatur de vno cōtrario in aliud. Cum eni3 tranſmutatur de vno contrario in alteꝝ. ideo ſemꝑ gn̄atio alterius eſt, cū corrūpit̄ alterū. Scđa ratio fuit, ꝙ in ſubſtātiys ſemꝑ generatio vni⁹ eſt corruptio alterius, ⁊ ecōtrario. corruptio vni⁹ eſt generatio alterius. His duab⁹ de cauſis nō poteſt eē generatio ſine corruptiōe, nec corruptio ſine gn̄atione, ⁊ ita gn̄atio nūꝗ̄ pōt deſicere penit⁹. Addit aūt Ari^les [in ſubſtātiys] quia (vt Philoponus ingt) In accidētibus non op3 gn̄ationem vnius eſſe corruptionē alterius, nā gn̄atur ſciens, ⁊ nihil corrūpitur, gn̄atur aer luminoſus, ⁊ nihil corrūpitur.

E

Tex. anti. com̄. 65. C At ꝟo neq3 q̄rere op3, quare generat̄ aliquid ſemper corruptis aliys. Quēadmodū eni ⁊ corrūpi hoc ſimpl'r inquiūt quādo ad inſenſibile venit ⁊ nō ens, ſil'r ⁊ generari ex nō ente inquiunt quādo ex inſenſibili. Siue igitur exiſtēte aliquo ſubiecto, ſiue nō, generatur ex nō ente. quare ſimiliter, ⁊ gn̄atur ex non ente ⁊ corrumpitur in non ens.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdē. C Verūtamē nō quęrere op3 quare peremptis ſemꝑ, qđpiam fit. Na3 quēadmodu3 ⁊ corrumpi ſimpl'r dicunt quādo ad inſenſile itur ⁊ nō ens, ſic ⁊ generari aiunt ex nō ente, quādo ex inſenſili, ſiue igitur ſubiecto exñte aliquo, ſiue nō, fit ex nō ente. quare ſimil'r fit ⁊ ex non ente, ⁊ corrumpitur ad nō ens.
F

Com̄. 65ᵐ. C Nūc oſtēdit quę q̄ſtio non ſit q̄renda apud veteres. ⁊ ingt. Verūtamē nō q̄rere op3 quare perēptis ſemꝑ qđpiam fit. hęc qđ nō eſt q̄renda apud veteres, cui⁹ cauſa3 ſubſcribit. d. Nā quēadmodū ⁊ corrumpi ſimpliciter dicunt. quādo ad inſenſile itur ⁊ nō ens, ſic ⁊ gn̄ari aiūt ex non ente, quādo ex inſenſili. ſiue igit̄ ſubto exiſtēte aliq̄ ente actu, ſiue nō, fit omne qđ fit ex nō ente. Et ſic ꝯcludit ad mentē antiquoꝝ, quare ſil'r fit ex nō ente, ⁊ corrūpit̄ ad non ens. Et ſic q̄ſtio quare aliqd ſimpl'r generat̄, ⁊ aliquid ſimpliciter corrūpitur, eſt nulla apud antiq̄s, quia apud eos tunc generari eſt ſimpl'r quando ad ſenſile itur. corrumpi, quando ad inſenſile.

Recognes C Obſcure Philoponus exponit hūc locu3, ⁊ nos in cōmentariys nō acceſſimus ad verba, ex his tn̄, quę Philoponus dicit, Ari^les ſoluit ad forma3 q̄ōnis. Arguębat̄ eni corruptio trāſit ad nō ens, igit̄ cu3 generatio fiat ex corruptis, tādem corrupta deſinent, ⁊ ita generatio etiā tādem deſinet. Rñdet, ꝙ generatio fit ex corruptis, nō tamē deficit, ga illa corrupta, ex ꝗbus fit generatio, non
G penitus deficiūt, ga nec corruptio fit ad nō ens ſimpliciter, nec generatio fit ex nō ente ſimpl'r, ⁊ ſic generatio non deficit, ga corrupta ex ꝗbus fit, nō ſimpl'r deſinūt, ſed deſinūt ad illa, quę gn̄ant̄, ex ꝗbus pñt iterū ſpē redire. ⁊ hoc dicit. At ꝟo his ad mām̄ ꝓpoſitis, neq3 q̄rere op3, quare generatur aliqd ſemꝑ corruptis aliys, nā illa corrupta non ſimpl'r corrūpunt̄. Confirmat hāc ſuā rñſionem ex vſu multoꝝ, qui ens ⁊ nō ens ſenſibili ⁊ iſenſibili deſiniūt, ergo ſicut illi ꝯcedūt generationē fieri ex nō ente, ga ex inſenſibili, ⁊ corruptionē in nō ens, ga ad inſenſibile, ita nos. ergo ſicut apud illos generatio nūꝗ̄ deficit, l3 fiat ex nō ente, ſic apud nos nūꝗ̄ dficit, l3 fiat
H ex corruptis. vñ dicit. Quēadmodū eni3 ⁊ corrūpi hoc ſimpl'r inquiūt, qñ ad inſenſibile venit, ⁊ nō ens, ſimiliter ⁊ generari ex nō ente inquiūt, qñ venit ex inſenſibili, ⁊ ħ dicūt, ſiue ſubtū aliqđ ſit ex quo fit generatio, ſiue nullū ſit ſubtu3, quare ſil'r ⁊ nos dicimus ꝙ aliqd generat̄ ex non ente, ⁊ corrūpit̄ in non ens. ꝗ̄ ſicut apud eos hęc nō ſunt abſurda, ita apud nos. dixit ſiue ſubtum ſit, ſiue nō ſit, ga nihil differt ad rōnē, ga ſemꝑ vniuerſum ꝯcedet ad ęquale, nā ſm̄ eos iſenſibile mutat̄ ad ſenſibile. ⁊ ecōtra, ⁊ ita nec generatio, nec corruptio dficit.

Text⁹ anti. com̄. 66. C Merito igitur, non deficit. generatio eni3 entis, eſt corruptio nō entis, corruptio aute3 entis, generatio non entis.

I Dilucida: t.c.eiuſdē. ¶ Merito igiť nō deficit. Nā generatio corruptio non entis eſt. at corruptio generatio non entis.

Coñ.66m. ¶ Ex his ab antiqs dictis ꝯcludit ēt veritatem ſuę ſolonis.⁊ inqt. Merito igiť nō deficit. ſubaudi gñatio. Naꝫ gñatio corruptio non entis eſt. At corruptio gñatio non entis.⁊ ſic ēt apud antiquos veritas ſuę ſolonis pꝫ.

Recognes ¶ Quia dixit nō differre quo ad rerū ęqualitatē an ſubꝫ ex quo fit, ſit ens, an nō ens ſm opionēꝫ eoꝝ. ideo ꝯcludit. Merito igiť generatio nō deficit. Cuiꝰ cāꝫ aſſignat ſm eos, qa generatio entis eſt corruptio nō entis, ⁊ corruptio entis eſt gñatio non entis. ⁊ ita lꝫ qđ generať, generet ex eo, qđ corrūpiť ad nō ens, qa tñ ex corruptione illius pōt aliqd generari, qđ iterū pōt corrūpi, ⁊ ecōtrario, hac rōne nūqꝫ deficit gñatio neqꝫ corruptio. Tūc K deficeret, qñ aliqd corrūperetur ad nō ens, ⁊ ex illo nihil poſſet generari. At ꝟo qa aliquid ex illo corrupto generatur, ideo nūqꝫ deficit generatio.

Text' anti. cōmē.67. ¶ Sꝫ hoc nō ens ſimpliciter, quęret aliquis vtrū alterum cōtrarioꝝ eſt. puta terra ⁊ graue non ens, ignis autē ⁊ leue ens, an non. ſed eſt ⁊ terra ens, non ens autem materia terrę ⁊ ignis ſimiliter.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Sed hoc non ens ſimplr, q̄ret aliqs. vtruꝫ alterū ſit cōtrarioꝝ: vt terra ⁊ graue, nō ens. Ignis autem ⁊ leue ens: An nō, ſꝫ eſt ⁊ terra ens. nō ens aūt mā terrę, ⁊ ignis ſimilr.

Coñ.67m. ¶ Querit in opinione antiquoꝝ ſm veritatem, ne qs credat ipm velle illā. ſed hō nō ens ſimplr, qđ antiq vocitāt inſenſile. vtrū alteꝝ ſit ꝯtrioꝝ: vt terra ⁊ graue non ens. Ignis autem ⁊ leue ens. Reſpōdet an nō, ſed eſt ⁊ terra L ens, vt etiā ignis ipſe, nō ens autem, qđ ſubaudi materia eſt ſm veritateꝫ, eſt materia terrę ⁊ materia ignis ſimiliter. igitur illud non ens ex quo fit generatio eſt nō ens in actu, quia nullum elementorum eſt.

Recognes ¶ Cum dixit q gñatio fit ex non ente, ⁊ corruptio ex ente, ⁊ hoc dixit ſoluēdo dubitationē, nunc q̄rit de ſimplr nō ente ſm Philoponū qd ſigt, ⁊ quid ſigt ſimplr ens, vt vtrū dicamus terrā nō ens eſſe, ignem ꝟo ens, ita vt ſemp alterū ꝯtrioꝝ ſit ens, alteꝝ nō ens. Rñdet, ſed eſt ⁊ terra ens, nō ens aūt mā terrę, in qua eſt priuatio formę terrę, ⁊ quę eſt terra in potētia. ⁊ ignis ſilr eſt ens, et mā ignis, in qua eſt ꝓuatio ignis, ē nō ens ſimpliciter, ⁊ ens in potētia. ex nō ente ḡ fit generatio, q̄tenus ex mā fit, quę nō eſt ens actu, ſed ens potētia. Sed dices q̄ñ mā per ſe ſubſiſtit abſqꝫ forma. ḡ ſemp qđ generat, generať ex ente in actu. Rñdet Philoponus, q mā ſemp M eſt in actu per aliquā formaꝫ, qa nunqꝫ mā pōt eſſe p ſe ſubſiſtens abſqꝫ forma, attamē qđ fit, fit ex ente in actu non quo eſt ens, in actu, ſed quo in eo eſt mā, q̄ eſt potētia illud qđ fit. Cuꝫ eni ignis fit ex terra, terra nō mutať in ignem, ſed ignis fit ex terra, inquantū in terra eſt mā quę eſt potētia ignis. Huius exēplū ponit Alexander. ſi ſtatuę mutētur abinuicē, ⁊ vna ex alia fieret, non diceretur alterā fieri ex altera niſi quo in altera eēt ęs, ex quo per ſe fieret. nā lꝫ non fieret ex ęre p ſe ſubſiſtēte, qa nō datur, diceret fieri ex ęre, quo fit ex ſtatua, in qua eſt ęs. ita in ꝓpoſito, lꝫ qđ generať nō generet ex mā p ſe ſubſiſtente, qa nō datur, cū ſemp ſit cū forma, tñ di fieri ex mā, quatenus qđ generať, fit ex ente in quo eſt mā, ⁊ ſic qđ fit, ſemp fit ex mā cum aliquo exiſtēte. ḡ qđ generať fit ex materia, qa ꝟo non datur mā ſine forma, di fieri ex ente in actu. Hęc Alexander, ⁊ Philoponus.

N Tex. anti quus. c.68. ¶ Et an alia vtriuſqꝫ materia, an nō vtiqꝫ fierent ex ſeinuicem, neqꝫ ex cōtrarijs (his eniꝫ exiſtunt contraria, igni, terrę, aquę, ⁊ aeri) an eſt quidē aliquo modo eadeꝫ, ⁊ aliquo modo alia: qđ enim quandoqꝫ exiſtēs ſubijciť, id idem eſt, eſſe autē non idem. De his igiť, in tm̄ dictum ſit.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Et vtiqꝫ altera vtriuſqꝫ materia: aut non generantur ex inuicem neqꝫ ex cōtrarijs: nō hęc exiſtunt contraria ignis ⁊ terra, aqua ⁊ aer. An eſt quidem vt eadem. eſt autē vt altera. Inquantum eniꝫ qđ ſubijcitur eſt ens, eadem eſt. ſm eſſe ꝟo, non eadem. de his q̄dem igitur intm̄ ſit dictum.

Coñ.68. ¶ Petit zo ſi ſm veritatē mā eſt ens in potētia, ⁊ non in O actu. vtrū ſit vna ꝯtrariorum vt terrę, ⁊ ignis, aut nō eſt vna. qa nō generanť ex inuicē, nec ex cōtrarijs: nā hō exiſtunt contraria ignis ⁊ terra, aqua ⁊ aer. Eſt igiť q̄ſtio. ſi mā ſit alia ab vtriſqꝫ. vtrū ſit vna oiuꝫ, vel altera, ⁊ ſi altera, tunc gñatio nō erit ex inuicē, nec vnū ꝯtrium ex altero, qa vnū cōtrariū nō recipit alterū. Rñdet. an eſt q̄dem vt eadē, eſt aūt vt altera. Inquātū eni ſubijciť ens, eſt vna ⁊ eadē. ſm ꝟo eſſe, eſt altera. Qđ Auer. ſic intelligit mām eē vnā ſubō, plures tñ potētijs ⁊ habilitatibus. epilogat, ⁊ pꝫ. ¶ Sed circa hęc q̄runt. vtrū pȳm ꝑpetuę generatiōis ſit mā. Rñdent quidā q ſic. ſed vnde mā habeat illud, aſſignāt duas cauſas. Pꝛia eſt. qa eēntiale eſt māe eſſe in poᵒ. igiť ſemp ex ea pñt formę educi, ſed gñatio continuať per eductionē formaꝝ. q̄re mā eſt cauſa ꝑpetuę gñationis vt eſt eēntialr in poᵒ. Secūda eſt. qa mā eſt ingenerabilis ⁊ icorruptibilis. igiť cum nūqꝫ deficiat, pōt ꝯtinuare gñationē. ¶ Sed cōtra hęc P obijcit Egidius. Pꝛio cōtra pmā, qa qđlibet vt videť, ſeparari pōt ab eo qđ nō eſt de rōne eius. q̄re cum eſſe in potentia ſit eſſentiale materię, ⁊ eē in actu ſit accidentale, pōt mā ſeparari a forma, ⁊ ſic remanē nuda, ⁊ ita non eſſe cā gñationis. ¶ Scđo ꝯ zm. qa dato q mā eēt corruptibilis adhuc ſaluareť perpetua gñatio. qa ſi mā generareť, hēet mām, ⁊ illa mā aliam mām, ⁊ ſic in īfinitū nunqꝫ gñatio deficeret. Ambę itaqꝫ videnť oppm cōcludere. ꝓpter hęc aliter ipſe breuibꝰ probat, q̄ omitto. Videť tñ mihi rōnes haſce valere. ¶ Ubi aīaduertēdum pmo vt ab Arīle colligimus ſupra, eſſe in potētia intelligi quādo ſm qd actu eſt, ſm qd reſtat haberi, quō diximus ꝯtinuum eē diuiſibile ſm oē ſignū in potētia, quia ſemp diuidendū, qđ eſt diuiſuꝫ. Et cā eſt. qa eē in poten Q tia nō eſt niſi ꝑp actum, quādo qdē actus eſt eēndi principiū. Ex hoc valꝫ pma rō, qa eni mā eſt eſſentialr in potentia, ſemp eſt ꝑtim in actu, ⁊ partiꝫ in poᵒ. igiť nūqꝫ deficit gñatio. ¶ Tūc ad rōnē diceremꝫ, oē ꝑus ſeparari poſſe a ſuo poſteriori, qñ illud prius eēt in actu, ſed in poᵒ ſm potentiā falſuꝫ eſt, quādo qdeꝫ ens in potētia ſit ſm quid in actu, ſm qd in poᵒ. ¶ Scđo aīaduerte q vtroqꝫ mō materia exiſtēte, gñatio nō deficit. vbi eni mā eſſet corruptibilis, ꝓculdubio gñatio erit ſemp ad bonū ſenſum. Ut argumētū Egidij oſtēdit. vbi eſt incorruptibilis, cū non poſſit eē abſqꝫ forma, iterū ſemp gñatio erit. Uer potius ex māę ꝑpetuitate cōcludiť gñatiōis ꝑpetuitas, q̄ꝫ ex illius corruptibilitate, qa mām eē ꝑpetuaꝫ cām eē dicimus oſtēſiuā, ſed ipm eē corruptibile eſt cā

A per impoſſibile.quod fortaſſe non ab omnibus eodem modo diceretur,fortaſſis dicerent materiam deſinere p annihilationem.At vbi perpetua ſit,nihil dici pōt.vnde ſit generatio perpetua,& quo modo,poſterius dicetur.

Vtꝝ qđ ge nerat fiat ex ente in potentia. ℂ Querūt 2°.vtrum oē qđ gñatur,ex ente in potētia fiat. quidam & ſubtilr dicūt gñationē vt ꝓuētū ex ente in potentia fieri,vt motū ex ente in actu. ℂ Sed contra h̄ arguit Egidius,qa in omni motu opꝫ p̄eſſe ens in potētia. igiť etiā inquātū mot⁹,eſt ex ente in potētia. ℂ Secundo Auer.in p̄ de ſuba orbis.tex.cō.mei.9.ingt.Silr autē inueniť poſſe p̄cedere eſſe & reliq̄. ℂ Propter hęc tenet Egidius aliter,& dicit p̄mo q̄ de rōne mot⁹ eſt hīi ſubm aliquo mō in actu,aliquo mō in potētia.In actu qdem, inquātū eſt accidēs,quando qdē oē accidens fundať in ente in actu.2.de aīa.cō.4.In potētia xo, inquātū motus.Dicit 2°,q̄ lꝫ hęc ambo ſint de rōne motus.p̄ & p̄nci

B paliter de rōne eius eſt hīe ſubm in potētia,vt pꝫ p defi nitionē eius.3.phyſico.cō.6.motus eſt act⁹ entis in potē, tia in eo q̄ in potētia.Hinc pꝫ q̄ gñatio vt motus eſt,ēt reqrit ens in potentia,& ſic vtroqꝫ mō gñatio eſt ex ente in potētia,tam vt gñatio,q̄ꝫ vt motus.Dicit 3°.q̄ gñatio vt forma genita eſt,nec eſt ex p̄uatiōe per ſe,nec ex ente in actu per ſe.Ex p̄uatione qdeꝫ nō,qa priuatio non manet.Ex ente xo in actu nō,qa nec illud manet.ſit igiť p ſe ex ente in potētia.p accidēs xo ex ente in actu,& non ente ſine p̄uatione,nec valet.igiť pōt nō fieri ex illis,qa vt dicit Auerroes p̄ phyſi.cō.66.aliqđ eſt per accñs neceſſario.Hęc tenet Egidius,& multi alij cuꝫ eo. ℂ Sꝫ ꝯ hęc dubitarem.p̄ cōtra duo dicta.nam Auer.p̄ phyſico. cō.63.inter trāſmutationē eſſentialē & accñtalē talē deſi gnat differētiaꝫ,q̄ ſubalis eſt entis in potētia.accidentalis entis in actu.idē & in libro p̄ de ſuba orbis.textu mei. cō.12.Hęc cōtra p̄muꝫ. ℂ Cōtra 2m xo,qa illud videť

C magis de ratione alicuius,qđ magis eſſentiale eſt,ſꝫ eſſentiale eſt motui ineē corpori,& corpus eſt ens in actu. igiť eētialius eſt motui habere ſubm in actu. ℂ Scđo illud videť eſſentiali⁹ alicui,qđ eſt prius,ſed eſſe in actu & eē in potētia ſic ſe hñt,q̄ eſſe in actu eſt p̄us q̄ꝫ eē in potentia.vt.9.metaph.igiť eētialius erit motui eē entis in actu. ℂ Tertio eētialius eſt,per qđ differt ab alio non ipſo,vt dicit Porphyri⁹.ſed motus differt a gñatiōe,qa eſt entis in actu.igiť illud eſt ſibi eſſentialius. ℂ Contra 3m aūt.Primo,qa termini ſunt de rōne motus vel tranſmutationis,nō minus q̄ꝫ ſubm.5.phyſi. ℂ Scđo,illud eſt de rōne alicuius,ſine quo illud intelligi nō pōt,ſed ſine priuatione gñatio minime intelligiť.igiť priuatio eſt de rōne gñationis. ℂ Propter hęc aīaduertēdum p̄mo q̄ motus & gñatio reqrunt ens in actu,& reqrunt ens in potētia.generatio qdem requirit ens in potentia p̄mo & per ſe formalr.tāq̄ꝫ de eius rōne,ens in actu cōcomitan,

D ter,tāq̄ꝫ de extrinſeca rōne illius.Motus xo ens in actu requirit,vt de rōne eius itrinſeca & formali.At ens in potētia vt cōcomitās & tāq̄ꝫ de rōne extrinſeca. ℂ Hęc ex Auerroe colligi poſſunt.5.phyſico.cō.8.& hoc mō intelligunt illi,quos incuſauit Egidius. ℂ Et tūc ad argumēta Egidij.Ad p̄mū ſoluiť q̄ in oī motu p̄eſt ſubꝫ in po°, vt ꝯcomitās rōqꝫ extrinſeca,& ſilr ad 2m. ℂ Ad aliud dico q̄ lꝫ motus definiať per ens in po°.definiť etiam p ens in actu.nā eſt actus entis in actu ſꝫ qđ in potētia.nō vt illa p̄ticula ſm qđ ēt dicit rōnē formalē,ſed cōcomitāteꝫ,quo mō dicimus hō inquātum currit,moueť,vbi nec curſus,nec mot⁹ ſunt de rōne hōis. ℂ Vlterius animaduerte q̄ mot⁹ & gñatio poſſunt cōſiderari vt vię,et vt formę.5.phyſico.cō.9.Si gñatio cōſiderať vt via,eſt ex priuatiōe per ſe ad formā per ſe.ꝯcomitanter xo ex ente in actu,qđ deſinit.& motus vt via de poſitiuo in poſitiuum p̄mo,per accidēs & cōcomitanter de priuatiōe

E vt formę xo ſic p̄mo ſunt ex ſubiecto,generatio quideꝫ ente in potentia.Motus xo,ente in actu.Et per hęc ſoluuntur rationes Egidij.vt patet.Hęc mihi videnť magis ad rationem Ariſtotelis.

ℂ Quia dixit ignē fieri ex terra,q̄tenus ſit ex mā,q̄ non eſt ſine forma terrę,& terrā fieri ex igne,quatenus ſit ex mā,quę nō eſt ſine forma ignis,q̄rit ſubſequēter nūc ſi vtriuſqꝫ illoꝝ.ſ.terrę & ignis,quoꝝ meminit,altera ſit mā,ita vt altera ſit terrę,altera ignis.Rñdet ad parteꝫ negatiuā.& dicit.Si eēt ſupple altera alteri⁹,an nō vtiqꝫ fierent ex ſe inuicē,neqꝫ ex contrarijs aliqd fieri poſſet, mō cum his.ſ.igni,terrę,aquę,& aeri inſint cōtraria,hęc nō poſſent ex inuicē fieri.Cauſa autē eſt,qa cōtraria fieri nō poſſunt abinuicē niſi vtriſqꝫ ſit vnū & idē cōmune ſubꝫ,vt ex definitione ꝯrioꝝ pꝫ.Et qa ſupius dixit materiā alterius eē quodā mō alterā,& quodā mō eādem, exponit nūc quo mō mā cōtrarioꝝ ſit eadē,& quo modo altera,& dicit.An eſt aliquo mō qdem eadē,& aliquo mō alia,qa(vt ingt)qđ qñqꝫ exiſtēs ſubijciť,id idē eſt, & ſic vtriſqꝫ mā eſt eadē ſubto,eſſe aūt & rōne non ideꝫ. Vt eni Philoponus exponit,mā eſt eadem & vna oīuꝫ ſm ipſius nām,qa ad oīa ſimileꝫ aptitudinē hꝫ.Cū xo eē & ſubſiſtentia ipſi ſemp cū aliqua ſit forma,hac rōne

F non eadem erit mā oībus ſm formā & ſubſiſtentiā,& ſic ſm ſubm eſt eadē oībus,ſm rōnē altera.ſed qa de his alibi dixit(ingt)De his igitur intrā dictum ſit.

ℂ De generatione autem & alteratione,quid differunt, dicamus. dicimus enim,has eſſe alteras trāſmutationes abinuicem. Tex.anti. cō.69.

G

ℂ De generatiōe xo & alteratione dicamus propter quid differunt.Dicimus enim has alteras eſſe tranſmutationes. Dilucidatę.c.eiuſdē.

ℂ Nūc 2m p̄miſſuꝫ abſoluit,quo mō.vꝫ.differat alteratio a gñatione.hinc patebit alteratio qd ſit.Cā aūt intentionis eſt.Primo,qa alteratio ordinať in gñationē tāq̄ꝫ in finē.Scđo,qa gñatio eſt in formā.forma autē eſt vtiqualitas,vt dicť 5° metaphy.mō ad qualitatē eſt alteratio.q̄re maiorē hꝫ alteratio cū gñatione cōuenientiaꝫ q̄ꝫ alij motus.Tertio,qa veteres gñationeꝫ & alterationem fecerūt idem.ꝓponit intētionē.& ingt.De gñatione xo & alteratione.dicamus ꝓpter quid differunt. ℂ Sꝫ dices.nō pōt quęri ꝓpter qd,niſi ſoluto ipſo quia.Rñdet.dicimus eni has alteras eſſe tranſmutationes,quare cum ipſas differre per ſe pateat, conſequens eſt,vt quęramus ꝓpter quid.Et in quibus differunt. Cōmē.69.

ℂ Vt Philoponus ingt,quo differat gñatio ab alteratione,breuib⁹ ab Ariſte antea dcm̄ eſt,verum nunc reſumens iterū in ordine de ipſis dicit.Cū eni dixiſſet q̄cūqꝫ de generatione oportebat ingrere,& qd ſit,& ſi eſt oīno, & ex quo,& vnde gñenť,quę generanť,& cur nō deficiat generatio,facile nūc quęrit quo differat ab alijs mutationibus,& primo ab alteratione,ꝓpter cauſas aſſignatas in cōmentarijs. Recognes

H

ℂ Quoniā igitur eſt aliqd ſubiectuꝫ,& aliud paſſio,q̄ de ſubiecto nata eſt dici,& eſt tranſmutatio vtriuſqꝫ horum. Text⁹anti. com.70.

ℂ Cuꝫ igitur ſubiectum ſit aliquid.alteriūqꝫ paſſio,quę de ſubiecto ipſo dici apta eſt.erit & horum vtriuſqꝫ tranſmutatio. Dilucidatę.c.eiuſdē.

ℂ Ad intētum exequēdum p̄mittit taꝫ ſubiecti,q̄ꝫ paſſio, Com.70m.

I nis tranſmutationẽ eẽ, ſʒ modo alio, q̄ ſubi̇ vt illius in quo, paſſionis vt in q̄d. ingt. Cum igit̃ ſubm ſit aliq̄d, alterũq̃ʒ paſſio, quę de ſubiecto ipo dici apta eſt, erit ⁊ horum vtriuſq̃ʒ trãſmutatio. Hęc eſt ſuppoſitio.

Recognes ¶ Ariſtoteles ergo nunc exequitur, ⁊ p̄mittit duas ſuppoſitiones. Quarũ p̄ma eſt, q̄ ſubiũ ſit aliquid. ſ. ſignificans ſubam, ⁊ aliud paſſio, q̄ de ſubto eſt nata dici, hoc eſt, q̄ eſt accñs, nec p̄bat hãc ſuppõnẽ. Sed tãq̃ ſenſib⁹ manifeſtã accipit. Scd̃a v̄o ſuppõ eſt, q̄ trãſmutatio vt termini ad quẽ, ſit vtriuſq̃ʒ hoꝝ, vt exponit Alexãder, naʒ contingit ſubiũ trãſmutari de nõ eẽ ad eẽ, ⁊ de eẽ ad nõ eẽ, ⁊ ꝯtingit ẽt eius accidẽs trãſmutari de eẽ ad nõ eẽ, ⁊ de non eſſe ad eſſe. Hęc ·2ᵃ· ſuppoſitio minime probatur, ſed, vt per ſe notam ſupponit.

Tex. anti. comẽ. 71. ¶ Alteratio q̄dẽ igr̃ eſt/quãdo manẽte ſubto ſenſibili exiſtẽte, trãſmutat̃ in eius paſſionibus/aut cõtrarijs/aut medijs. vt corp⁹ ſanuʒ eſt, ⁊ rurſus laborat manẽs idem. ⁊ ęs, quãdoq̃ʒ rotũdũ, q̄n̄q̃ʒ aũt angulare/idẽ exñs.

K

Dilucidat. te. c. eiuſdẽ. ¶ Alteratio q̄dẽ igit̃ eſt, quãdo ſubʒ manẽs ſenſile ens. in ipſi⁹ paſſionib⁹. aut ꝯrijs exñtibus. aut medijs trãſmutat̃. vtpote q̄ñ corpus ꝯualeſcit atq̃ʒ manẽs ideʒ iteruʒ dolet. Et ęs rotũdũ, q̄ñ ideʒ manens acuitur.

Cõm. 71. ¶ Nunc alterationẽ ipſam definit, ⁊ vult q̄ alteratio ſit trãſmutatio in paſſionib⁹ vel ꝯtrarijs, vel medijs ſubiecto ipſo manẽte eodẽ ad ſenſuʒ. In paſſionib⁹, vt aliq̄ñ aliq̄d corpus de ſanitate in dolorem ipm̃ trãſmutat̃. In

L ꝯrijs vt ſi lignũ de calido trãſmutat̃ in frigiduʒ. In medijs vt ſi paries de viride rubeus fit. In omnib⁹ aũt his ſubiecta eadẽ manẽt ad ſenſuʒ. ¶ Sʒ dices. mutato ſenſili, mutat̃ ⁊ ſenſus. igit̃ ſi ſubiũ mutatur in his, erit non manẽs idẽ ſenſile. Auerroes itelligit ſubiũ manere ideʒ in actu/hoc eſt ſm̃ formã. Et ſic p̄ ſenſile itelligit ens in actu ⁊ eſſentiale. Hoc aũt ſaltẽ per accidẽs ſenſile eſt, q̄a omne compoſitum certas detinet qualitates ſenſiles, lʒ in alijs alteretur, quibus ſentiatur. Subiectum v̄o generationis/nec per ſe/nec per accidens eſt ſenſile vt materia prima. vt dicemus.

Recognes ¶ His duab⁹ ſuppõnibus ſtãtibus, ꝯcludit dĩfaʒ, nã cuʒ trãſmutatio ſit ſubi̇, ⁊ paſſionis vtriuſq̄, vt termini, ea mutatio quę eſt ſubi̇ de nõ eſſe ad eſſe gñatio eſt, q̄ v̄o eſt paſſionis, eſt alteratio, ⁊ h̄ ingt. Alteratio q̄dẽ igitur eſt, quãdo manẽte ſubto, ſenſibili, ipm̃ ſubiuʒ trãſmutat̃ in eius paſſionib⁹, dico paſſionib⁹ /aut cõtrarijs/aut medijs. Cuius exẽpla ponit, cũ dicit, vt corpus ſanum eſt, ⁊ rurſus mutat̃ ad laborãs ſiue ad ęgrũ, manens idem/h̄

M dicit̃ alterari. ⁊ ęs, quãdoq̄ rotũdũ, q̄n̄q̄ aũt angulare, ideʒ exiſtẽs, ẽt alterari dicit̃. ¶ Quo v̄o ad v̄ba attinet, Ari^{les} addidit[Manẽte ſubto ſenſibili]quia vt Philoponus ingt, ⁊ eſt notatũ in cõmẽtarijs. Ari^{les} p̄ ſenſibile ſubiectũ, intelligit ſubiũ in actu, q̄d additũ eſt ad dĩiam materię, q̄ lʒ maneat eadeʒ in gñatione, tñ nõ manet eadem ſm̃ actũ ſpecificatũ, vt dicit Philoponus. dixit ẽt [in eius paſſionib⁹]hoc eſt in his paſſionib⁹, q̄ cõtinent̃ in ſubiecto abſolute (vt Philoponus dicit) ⁊ hoc ad differẽtiaʒ eius variationis, quę eſt in paſſionib⁹, q̄ ſunt ad aliud. Colũna eni ſi mutet̃ de dextro in ſiniſtruʒ, hęc q̄dem mutatio eſt, nõ tñ alteratio, non eni fuit mutatio in paſſionib⁹, quę ſunt in ipſo, vñ cũ ſeruus fit dñs, non alterat̃, nec cum dñs fit ſeruus, vel vt Philoponus dicit. Ari^{les} dixit hoc, p̄pter paſſiones cões generato, ⁊ corrupto. Cũ eni mutat̃ aer in aquã, remanet diaphanũ, q̄ eſt paſſio cõis vtriuſq̃ʒ. dato ergo q̄ nõ mutet̃ in his, modo mutet̃ in p̄prijs paſſiõib⁹, alteratio eſt. ideo dixit in eius paſſionibus, q̄a ſiue ſubiũ mutet̃ in cõibus paſſionib⁹/ſiue nõ, alteratio eẽ põt. Cum v̄o dixit[in cõtrarijs aut medijs]intelligit in cõtrarijs paſſionib⁹ alterationẽ fieri per ſe, in medijs v̄o, quatenus in eis eſt rõ contrarij. Fuſcũ eni q̄d participat albo ⁊ nigro, cum mutat̃ in nigrũ, mutat̃ non quatenus participat nigrũ, ſʒ quatenus albo participat. Hęc ex Philoponi cõmentarijs. N

Tex. anti. quinte c. 72. ¶ Quando autẽ totũ trãſmutat̃, non manẽte aliquo ſenſibili, vt ſubiecto eodẽ, ſed quaſi ex ſemie toto ſanguis, aut ex aqua aer, aut ex aere toto aqua, generatio iaʒ hoc tale/huius autem corruptio.

O

Dilucidat. te. c. eiuſdẽ. ¶ Quũ v̄o totũ trãſmutat̃, nullo ſenſili manẽte, tãq̃ ſubto eodẽ. ſʒ veluti ex ſtirpe tota ſanguis, vl̄ ex aq̄ aer, vl̄ ex aere toto aq̄, eiuſmodi gñatio erit vtriq̃ʒ. Illi⁹ v̄o corruptio.

Cõm. 72. ¶ Nũc q̄d generatio ſit quaſi p̄ locũ a contrario adducit. dicens. Quũ v̄o totũ tranſmutat̃, nullo ſenſili manente, tãq̃ ſubiecto eodẽ. Sʒ veluti ex ſtirpe tota ſanguis, vel ex aqua aer, vel ex aere toto aqua, eiuſmodi gñatio erit vtriq̃ʒ. Illius v̄o corruptio, q̄a generatio ⁊ corruptio circa idẽ ſunt. ¶ Aduerte q̄ ſtirps grece eſt gone, q̄d ẽt latine fętus ſiue ſemẽ humanũ eſt, ſed q̄m ex ſanguie ſit ſemẽ, ex ſtirpe ⁊ herba ſanguis, tranſtuli ex ſtirpe. Q̄uo h̄ definitio itelligẽda ſit, in dubitatiõib⁹ tractabit̃.

Recognes ¶ Dixit trãſmutationẽ eſſe tã ſubiecti, q̄ paſſiõis. In ·2ᵃ· ſuppõne, ideo cõcluſit, q̄ cũ tranſmutatio eſt paſſionis tñ, eſt alteratio, nũc dicit, q̄ cũ trãſmutatio fuerit ſubi̇,

P erit huius gñatio alterius corruptio. vñ dicit. Qñ autem totum. ſ. ſubiũ tranſmutat̃ nõ manente aliquo ſenſibili/vt eodẽ ſubiecto, ſed mutet̃ adeo q̄ ex ſemine toto fiat ſanguis, aut ex aq̄ tota fiat aer, aut ex aere toto fiat aq̄, hęc trãſmutatio, ſiue hoc tale mutari erit gñatio, huius autem corruptio. ¶ Quo v̄o ad verba attinet, Philoponus per totũ, intelligit aliq̄d ſm̃ ſubam, ideo gñatio fit, cum nihil ſubę permanet in actu tãq̃ ſubiuʒ. per totum ſiue oẽ intelligit vl̄r ſm̃ ſubam. Ergo eſt ſenſus, cum totum/hoc eſt, cuʒ vl̄r ſuba, ⁊ hoc aliq̄d mutatur, nullo ſenſibili hoc eſt nulla ſuba in actu remanẽte, vt eodẽ ſubiecto, tũc hęc mutatio eſt vnius gñatio, alteri⁹ corruptio. Et per ſemẽ itelligit geniturã aialẽ, q̄ p̄mo in vtero mutat̃ in ſanguinẽ, q̄ in fętũ, vel in animal.

Tex. anti. cõm. 73. ¶ Maxime autẽ, ſi trãſmutatio fiat ex iſenſibili in ſenſibile/aut tactu/aut oĩbus ſenſib⁹. puta, quãdo aqua generat̃/aut corrumpit̃ in aerem, aer. n. valde inſenſibilis eſt.

Q

Dilucidat. te. c. eiuſdẽ. ¶ Maxime autem iam mutatio fit, ex inſenſili ad ſenſile, aut tactu, aut ſenſibus omnib⁹. Vtpote quando aqua fit, aut corrumpit̃ in aerem. Aer enim mitis, inſenſilis eſt.

Cõmẽ. 73. ¶ Docet ex dictis quę gñatio maxima ſit ⁊ ab oĩb⁹ accepta. ⁊ ingt. Maxime aũt iã mutatio fit. ex iſenſili ad ſenſile. dico ſenſile, aut tactu, aut ſenſib⁹ oĩbus. vtpote quãdo aqua fit. aut corrũpit̃ in aerẽ. Aer eniʒ mitis ſubaudi manẽs, iſenſilis eſt p̄pter eius mites ac lenes q̄litates. q̄re dum aqua ex aere fit, generatio erit maxia. At contra ex aqua aer dũ fit, gñatio erit latens. Verbuʒ mitis grę-

A ce eſt epicices, latine, tum mitis, tum ęquus, tum māſuetus, qualis aer eſt, propter qualitates nō in exceſſu actiuas, maxime ad nos, qa in illis aſſueuimus.

Recognet ¶ Docet nūc ↄ̃iter, quid maxime videaſ gñari, non (vt Philoponus ingt) ꝙ gñatio tunc potiſſimū ſit, cum vī, ſed ꝙ videaſ multis ipſa eſſe generatio. ꝛ dicit. Maxie autem eſt huius gñatio, illius vo corruptio, ſi trāſmutatio fiat ex īſenſibili ad ſenſibile, dico ſenſibile, aut tactu, ſicuti ſunt ſolida, vt terra, aut ſicut ſunt maximaꝫ tactui paſſionē inferentia, vt ignis, aut oībus ſenſibus quibuſcūqꝫ vt viſu, veluti ſolida colorata. Cū eni aqua corrūpitur in aereꝫ, maxima trāſmutatio eſt, qa aqua eſt valde ſenſibilis tactu, aer vo quaſi nobis aſſuetus, vix ſentitur, intelligit ergo hanc maximam eſſe ſm apparētiā, ꝛ quia multis maxima videtur.

Tex. anti. comẽ. 74. ¶ In his aūt ſi aliqua manet paſſio eadē contrarietat in generato ꝛ corrupto. puta quādo ex aere aqua, ſi ambo trāſparentia aut frigida, non oportet huius alteram paſſionem eſſe in quam tranſmutatur.

B

Dilucida: recētioꝝ. ¶ In his vo, ſiqua manet paſſio eadē in contrarietate quę eſt inter generatū ꝛ corruptū, veluti dū ex aere aqua. Si ambo trāſparentes vel humecti ſint, non opꝫ talis alteraꝫ eē paſſionem ab ea in quam tranſmutatur.

Com. 74. ¶ Recētiores videnſ velle Ariſtotelem nunc petere an vna met qualitas in gñato ꝛ corrupto permaneat. Et volunt ꝙ ſoluat in aliqbus ꝙ ſic. vt illę manent q̄ grece ſymbolę dicūtur. veluti trāſparētia, quę grece diaphanetas dicitur, ꝛ humor. ¶ Mihi autē pace hoꝝ. videtur expoſitionē hanc grecis verbis non facere. Propterea videtur Ariſtoteles probare ꝙ nulla eadē numero affectio manet ſub vtroqꝫ termino gñationis. Immo nec ipſę ſymbolę, vt nec diaphanetas, nec humor. Et arguit ſic. Si manerēt eędem, tūc illa paſſio ex qua trāſmutaſ. ꝛ illa in quam, eſſent vna. ꝛ ſic trāſmutatio eēt de eodē in ideꝫ. ingt. In his vo. ſi qua manet paſſio eadē in cōtrarietate q̄ eſt inter generatū ꝛ corruptuꝫ. veluti dū ex aere aq̄ fit. ſi ambo trāſparentes vel humecti ſint, dat incōueniēs. ꝺ. non opꝫ talis corporis geniti, vt aq̄ alterā eſſe paſſionē ab ea in quā trāſmutaſ. ꝛ ſic trāſmutatio eēt ab eodē in idem, ſed vtrū hoc ſit veꝝ, poſterius diſputabimus. Ecce quomō textus eſt ſyllogiſticus, ꝛ non reſpōſiuus.

C

Recognes ¶ Ariſtoteles (vt placet Philopono) ſoluit dubitationem, vbi ſupponit in corruptione aeris, cū corrūpiſ in aquā, diaphanū remanere ideꝫ ſpecificatū in mā ſub vtroqꝫ termino, tūc dubitat. ſi mutatio, q̄ circa idē ſubm ſpecificatuꝫ eſt alteratio, vt dcm̄ eſt, ꝛ in mutatiōe, quę fit ex aere in aquā manet ideꝫ diaphanū ſpecificatū. Mutatio vo ſm calidū ꝛ frigidum fit. ḡ mutatio aeris in aquam erit alteratio, qm̄ fit circa ſubm ſpecificatuꝫ. ſ. circa diaphanuꝫ in actu, qđ remanet in mā ſub vtroqꝫ termino. Rñdet Ariſtoteles, ꝙ ea inter quę fit mutatio, opꝫ vt ſint ipſius diaphani ſpecificati vt ſubti per ſe. vñ opꝫ, vt frigidū ſiue forma aq̄ remaneat illius diaphani, vt per ſe ſubti, ꝛ forma ꝓcedēs fuerit illius, vt ſubti ſpecificati ēt per ſe. Nō ſic eſt in caſu nā forma aq̄ remanet cum diaphano per accīs, ꝓ quāto eidē accidūt, vt caluum ꝛ albū in Socrate. Ad formā ergo dico, ꝙ nō ſufficit vt ꝑmaneat aliqđ ſpecificatū, ſed opꝫ, vt ꝑmaneat idē ſpecificatū, vt per ſe ſubtū, eius, cui⁹ eſt mutatio. Nō diaphanū ſpecificatū, qđ permanet, nō manet, vt ſubtū ge

D

frigidi, qđ accipitur vt forma aquę. Dicit ergo Ariſtoteles. in his aūt ſi aliqua paſſio, manet eadē ſub ↄ̃rietate, quę eſt in generato ꝛ corrupto. vbi cā. quādo ex aere fit aqua, ſi ambo ſint diaphana, ſiue trāſparētia, aut ſi ambo ſint humida, maneat dico idē diaphanū ſpecificatū, vl' idē humidū ſpecificatū ſub eadem cōtrarietate, vtpote ſub frigido, poſtq̄ꝫ fuit calidū, dico ꝙ nō opꝫ hui⁹. ſ. diaphani ſpecificati, vt ſubti per ſe eē alterā paſſionē. ſ. frigidū, in quā paſſionē tranſmutaſ ſiue fit trāſmutatio. ergo nō eſt alteratio, qa ad hoc, vt ſit alteratio regritur, vt idem ſubm ſpecificatū maneat, vt ꝑ ſe ſubtū eius, cui⁹ eſt trāſmutatio. ¶ Quo vo ad vba attinet, Ariſtoteles penuria nominuꝫ vtiſ frigido pro for⁰ aq̄, ꝛ calido ꝓ forma aeris, tū re vera hęc ſunt accn̄tia, ſed ꝑ ipſa noīamus ſubſtantias. Cū vo dixit, trāſparentia aut frigida, grecus codex eſt corruptus, vel vt Philoponus dicit, vtiſ, vt exēplo. Vel fortaſſe vbuꝫ illud trāſparētia accipiſ, vt cōe aeri ꝛ aquę, verbuꝫ frigida accipiſ, vt cōe aliꝫ elītis. ſ. terrę ꝛ aq̄. mtius autē dico, ꝙ legi debet humida.

E

F

Tex. antiquus. c. 75. ꝛ. 76. ¶ Si autē non, erit alteratio. vbi gratia. muſicus homo corruptus eſt, hō auteꝫ immuſicus gñatus eſt. homo autē, manet idem. Si igitur huius paſſio non eſſet ſm ſe muſica ꝛ immuſica, huius qdeꝫ eſſet gñatio, hui⁹ aūt corruptio. nūc autē paſſio, hęc manēt. Ideo hominis qdē hęc eſt alteratio, hoīs aūt muſici ꝛ hominis immuſici generatio ꝛ corruptio. ideo eſt alteratio ſm talia.

Dilucida: te. cōmētarioꝝ coūdem. ¶ Si vo non, erit alteratio. vt ſi muſicus homo corrumpatur. generetur autem imuſic⁹ homo. homo ſubiectum erit idem. Si quidem igitur huius non paſſio per ſe ſit muſica ꝛ immuſica. huius qdeꝫ generatio vtiqꝫ erit. Illius vo corruptio. Veruꝫ qa hominis hę paſſiones ſunt, hoīs muſici, ꝛ imuſici hominis, generatio ꝛ corruptio erūt. Nunc vo cum paſſio hęc ſubiecti ſit manentis, ꝓpterea alteratio ſm talia eſt.

G

Com. 75. ¶ Arguit ad oppo^m, ſi nō manet eadē paſſio in gñatiōe. tūc gñatio erit alteratio, qa alteratio eſt mutatio de affectione in affectionē. Tota igiſ dubitatio ſic cōponiſ, vel manet eadē paſſio aliqua vel nō. Si ſic. tūc eēt trāſmutatio de eodē in idem. Si nō manet eadē. tūc erit mutatio de affectione in affectione. igiſ alteratio. ingt. Si vo nō. ſubaudi manet eadē paſſio, tunc alteratio erit generatio ipſa, vt ſi muſicus homo corrumpatur. generetur autem homo imuſicus, homo ſubiectum erit idem. igiſ alteratio. Nec hęc latini intelligere poſſunt.

H

¶ Soluit qōnem Ariſtoteles, ꝛ eius ſolō cōſiſtit in hoc. ꝙ alteratio ꝛ gñatio ſola differētia ſubti differūt, nam quando ſubtū manet ſub vtroqꝫ termino, alteratio eſt, qn̄ ſubtū nō manet idem in actu, eſt gñatio. Tūc pꝫ ꝙ ſiue qualitas aliqua maneat, ſiue nō. nō ꝓpterea gñatio tolliſ, qa nō ꝓpter terminos eſt ꝓncipalis differētia. ſed pp ſubꝫ. ingt. Siqdem igiſ huius non paſſio per ſe ſit. ſed forma ſubalis muſica ꝛ imuſica. huius qdem gñatio vtiqꝫ erit. Illius vo corruptio. qa in iſto caſu ꝓpter formę ſubſtātialis euariationē ſubtū variareſ de eſſe in eſſe. verū qa hominis hę paſſiōes ꝛ accidētia ſunt. gñatio ꝛ corruptio erunt, nō hoīs ſimplr, ſꝫ muſici ꝛ imuſici hominis, ꝛ ſic

I ſm quid, ſubiecto ipſo manēte eodē. ❡ Concludit ſolutionē ad mām. ⁊ inqt. Nūc ṽo cū paſſio hęc ſit manētis. ſubaudi ſubiecti, ꝓpterea alteratio ſm talia eſt. Siue igiť maneat eadē qualitas, ſiue nō, pꝫ generationem differre ab alteratione. Et ſic pōt cōcedi gñationeꝫ effici qualitate manēte vna in vtroqꝫ, ⁊ qualitate nō manēte, qm̄ nō penes affectiōes, ſꝫ ſubta differūt p̄ ⁊ p̄ncipaliter. Ecce quō recētiores textū hūc nō ꝑceperunt.

Recognes ❡ In cōmentarijs legimus hos text⁹ diuiſos, verūtamē poſſunt legi ſeorſuꝫ ſm Philoponū. ideo, cui placet prima expō, legat hos diuiſos, cui placet expoſitio Philoponi, legat ſimul. Probat ǧ ſolonem, ⁊ dicit. Si autem nō ſit (vt dcm̄ eſt) ſed diaphanū manet, vt ſubtū per ſe ⁊ frigidū acquiriť vt paſſio illi⁹, tūc manebit vt ſubm ꝑ ſe illi⁹ paſſionis, cuius eſt tranſmutatio. ǧ illa gñatio aq̄ ex aere erit alteratio. Exponit hoc ꝑ exēplum, ⁊ ponit ꝑ caſuꝫ ꝙ hō muſicus corrūpať, ⁊ hō imuſicus fiat de nouo, certū eſt in hac mutatione, ꝙ hō manet idem. Tunc argumētať, ſi igiť huius hoīs ꝑmanētis muſica ⁊ imuſica nō eſſent paſſiōes. Tūc ſeqreť ꝙ quādo hō muſicus fieret hō imuſicus, eſſet ſimplr̄ gñatio vnius ⁊ corruptio alterius, qa gñatio imuſicę ⁊ corruptio muſicę, ǭ imuſica nō acqrereť vt paſſio hoīs ſubiecti remanētis, qḋ eſt abſurdū. Nō eni trāſitus de accidēte ad accidens eſt generatio vni⁹ ⁊ corruptio alterius, at qa hęc. ſ. imuſica eſt paſſio manētis. ſ. hoīs, ideo hoīs qdeꝫ hęc eſt alteratio, hoīs autē muſici ⁊ imuſici gñatio ⁊ corruptio ſꝫ quid. ideo eſt alteratio ſm talia, ⁊ tota cā eſt, qa ſubtum manet idē, vt illi⁹ paſſionis ꝑ ſe ſubtū, ⁊ illa paſſio acqritur vt paſſio illius ſubti. trāſitus ergo de muſica ad imuſicā eſt gñatio ⁊ corruptio ſm qd, ⁊ ſimplr̄ alterať, qa manet idē ſubtū, vt per ſe ſubtū eius paſſionis, ǭ ſit, qa ṽo in trāſmutatiōe aq̄ ex aere nō manet diaphanū, vt per ſe ſubtū frigidi, qḋ eſt forma aquę. ideo hęc non eſt alteratio, ſed ſimplr̄ corruptio aeris, ⁊ generatio aq̄. ¶ Quo ṽo ad verba attinet, debes ſcire ṽba illa [Nūc autē paſſio hęc manentis] leguntur in codice gręco tranſpoſite, ſed debēt legi, vt nos ſcripſimus, ⁊ ſic verba videntur clariora, ſꝫ textus iſti fuerūt mihi penitus obſcuri, verbū illud [paſſio] cū diciť. ideo hoīs qdem hęc eſt paſſio, corrupte legiť, ⁊ ſi bene legiť, itelligať ꝑ alteratiōe, vt pꝫ. ¶ Aiaduerte ꝙ Philoponus rn̄det p̄mo ad hanc dubitationē, ꝙ nō ſufficit alterationi, vt manet idē ſpecificatū, ſed eſt neceſſariū vt illud, cui⁹ eſt trāſmutatio ſit paſſio ſubti, in quo eſt trāſmutatio, mō frigidum cui⁹ eſt trāſmutatio, nō eſt paſſio diaphani, ſed frigidū ⁊ diaphanū eidem ſubto accidūt. ſ. materię, ⁊ ideo ꝯiunguntur per accidēs. Scḋo dicit, ꝙ nō eſt verū ꝙ idē diaphanū ꝑciſe ꝑmaneat ſub vtraqꝫ contrarietate, nec eadē humiditas, nā in aere humidū erat intēſius, in aq̄ remiſſius, ⁊ ſic nō manet ꝑciſe idē ſubtū eodē mō ſpecificatū. Tertio dicit, ꝙ tota humiditas aeris nūero corrūpitur, ⁊ alia de nouo gñatur, manet tn̄ eadē ſpē. Quarto dicit, ꝙ nō manet eadē humiditas ſpecie in aere ⁊ aq̄, ſꝫ genere, qa differunt ille ſpecie. nec manet eadeꝫ diaphanitas ſpecie, ⁊ ſic multiplex eſt ſolutio.

K

L

M

Text⁹ anti. com. 77. ❡ Quādo igiť ſm quantū eſt trāſmutatio ꝯrietatis, augumētatio eſt ⁊ diminutio. quādo autem ſm locū, latio. quādo ṽo ſm paſſionē ⁊ quale, alteratio. quādo aūt nihil manet cuius altera paſſio eſt ⁊ accidens, vl̄r generatio, huius autem corruptio.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdē. ❡ Quādo qdem igiť ſm quātum inter ꝯtraria eſt mutatio, auctio, ⁊ iminutio ſunt. Qū ṽo ſm locum, latio. quādo ſm paſſionem ⁊ quale, alteratio. quādo ṽo nihil manet eius, cuius alterum paſſio ſit aut accidēs oino, generatio eſt hęc. Illa autem corruptio. N

Com. 77⁹. ❡ Nunc ṽo quaſi exemplariter differentiam tactā declarat. Et eius ſermo perſpicuus eſt.

Recognes ❡ Scḋm Philoponū Ari^les remouet vnā tacitam dubitationē, qs poſſet dubitare, vtrum oīs mutatio, ǭ eſt ſm accn̄s ſit alteratio, ideo rn̄det. d. Quādo ṽo ſm quātū eſt trāſmutatio cōtrarietatis, augumētatio eſt ⁊ diminutio, cōtrarietas in quanto eſt magnū ⁊ paruū, vt pꝫ in p̄dicamētis. Quādo aūt mutatio cōtrarietatis eſt ſm locuꝫ, eſt latio, ſiue mot⁹ localis. eſt aūt cōtrarietas in loco ſurſum ⁊ deorſum. Quādo ṽo ſm paſſionē ⁊ qualē eſt cōtrarietatis mutatio, eſt alteratio. Qn̄ aūt nihil, hoc eſt nullū ſubtū ſpecificatū manet, cui⁹ altera paſſio ſit ⁊ accidēs, tūc oīno eſt gñatio vnius, hui⁹ aūt corruptio. pꝫ ǧ non oēm mutationē, ǭ ſm accn̄s eſt, eē alterationē. O

Text. anti. co. 78. ❡ Eſt autem mā, maxime qdeꝫ ⁊ ꝓprie ſubꝫ generationis ⁊ corruptiōis ſuſceptibile. mō autem aliquo, ⁊ idē alijs trāſmutationibus. qm̄ omnia ſubiecta, ſuſceptiua ſunt contrarietatum aliquarum. De generatione igitur ſiue eſt ſiue non, ⁊ quo modo eſt, ⁊ de alteratione, determinatum ſit hoc modo.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdē. ❡ Eſt aūt mā maxime quidē ⁊ principaliter ſubtū gñationis ⁊ corruptionis ſuſceptiuū. Mō autē quodā ⁊ aliarū trāſmutationuꝫ. Quoniā oīa ſuſceptiua ſubiecta cōtrarietatum aliquarū ſunt. De gñatione qdem igiť ⁊ corruptione, ſiue ſit, ſiue nō. ⁊ quo mō ſit, ⁊ de alteratiōe determinatū ſit mō hoc. P

Cōmē. 78. ❡ Fortaſſe ꝯuenientiā tradit inter gñationeꝫ ⁊ alterationem hoc mō. vꝫ ꝙ mā eſt ſubꝫ gñationis. ⁊ hęc eſt ſubꝫ alterationis, ⁊ cęteroꝝ motuū. ſed nō eodē mō. Nam generationis ſubm eſt ꝓximuꝫ. Cęteroꝝ ṽo motuum, pro quāto eſt ſubm ſubtoꝝ, vt alterabilis, augumētabilis, ⁊ mobilis ſm locū. Et hoc ſubdit. Mō autē quodā ⁊ aliaruꝫ trāſmutationū, quoniaꝫ oīa ſuſceptiua ſubiecta, ſunt ſubta cōtrarietatū, quaꝝ. vꝫ. ſubiectū eſt materia ipſa. ⁊ ſic cōmune ſubiectum eſt materia. quę dicit patent.

Nō ō pluralitate formaꝝ Q ❡ Circa p̄ſens caput multa q̄runt recētiores. q̄rūt enim. p̄mo vtrū in gñatione ſimplr̄ dicta, fiat ex pte formarū ſubaliam reſolo vſqꝫ ad mām primā, hoc eſt vtrū nulla for⁹ ſubalis ǭ fuit in generato remaneat in corrupto, vel ecōtra. ita ꝙ ſolū ex parte ſubarū nō remaneat niſi mā. ❡ Et arguūt ꝙ nō. Tuꝫ p̄, qa aliquando ſtaret materia ſine forma, qa ſumus in iſtante medio, cū tunc non magis ſub vna q̄ ſub altera, ſtabit ſub neutra. ❡ Tum 2°, qa elemētarię formę manēt in generato, ǭ ꝑerant in corrupto, maxime apud Auerro. vbiqꝫ. ❡ Tuꝫ 3°, qa in generatione cadaueris eadē forma corporeitatis remanet. ❡ Tum 4°, qa eadē forma carnis manet, ⁊ oſſis, ⁊ cęteroꝝ ſimilarium. ❡ Tum 5°, qa in fętu p̄mo for⁹ introduciť vegetatiua. qa p̄mo vita viuit plātę. ſecūdo ſenſitiua. qa ſecūdo vita aīalis. tertio vita hoīs. igiť oēs manēt. Hęc ſunt qnque argumenta, ǭ pro exercitatione ſat ſint. Hāc qōnē prolixe tractauimus in 12° metaph. ⁊ in p̄mo de ſubā orbis, ⁊ alibi. ❡ Nūc ṽo aliqs pōnibus p̄-

ꝑ pte negatiua qōnis

A
termiſſis,tñ duas poſitiones de pluralitate formaꝝ di/
cimus viles,⁊ ꝓbabiles.vꝫ.ꝙ dicẽ forma corporis, ea/
dem numero in gñato ⁊ corrupto.Et ꝙ dẽnẽ plures for
mę partiales ſimilariũ.Ideo ꝑmo ꝑmã. 2° 2ᵃᵐ ꝯtracta/
re fas erit,nec expectes a me lõgas pertractationes,quã/
Quõ dcẽ do qdeꝫ qui me vbiqꝫ videt,me vbiqꝫ itelliget.❡ Qui
capitas. daꝫ itaqꝫ recẽtiores patricinoces,qui in libro iſto ſcribũt
corporeitatẽ cõeꝫ ſic refellũt.Primo ꝑ Auer.ꝑ phyſic.
cõmen.63.⁊.69.❡ Scdo ꝑ Ariˡᵉᵐ 7° metaph.tex.cõ.8ˡ.
vbi mãm,nec quid,nec quale,⁊ id genus aſſerit.❡ Ter/
tio/qa idẽ eſt in equo eẽ equũ,corpus,⁊ ſubeꝫ,ſed vltia
forma dat eẽ equũ.igĩ ⁊ dabit eſſe corpus,⁊ ſubſtãtiaꝫ.
❡ Quarto/nõ eſt aliqua forma diſtincta correſpõdens
ceteris ꝑdicatis.igĩ nec aliqua correſpondens corpori,
ꝯñria videẽ tenere,qa nulla eſt maior rõ de vna ꝙ̃ alijs.
❡ Et forte argueres ꝑ illoſmet rõnes ſic.quia duę imo
B plures eſſent in vno miſto formę corporis.ꝓbaẽ.datur
ꝑma a qua accipiẽ hoc ꝑdicatũ cõe corpus.Sꝫ in corpo
reitate nõ ęqualr oĩa ꝯueniunt.qa terra ⁊ aqua magis ꝙ̃
terra ⁊ aer.Igiẽ opꝫ dare vnã aliã in qua ꝓxime terra ⁊
aqua ꝯueniunt.Scdo ⁊ fortius daẽ prima formę corpo/
ris in qua oĩa corpora ꝯueniunt.Et cũ q̃libet forma vlti
ma corpulẽtat.nã vltima equi forma corpulẽtat equuꝫ.
igiẽ erũt plures formę corporeę.❡ Quinto/vĩ ꝙ ſit fru
ſtra ⁊ ad nihil neceſſaria,quãdoqdem q̃cũqꝫ ꝑ formam
ꝑpõ õ cor corporis ſaluanẽ.⁊ ꝑ vltimã ſaluari poſſunt. Ut ꝟo hęc
poreitate. poſitio intelligaẽ.Aiaduerte ꝙ ꝑ formã corporis qdam
intellexerũt formã miſtionis.Imaginanẽ eni ꝙ quãdo
elemẽta veniunt,vel ſtant in miſtura,ipſis vel remiſſis
⁊ cõpactis,vel ipſis corruptis,aduenire formã quãdam
in qua ſaluaẽ oĩs elemẽtaria virtus,⁊ qua qdẽ miſta re/
C ponuntur in genere corporis miſti.Ultra hãc aduenire
aiunt ſpecificã ⁊ vltimam formã.Ubi cauſa.in equo for°
corporis eſt per quã equus eſt corpus miſtum virtualr
igneũ terreũ,⁊ id genus.Forma ꝟo vltima eſt per quaꝫ
Cõfutatio. equus eſt equus.❡ Sꝫ pace hoꝝ.mihi videẽ hanc ſup/
fluere.Primo/qa nõ poniẽ ꝑꝑ ꝯueniẽtiaꝫ in gñe corpo/
ris,qa illi rõne,elemẽta ſunt corpora,⁊ ſic in elementis
deberet eẽ cõis.Nec vt euiteẽ creatio,qñ ſaltẽ elemen
tarię formę crearenẽ,qa nihil formę ꝑſupponerẽt.Nec
vt in illa ⁊ ꝑ illã diſponaẽ mã qualitatiue,⁊ quãtitatiue,
qa mã ſufficit recipere formã vltimã ꝑ elemẽta ⁊ eoruꝫ
diſpõnes medias.Nec vt ipm cõpoſitum ſit virtualiter
igneũ aereũ,⁊ id genus,qa forma ſpecifica ſatis eſt.q̃re
ad nihil poniẽ.❡ Scdo/tũc duę formę perfecte eſſent
in eodeꝫ pũcto materię,quod omnes reputant falſum.
❡ Tertio/tunc miſtuꝫ eẽt triplr miſtũ,formalr quideꝫ
D ꝑꝑ elemẽta quę ꝑmanẽt formalr,ꝙ ſi nõ manẽt,erit du
pliciter miſtũ virtualr per formaꝫ corporis ſemel,⁊ per
Aliã põ ⁊ formã vltimam,⁊ ſemꝑ virtualr.❡ Propter hęc ⁊ alia
ꝓpia. alibi dicta.videẽ mihi ꝓbabilr eẽ dõm ꝙ forma corpo
ris põt accipi ſecũdo modo,ꝑ forma gñis remoti.Ubi
aiaduertendũ ꝙ de cõpoſitis loqui poſſumus duplr,vl
ſimplicib° elemẽtis,vel miſtis.Si in elẽtis,erũt conce/
dendę duę formę ſubſtantiales.Altera qdẽ corporis de
genere ſubę,quã ſequũtur dimẽſiones in po° ſaltem nã.
Hęc eni eſt materię coęua,igenita,⁊ incorruptibilis vti
mã ipſa.cũ nec in ſe,nec ſuis in qualitatib° ꝯñriũ habeat.
qa diſpõnib° certis nõ eget ad hoc vt ſit in mã. Põt eni
ſtare cũ diſpõnibus oium gñabiliũ,ꝑꝑ eius idifferẽtiaꝫ
⁊ cõitatẽ,inde vna cũ mã cõſtituit indiuiduũ gñis remo
ti,qđ eſt corpus.Propter q̃ a grecis qbuſdã ſymbola/ꝭ
eſt cõis forma dicta eſt.Altera ꝟo eſt forma ſpecifica,ꝑ
quã elementũ ipm in ſpecie reponiẽ.veluti ignis per ꝓ/
ꝓriã,aer ſilr,⁊ reliq̃ eodẽ mõ.❡ At ſi in miſtis loquar,

ꝯcedẽdę ſunt ſex formę apud Auer.Prima eſt illa cor/ E
poris,quę oĩb° ſymbola hoc eſt cõis exiſtit.Secũda eſt
elemẽtaria,q̃ ſunt q̃tuor ſub eſſe remiſſo.Tertia eſt ſpe/
cifica,per quã in ſpecie ipſa reponiẽ ꝑdicamẽtali.❡ Ne Nećitas
ceſſitas ꝟo talis formę corporeitatis.eſt ꝑmo vt euitetur corꝑeitatis
creatio.Ipſa eni eſt vt ſemẽ materię,qđ incohationẽ vo
cant gñalẽ,cõfuſaꝫ,potentialẽ,quę ꝯtinet in po° oẽs for/
mas ſpecificas.Illę eniꝫ ex̃hũtur ꝑ agẽtia ex tali habitu
ꝯfuſo.per hoc ꝙ agẽtia diuerſa diuerſimode mãꝫ diſpo
nunt.Ubi nãqꝫ iſꝫ nõ ꝑſupponereẽ ſpecificę formę nihil
formę ſupponerẽt.⁊ ſic crearenẽ.Nec valet dicere ꝙ cõ
poſitũ ſit,⁊ ſic aliqd ſupponiẽ vt mã,nã ſaltẽ ipſa for° ſit
vt quo,⁊ vt pars,quis rõne ⁊ via ex nihilo formę fieret,
qđ ꝑuerteret oẽs nãles.vt igiẽ omni mõ ſalueẽ gñatio ⁊
quo ⁊ qđ,talis corporeitas materię coęua erit vtilis,⁊ ne
ceſſaria.❡ Secũdo poniẽ vt diſponat mãm,ac vt ma/
teria ipſa appetat formas.eſt enim mã valde remota a
formis,⁊ nullatenus ſeipſa appetẽs,quas e re eas recipe/ F
re nõ põt,niſi ſit apta recipe,⁊ appetẽs,aptitudo autẽ ⁊
appetitus ſunt ꝑꝑ formã.❡ Tertio ꝑꝑ dimẽſiões,nam
dimẽſio eſt materię ęterna vna nũero oĩb°,nõ põt acci/
dens vnũ nũero eſſe ęternũ niſi ꝑꝑ formaꝫ,q̃re ob has
neceſſitates iſꝫ poſita eſt.Hãc ſentit Auer.in 3° cęli.com.
61.Ait eni Ariˡᶜˢ in textu.Opꝫ aũt forte ſenſibiliũ qdeꝫ,
ſenſibilia,ſempiternoꝝ ſempiterna, corruptibilium ꝟo
corruptibilia eẽ ꝑn°.ſupra qbus verbis Auerro.ita ſup/
plet.⁊ itelligendũ eſt ꝓpinqua ⁊ nõ remota,qa ꝑn° reruꝫ
ſenſibiliũ remota,nõ ſunt ſenſibilia.vt ꝑma forma ⁊ pri
ma mã.mõ nõ põt per ꝑmã formã itelligere,niſi formã
corporis,qa nõ dimẽſionẽ,qa eſt accñs,⁊ non ꝑnᵐ ſub/
ſtãtię.Itẽqꝫ eſt ſenſibile cõe.Et ipſe ait.ꝑmã formã eſſe
inſenſibilẽ.❡ Et 2° auſcultatiõis ꝑhicę.com.15.inqt.Et
forte intẽdit ꝙ forma dĩ duob° modis.de habitu ⁊ ꝑua/ G
tione exiſte in ꝑ° mã.Iſta eni ꝑuatio quodã mõ non eſt
priuatio ſimplex,imo eſt ſicut for° materię.Ubi pꝫ euꝫ
nõ loqui de ꝑuatione ꝑ carẽtia tñ,ſꝫ de ea q̃ eſt habit°,
⁊ quaſi for° materię,qđ itelligi non videẽ,niſi de corpo/
reitate ſubali.Hęc eni q̃dam eſt gñalis priuatio,de qua
oẽs formę educunẽ.❡ Hãc ⁊ Albertus magn° ⁊ aſſerit, Auerroes
⁊ ꝯtẽdit.vt 5° metaph.trac.2°.cap.2.⁊.3°.Itẽqꝫ ⁊ 9° meta/
phyſicę.trac.ꝑ.cap.8.⁊ alibi.❡ Hanc qꝫ̃ tenẽ Hroſſateſta
Lincoñ.⁊ ꝑ phyſicoꝝ.⁊ in libro de luce ⁊ lumine,⁊ alij
plures.hãc vocant formã ꝑmam,qua corpus ſiue idiui/
duũ corporis corruptiui ꝯſtituiẽ,non ꝙ forma ipſa cor/
poris corruptiua ſit,ſed vel qa diſponit.Tuꝫ ad genera/
tionẽ.Tum ad corruptionẽ,vt diximus.ideo cęleſtibus
corporib°,⁊ genitis nõ cõis eſt.❡ Intermedię ꝟo for° De iterme/
vt elemẽtarię,q̃ ſunt elementis ſpecificę ac ꝓprię.in mi/ dijs fořis.
ſtis ſunt,ſed vicẽ hñtes formę vnius gñis,qa ab eis mi/
ſtuꝫ ꝯſtituiẽ,qđ eſt idiuiduũ corporis miſti,qđ ſupra ani
matũ corpus eſt,⁊ infra corpus corruptiuũ,qđ eſt genus H
generũ.vt dicit Auer.in paraphraſe Porphyrij.Et has
actu eẽ in miſto cõcedit Auer.⁊ ab eis intermedię (vt in
hoie vegetatiua ⁊ ſenſitiua vſqꝫ ad ſpecificaꝫ) apđ Auer
roem nõ ſunt alię a rõnali,qa vegetatiua ꝯtinet in ſenſi
tiua,vt in ſuo toto virtuali,ſenſitiua aũt ps eſt aię rõna/
lis,nã itellꝯ accedẽs ab extra,copulaẽ parti ſenſitiuę no
biliſſimę,q̃ gręce dianoea dĩ,apud Auerroẽ cogitatiua,
latine tñ diſcurſiua,⁊ inde rõnalis aia redũdat. In bru/
tis ꝟo vegetatiua ⁊ ſenſitiua vnã faciunt tñ.eo qa vege/
tatiua virtute ꝯtineẽ in ſenſitiua. Hãc reꝫ Auerro.vult ꝑ
de aia.cõ.89.⁊.91.⁊.92.cui ⁊ Auicẽ.6.nãliuꝫ ꝯſentit.pre
vltima.cap.penal.Itemqꝫ ⁊ Alber.⁊ Tho.⁊ Egidius,⁊
oẽs fere.❡ Sꝫ dices.cur vegetatiua ꝯtineẽ virtualr in Nõ qõnẽ.
ſenſitiua,⁊ corporeitas,⁊ elemẽtarię for° nõ:ſꝫ vtraſqꝫ

I actu eē opꝫ. Dici pōt hoc eē. Primo/qa corporeitas ⁊ cęte
rę formę incōnexę ſunt. Scđo/quia diuerſi ordinis. Di-
uerſi qdem ordinis, qa opatio corporeitatis eſt ęterna.
Illę ſenſitiuę ⁊ vegetatiuę corruptiuę. Incōnexę v̄o, qa
opationes incōnexę. dimēſio eni ⁊ cęterarū opatiōes in-
cōnexę ſunt. Eſt eni dimēſio opatio corporeitatis, vt ſen
ſus ſenſitiuę, ⁊ nutrire vegetatiuę. Silr ſe hꝫ vegetatiua
cuꝫ elemētalibus formis. Utrū v̄o hęc poſitio ſit vera, et
ad mentē Auerro. in libro de ſubā orbis ſatis diximus.
¶ Nūc ad rōnes recentiorū. Ad p̄mā. diximus ꝙ inten
tio Auer. eſt ꝙ forma corporeitatis ponat materię coę-
terna, vt poſuit Auicē. vꝫ. tāq̄ ſubā vel id ꝑpter qđ mā
eſt mā, qa tunc oēs alię eſſent accn̄s. Eſſet eniꝫ illa tunc
ſpecifica. ¶ Ad 2m Ariſtis verbū intelligit ꝙ mā non ſit
quid, nec quātuꝫ, ⁊ id genus per eius eſſentiā. at per for-
K mas eē aliquid hoꝝ, nihil ꝓhibet. ¶ Ad 3m dixi ꝙ eſſe
equū, ⁊ eſſe corpus, ⁊ eſſe ſubam, ſunt idē in ſubto. ⁊ dif-
ferūt re. qa equus corpus eſt a forma corporis, ⁊ equus
a forma equi. vt diximus. ¶ Ad 4m/pꝫ ſolō. in alijs eni
non opꝫ, qa nulla eſt neceſſitas. ſed hāc p̄eſſe opꝫ ꝑpter
cauſas dictas. Nec valet ꝙ tunc eſſet equus bis corpus.
nā lꝫ forma equi cōtineat formā corporis virtute. nō ꝓ-
pter hoc ſupfluit illa. ſicut lꝫ aurū ꝯtineat argentū virtu-
te, nō ꝓpterea ſupfluit. Et ſic cōcedo equū eē ſemel cor-
pus formalr, ⁊ ſemel virtualr. nec in corporeitate aliq̄
magis vel minus ꝯueniūt. ſed in accidentibus corporis.
De formis partium. ¶ Ad 5m pꝫ ſolō. hęc de p̄a. De 2a poſitione hoc eſt de
formis ſimiliariū recētiores qdam tenēt ꝙ forma carnis
nō differt a forma oſſis, nec illa nerui a forma cartilagi-
nis, imo oēs partes ſimilares vna forma ſpē ſunt, vt vna
forma ſpecie os eſt os. caro v̄o caro, ⁊ in cęteris id genꝰ.
p̄a poſitio ¶ Hanc ꝓbant tribus ſuppōnibꝰ, ⁊ rōne ſic. Si forꝰ car
nis differret ſpē a forma oſſis. tunc ꝑ ꝯtrio diſpōnuꝫ q̄-
L litatiua, qua educit forma in carne, differret ſpē ab edu-
cente in oſſe, vt ꝑ primā ſuppōnē quā ponunt, dicunt pa
tere. Falſitas ꝯn̄tis declarat. qa tunc pars aię, q̄ educta
eſt in carne. deberet ēt differre ſpecie a parte aię educta
in oſſe, ꝯn̄ria tenet. qa ꝑpter variā diſpōnem differētes
formę inducunt. ¶ P. Soliti ſunt arguere. qa tunc di
gitus mortuus nō eēt ęquoce digitus, vt 7o metaph. di.
cō. 35. ⁊. 39. ¶ Tertio/Joānes ſic arguit. cor generat alia
mēbra, vt in libro de morte di. Et hęc gnātio eſt vniuo-
ca. vꝫ. filis ex filiꝰ, qa ois generatio ꝑfecta eſt vniuoca. 7o
metaph. cō. 22, ⁊. 23. ⁊. 27. ⁊ 12o metaph. cō. 18. ⁊. 13. Igit
ois mēbra ſunt vnius ſpeciei cuꝫ corde. ⁊ ita vnius forꝰ.
¶ Quarto/Diuus Thomas in paruis ſuis ſic arguit. ꝑ-
fectior forma virtute ꝯtinet iperfectā. Sꝫ forma totius,
vt aīa eſt perfectior forma partis. Igit virtute continet
M illā formā partis, quare ſola ſufficit ſine illa ꝯſtituere to
5a rō tuꝫ miſtū. ¶ Quinto ſupponit ꝙ omnes formę ſubales
ſint eiuſdē generis phyſici. ꝓbat. Tum p̄mo ꝙ oēs forꝰ
p̄a ſuppō inter quas eſt tranſmutatio ſunt eiuſdē generis phyſici.
Cōſtat oēs formas inuicē trāſmutari. Tuꝫ qa generatio
vnius eſt corruptio alterius. Tuꝫ qa oēs tādē deſinūt ꝑ
putrefactionē. vt pꝫ 4o metheoroꝝ. Tuꝫ 2o vident eiuſ-
deꝫ phyſici generis. ꝙ diuerſa gnīe ſunt quę nō hñt ideꝫ
ſuſceptiuū. 5. metaph. igit genere eadē illa erūt, q̄ conue-
niunt in ſubto. Tuꝫ 3o qa formę eiuſdē generis ſic ſe hñt
ꝙ vna eſt ꝑfectior alijs, penes cuius receſſuꝫ ⁊ acceſſum
cęterę mēſurant. In omni eni genere eſt dare vnum qđ
eſt metrū cęteroꝝ. Sed ita ſunt formę ſubales vniꝰ mi-
ſti. nā vna eſt alijs perfectior. vt pꝫ. ¶ Petit 2o ꝙ duę
formę eiuſdē generis phyſici nō poſſunt ꝑficere eādem
materię pūctū. ¶ Patet p̄. qa aliter nō eſſent eiuſdeꝫ ge
neris phyſici, qa ſic diximus eſſe eiuſdē generis phyſici
formas, qa inuicē poſſunt in eodē ſubiecto tranſmutari. N
¶ 2o/ſi perficerent eūdeꝫ materię pūctū, vel ęque pri-
mo. vel vna mediāte alia, nō ęque p̄mo. qa ambę eſſent
ęque vltimę, ⁊ ſic miſtū reponeret ęque p̄mo in diuerſis
ſpēbus. Si v̄o vna mediāte alia, tūc mā nō eēt imedia-
tum ſubtū oīum formaꝝ ſubaliuꝫ. ¶ Tertio/nō poteſt
ideꝫ ſubtuꝫ ſuper vnā ⁊ eādeꝫ partē recipere albū ⁊ ni-
gruꝫ, qa ſunt formę eiuſdeꝫ generis. igitur nec duas for-
mas ſubales eiuſdeꝫ generis. ¶ Quarto/formę contra-
rię vt colores ⁊ ſapores ſunt incōpoſſibiles, vel vt inten
ſibiles ⁊ remiſſibiles, vel vt eiuſdeꝫ generis. nō vt inten
ſę vel remiſſę, qa vt ſic cōpatiuntur in tertio colore me-
dio. igit vt eiuſdeꝫ generis. Quare oēs formę eiuſdē ge-
neris erunt incōpoſſibiles. ¶ Quinto/vnuꝫ ſubtum nō
O poteſt ſimul hēe priuationeꝫ ⁊ habitū. Sꝫ forma perfe-
cta eſt habitus, iperfecta priuatio. Igit non pōt recipe-
re formas eiuſdē generis. ¶ Sexto/ois actus q̄ſtu ſuā
potentiaꝫ perficit, totalr eaꝫ perficit, ⁊ occupat, ⁊ cōtinet.
De rōne eni actus eſt ꝑficere, terminare, ⁊ cōplere ſuam
potentiā. ſed ſuſceptiuuꝫ occupatuꝫ, ⁊ cōpletuꝫ, nihil ſu-
ſcipit quouſq; euacuet. igit formę eiuſdē generis in eo-
dē recipi nō poſſunt, niſi priore abiecta. ¶ Ultimo inter
formas eiuſdē generis phyſici eſt trāſmutatio. Igit vna
tm̄ forma eſt in vno ſubto. Ex his cōponit rō ſic. formę
eiuſdē generis phyſici, nō recipiunt in eodē ſubto ꝑ ſe-
cūdam. Sꝫ forma totalis ⁊ formę ſimilares ſunt eiuſdē
generis phyſici. quare non poſſunt eſſe in eodem.
P ¶ Sexto p̄ncipalr arguit, qa omne adueniēs enti in actu
eſt accidēs, vt Auer. 2o de aia. cō. 4. Et p̄ phyſicoꝝ. cō.
63. ⁊. 69. Et multas facit rōnes pro ⁊ cōtra, q̄ omittuntur
cauſa breuitatis. ¶ Septimo/ex pluribꝰ exiſtētibus in
actu nō fit vnum. 2. de aia. cō. 7o. quare nō pnt eē plures
2a poſitio formę in cōpoſito. Hęc ſunt argumēta ꝓ recentioribus.
¶ Alij ⁊ fere oēs medici tenēt ꝯtriuꝫ. vꝫ. ꝙ ſimilares p-
tes ſpecie differūt, ⁊ ꝑ ꝯn̄s differūt formę. ⁊ ita tot erunt
in vno miſto formę, quot ptes diſſimilares. Ultra quas
erit vna cōis, ⁊ totalis reponēs totum in ſpecie. Huic vi
det Auer. 12. metaph. cō. 2. ⁊ 6o phyſi. cō. 59. Plures ildu
cūtur rōnes pro hac pte, quas alibi recitaui. Nūc v̄o ſci-
endū ꝙ ois forma ſubalis eſt imediate recepta in nuda
eſſentia materię. Uerū ob ꝑfectioneꝫ, q̄dā diſpōnes poſ
ſunt p̄cedere tāq̄ non qdē medis receptiua, vt quātitas
Q eſt mediū receptiuū coloꝝ, qa color recipit in ſubſtātia
mediāte quātitate recipiete. Sꝫ p̄cedūt tāq̄ mediū diſ-
poſitiuum, qa ſunt mediū determinationis. nō aūt rece-
ptionis. ſimc eni mā apta eſt recipere omnem formā. at
hāc vel illā determinate ob has vel illas diſpōnes. Ul-
terius accipiendū ex cōplexionibꝰ oīum partiū diſſimi-
lariū reſultare vnā cōeꝫ diſpōnē ita ꝓportionatā aię ad
recipiēdū vnā formā, ꝙ nō aliā. Mediante eni illa diſ-
pōne cōi forme totiꝰ recipit in ſubto. non aūt mediante
aliqua illaruꝫ particulari cuiuſq; partis. Propter quod
illa eſt mediū diſpoſitiuuꝫ receptionis, ⁊ non receptiuū.
Ad rōnes ¶ Tūc ad rōnes. Ad primā pꝫ ſolō. ꝙ lꝫ oēs diſpoſitio-
nes ſpecie differant, tm̄ ex oibus reſultat vna cōis ꝓpria,
ꝑpter qđ nō opꝫ vt partes aię differant, qa nō recipiū-
tur ptes in partibꝰ per ſe, ſed totū in toto per ſe, ⁊ partes
in partibꝰ per accn̄s, vbi aia ſit partibilis, vel tota in q̄-
libet parte, vbi ſit ipartibilis. Sūt qui dicūt aiam p̄ reci
pi in corde, ⁊ in partibꝰ cęteris nō eē formalr, ſed pote-
ſtatiue, de quo alibi. ¶ Ad 2m ridet Auer. 7. metaphy.
cō. 39. ꝙ digitus mortuus di ęquiuoce penes actū 2m, ⁊
nō penes actū p̄mū, penes 2m quidē, qa non ampliꝰ ope-
ratur operatiōe totius. Penes p̄mū v̄o nō, qa adhuc de
tinet ꝓpriā partialē formam, donec putreſcat. ¶ Ad 3m.
dōm/ꝙ

A dóm/ꝙ in libro de morte non habeẗ plus niſi ꝙ cor eſt
primũ qͦd viuit ⁊ vltimũ quod moritur, non ꝑpter h ha
betur ꝙ generet alia mẽbra. ſ ꝙ virtus genitiua medi-
ante eo cętera mẽbra generet. ¶ Ad 4ᵐ/aurum virtute
continet oẽ metallum. ⁊ tñ cętera metalla non ſupfluunt.
Sic in propoſito, lꝫ tota aia cõtineat partiales formas.
illę non ſuperfluũt. ⁊ cauſa eſt, qa operationes partiales
non prouenirent ab aia totali ob ſuaꝫ perfectionem niſi
adeſſent partiales formę determinantes ⁊ imminentes
actionem totalis aię, veluti apd ꝑhos/deus virtute ꝑha-
bet cęteras intelligentias, ⁊ tñ non ſuperfluunt, qa ſunt
neceſſarię ad effectuum determinationes. ¶ Ad 5ᵐ/cõce
dereꝫ oẽs illas formas eſſe eiuſdẽ generis phyſici, qa in
eodem ſubiecto recipiuntur, ⁊ tñ poſſunt eſſe in eodẽ pũ-
cto materię ordine ⁊ ratiõe diuerſa. vꝫ. quia formę par-
B tiales vt diſpoſitiones totales vt habitus ⁊ perfectio pri
ma materię, ⁊ ſic primam ſuppoſitionem ꝯcederẽ. ¶ Ad
rationes pro ſecunda reſpõdetur quatenus ſunt contra
hanc poſitionem. ¶ Ad primam dicendum/ꝙ ſunt eiuſdẽ
generis phyſici, vel quia ordine quodam in eodem reci-
piuntur, vel quia poſſunt inuicẽ trãſmutari, non ꝙ vna
ſit terminus alterius, ſed diſpoſitio. ¶ Ad ſecundam di-
cendũ/ꝙ non ęque primo, quia materia recipit totalem
formam mediantibus partialibus, ⁊ tñ materia eſt ime-
diatum ſubiectũ receptionis, non tñ diſpoſitionis. ¶ Ad
tertiam/ſimilitudo negatur, quia album ⁊ nigrũ non ſunt for
mę ſubordinatę inuicem. ¶ Ad quartam/dico ꝙ ſunt in-
cõpoſſibiles/nec ſic nec ſic, ſed quia non inuicem per na-
turas ſubordinatę. Neutra eniꝫ ad neutrũ ordinaẗ. Sũt
qui dicunt ꝙ idem poteſt eſſe calidũ ⁊ frigidum, dũmodo
ex ambobus non reſultet pluſq̃ ſit latitudo alterius, qͦd
C omitto calculantibus. ¶ Ad quintam, vno modo priua-
tio eſt pura carentia, alio modo iperfectio quędam, pri-
mo modo non poſſunt eſſe in eodem reſpectu eiuſdẽ, ſed
ſecundo modo bene poſſunt eſſe in eodem, cum vna ordi-
netur in aliam. ¶ Ad ſextam vbi illa valeret, tunc idem
ſubiectum non poteſt quando recipit formam ſubſtantia-
lem, recipere accidentalem. propter quod dico ꝙ totũ oc-
cupat, nec illa recipitur per ſe, vt perfectio, ſed vt diſpo-
ſitio, vt etiam accidentales recipiuntur, ⁊ ſic occupat totũ
receptiue, non tñ totum diſpoſitiue. ¶ Ad ſeptimam di-
cendum/ꝙ non ſemper inter illas oportet eſſe reciprocã
tranſmutationẽ, ſed hoc modo poteſt eſſe tranſmutatio,
quia mediante vna materia tranſmutatur in reliquam.
¶ Ad ſextam principalem/diceremus, ꝙ forma vltima non
aduenit enti in actu, ſed materię, lꝫ ꝑcedat aliqua diſpo-
ſitio, vt medium diſpoſitiuum, ⁊ non receptionis. ¶ Ad
ſeptimam patet ſolutio, propoſitio eniꝫ Auerrois intelli-
gitur quando illę formę eſſent ęquales, ⁊ vna non eẽt al
terius diſpoſitio. ex pluribus enĩ exiſtentibus in actu eo-
dem modo, ⁊ non inuicem ordinatis, non fit vnũ. Hęc po-
ſitio itaq; mihi vĩ ſatis ꝓbabilis ⁊ maxie quia medici te
D ſtantur, ⁊ obſeruatum eſt digitum abſciſſum a radice, mox
applicatum reconfici, ⁊ conualeſcere. Ubi autẽ nulla eẽt
in digito forma ꝑter aiam totius cum primum fuiſſet am-
putatus, aia deſiſſet informare, quare eſſet digitus ſim-
pliciter mortuus, ⁊ ſic non potuiſſet reformi. At nos dici-
mus digitum amputatum non eſſe mortuũ ſimpliciter, qa
adhuc ꝯtinet propriam ⁊ particularem formam, ⁊ ſic eſt
mortuus ſm quid, tale ſm quid mortuum poteſt reuiui-
ſcere, vt patet in ſpaſmis, ⁊ id genus. Sic igitur cõſtat in
generatione ⁊ corruptione nõ fieri reſultationẽ vſq; ad
primam materiam. Tum quia manet forma corporis per-
petua. Tum vel maxime, quia poſt mortem per plura tẽ-
pora manent formę diſſimilares, nec obſtat Ariſtotelis

verbum. In gñatione enĩ ⁊ corruptione nihil reſtat, quod B
ſit vel ſubiectum receptiuum, niſi ſola materia, quę ſola re
cipit, cętera reſtantia diſponunt. Propterea aducit tãq̃
ſubiecto eodẽ, qa aliqd reſtat, ſed nihil tãq̃ ſubm idẽ.
¶ Ad rationes principales vna reſponſio ſatis eſt, ꝙ oẽs
faciunt pro me, pręter quintam. ad quam dicerem vegeta-
tiuam corrũpi ⁊ generari ſenſitiuam cui poſtmodum intus
accedit, ⁊ efficitur rationalis, vel q̃ iterũ deſinit, ⁊ efficiẗ
rationalis. ¶ Animaduerte ꝙ ſcriptores de' hac re innu-
mera ſcribunt, quę eſſet perdifficile enarrare. Nunc do
hęc ſatis ſint ad excitamentũ. In diuerſis meis ſcriptis
⁊ lectionibus multa inuenies. hęc ſatis.
¶ Conſequenter quęrunt/vtrũ aliquod accidens vnum Qͦ vtrum aliqͦd acci-
numero maneat in generato ⁊ corrupto. dẽs mãeat.
¶ Hic erũt ꝑmo videndę poſitiones extraneę cũ ſuis ra F
tionibus. Secũdo dicemus pac priam poſitionem.
¶ Quantũ ad primũ vna poſitio eſt ꝙ nullum accidens ꝑõnes ꝑᵃ
manet idẽ numero in generato ⁊ corrupto, vt nec dimẽ-
ſio, nec qualitas, nec aliud tale. ¶ Secunda poſitio eſt 2ᵃ poſitio
ꝙ oĩa accidentia ſaltem ſymbola, hoc eſt cõia manẽt ea-
dem numero in vtroq;. ¶ Recentiores decem ratiões fa Argᵐ ꝑ ꝑᵃ poſitione
ciunt pro prima ratione. decem quoq; pro ſecunda, ⁊ oẽs
ſoluũt, ⁊ ꝓbabiliter defendunt vtraſq;. Pro ꝑma tamẽ
arguo. oĩa alia a primis ſubſtãtijs, aut ſunt in ꝑ.is ſub-
ſtantijs, aut ꝑdicantur de primis, vnde in pręGdicamẽtis
concludit. deſtructis ꝑmis ſubſtantijs, ipoſſibile eſt ali-
quod aliorum remanere. Sꝫ deſtructa forᵃ deſtructa eſt
ſuba ꝑma, igiẗ ⁊ oẽ accñs deſtrueẗ. Scd͛o/accñtis eẽ eſt
ineſſe. Igiẗ eadẽ inhęrẽtia nõ manẽte, non manebit idẽ
accidens, ſed corrupta forma ſubali, nõ manet eadẽ ihę
rentia. igiẗ ⁊ accñs corrũpeẗ. Tertio/corrupto ſubto ꝑ ſe
accñs corrũpiẗ ⁊ accñs, ſed ſubm per ſe accñtiũ eſt cõ-
poſitũ, ⁊ mã eſt ſubiectum remotũ, vnde Ariˡᵉˢ in h ter- G
xtu ait. materiam eſſe ſubtũ cęterorũ trãſmutationum, qa
eſt ſubiectũ ſubtorꝫ. Igiẗ materia eſt ſubm remotum.
Hęc argumẽta ſunt ꝑncipalia ꝑ ꝑᵃ põne. ¶ Pro ſcd͛a Argᵐ ꝑ 2ᵃ poſitione.
adducã rõnes recẽtiorꝫ, qbus approbãt eorꝫ poſitiõem.
Ubi ꝑ ꝓbant ꝙ ſubiectũ primarũ qualitatum eſt ꝑᵃ mã
hoc eſt ſubm receptionis, at ſubm denoiationis eſt cõ
poſitũ ex mã ⁊ forma. Hęc ꝓbant. ꝑ/caliditas in aq̃ ſoli
materię aq̃ inhęret. igiẗ imediatũ receptiuũ illˀ eſt mã,
añcedẽs ꝓbaẗ, qa ſi aquę inhęreret, ⁊ nõ mãę, tũc calor
ageret de per ſe ad corruptionẽ cãę, ſine qua eẽ nõ põt.
Nã ageret ad corruptionẽ aq̃, ſine qua eſſe nõ põt. Se-
cũdo/tũc aliqd ageret ad corruptionẽ ſui, ageret enĩ ad
corruptionẽ aq̃, ſine qua nõ poſſet eẽ. Tertio/illi ihęret
calor de cuiˀ poᵃ educit formã ſubalẽ. Cõſtat aũt formã
ſubalẽ educi de ꝑᵃ mã. igiẗ hęret materię. Quarto/ſi ca-
lor aq̃ inhęreret, tũc amoto calefaciente non deberet aq̃
calorẽ corrũpere, eſſet enĩ idem agẽs ⁊ paſſiuũ. Scd͛a ꝓ H
cõcluſionis pꝫ apud vulgares, loquẽdũ enim eſt vt plu
res, ſentiẽdũ vt pauci, mõ vulgares ꝑ eiuſmodi accñtia
denoiant ſubiecta ⁊ cõpoſita. his pꝫ ꝙ q̃litas ſymbola
manet eadẽ nũero in gñato ⁊ corrupto. ꝓbant 2ᵐ. ꝑ/qa
eiuſmodi ꝑmę q̃litates cũ ſymbolę ſunt, nõ corrũpũtur
ad corruptionẽ ſubti, qa mã ꝑma eſt earũ ſubtũ, nec ꝓ-
pter ſucceſſum cõtrarij, qa ſunt ſymbolę. Scd͛o/ſi deſine
rent in aductu formę, tunc forma educeretur a mã ſine
agente, quia nullum eſt agens ꝑleno. Secundo patet ꝙ
dimenſio etiam manet eadẽ numero in generato ⁊ corru
pto, nã ſubm dimẽſionis eſt mã, q̃ manet eadem. ¶ Sꝫ Confutatio
(vt mihi videẗ) iſti verã forte ꝯcluſionem per falſa ꝑn-
cipia perſuadent, acceperunt enim primas qualitates i-
mediate ⁊ per ſe fundari in materia prima. Quod ſtare
nõ poteſt. Primo/quod de ſe nõ poteſt imediate termĩ

I nare dependētias accidentis,nō videtur eſſe imediatū
ſubiectū accidentis,ſed mā non pōt terminare depēdē/
tias accidentis,qa non eſt in actu,qđ eſt primū ⁊ princi
pale independens,igitur non poteſt eſſe imediatū ſubie
ctū accidentis.Secūdo quęro/vtrū ex qualitate illa re/
cepta in materia,⁊ ipſa materia fiat vnū per ſe,vel vnū
per accidens,non vnū per ſe,igitur vnum per accidens,
ſed omne tale per accidens ſ̄ſupponit tale per ſe,igitur
aliquod vnū per ſe erit prius illo vno per accidēs.Ter
tio/tunc qualitates illę eſſent ſubſtātię,vt deducit Auer/
roes,declaratur.qa vel ſunt actue,vel potētię,ſi potētię,
igitur non agēt,ſi actue vel a ſe,vel ab alio,non a mate/
ria,qa non ens in actu,non erit cauſa eſſendi in actu,ſi ꝑ
ſe,igitur erunt ſubſtātię,nā ſubſtantia eſt illa quę per ſe
eſt in actu.Quarto ſi primę qualitates eſſent in p̄ma ma
teria,⁊ formę ſubſtātiales in materia,vel ęque p̄mo,vł
K ordine quodā,ſi ęque primo,tūc ambę eſſent ęquales,⁊
nulla eſſet prior altera,ſi ordine quodam,vel ſubſtantia
prima,⁊ habetur intentū,vel qualitas prima,⁊ tūc nulla
eſſet via,quare magis forma erit ſubſtātia,q̄ꝫ qualitas.
Propter hęc videtur mihi ſuas rationes nō ſimplr con
cludere.❡ Ad p̄mā dico ꝙ calor aquę ſoli aquę hęret
vt in ſubiecto,⁊ cōcedo ꝙ per ſe agit ad corruptionem
ſuę cauſę,non inquantū ſua cauſa naturalis,ſed vt cau/
ſa violēta,cum qua non ſtat nāliter,ſed violenter,ꝑpter
pręſentiā agētis.❡ P̄.Non eſt abſurdū,vt corrūpat
eius cauſam,vt inſtrumentū alterius.❡ Ad 2^m conce/
derē aliquid agere ad corruptionē ſui per accidens,vt
de flāma ſatis patet.Silr de calore naturali aialis,qui
agit reſoluendo humidū,per ſe quidē agit reſoluendo
humectū,per accidēs cōtra ſe.❡ Ad 3^m/ratio illa poteſt
reduci,qa nulla forma agit in ſubiecto in quo eſt,quare
vbi calor in ipſa mā eſt,ab ea nihil educet,melius igitur
L dici poteſt ꝙ eſt in aqua,⁊ a materia aq̄ educit,⁊ ſic pōt
concedi aliquod accidens educere a ſubiecto in quo nō
eſt primo ⁊ per ſe.❡ Ad 4.^m cōcedo/ꝙ amoto calefaci/
ente aqua reducit ſe,vbi ⁊ a quo diſputabitur.
❡ Tunc ad rationē primā pro p̄ma concluſione patet
ſolutio.❡ Ad ſecūdā ꝟo dicerē/ꝙ in inſtante medio
forma eſt educta.vnū enī eſt inſtās corruptionis ⁊ ge/
De opione Auerrois. nerationis,⁊ ꝑpterea non educitur abſq̄ agente. Sup/
eſt modo de opinione noſtra aliqua dicere,nā in libro
de ſubſtantia orbis copioſe diximus,nunc ꝟo breuibus
perſtringemus.Accidentia itaq̄ ſunt in multiplici diffe
rentia,quędā enī ſunt cōmunia oibus generatim tam
vꝫ.miſtis,q̄ꝫ ſimplicibus,vt dimēſiones quę poſſunt cō
ſiderari vt interminata,vel vt terminata.vt quidē in/
terminata,inſunt quidē cōpoſitis, ſed ratione materię,
ideo ſunt coęterna materię,a quibus nunq̄ꝫ materia ex/
poliatur,quoniā ſunt oibus ſymbola,hoc eſt cōmunia,
M vt ꝟo terminata inſunt cōpoſitis,ſed ratione formę,ꝑ/
pter quod hac rōne non ſunt materię coęterna,quędam
ſunt cōmunia tm̄ miſtis,vt albedo ⁊ nigredo,⁊ id gen⁹,
quę quidē vt interminata,ſunt quidē in miſto,ſed rōne
elementarię materię,vt ꝟo terminata,ſunt in miſto,ſed
ratione formę miſti,quę nō ſunt ſimpliciter materię co/
ęternę,ſed tādiu permanent,q̄ꝫdiu eorū fundamentū
perdurat vt miſtio,⁊ proportio elemētaria,qua reſolu/
ta,mox corrūpuntur,quędā ꝟo cōmunia ſunt tm̄ ſim/
plicibus ſiue oibus vt forte raritas,ſiue pluribus vt dia
phanetas,ſiue duobus vt caliditas aeri ⁊ igni,quę vt in/
terminata,elementis quidē inſunt,ſed ratione materię
primę,vt ꝟo terminata,inſunt elementis ⁊ ratione for/
mę elementarię.hęc tādiu permanent,q̄ꝫdiu ſymbolum
ſiue cōmunio ſubiectorū permanet.Si enī ex igne aer

fieret,caliditas ꝑmaneret,⁊ diaphanetas,qa reſtat ſym/ N
bolū,at vbi ex igne terra fieret.proculdubio oino cali/
ditas ⁊ diaphanetas corrūperentur,qa non ſymbolum
ſuccederet,ſed contrariū,quędam ꝟo ſunt propria vni
ſpeciei,⁊ cuilibet indiuiduo eiuſdē tm̄,vt riſibile homi/
ni,⁊ id genus,hęc oino inſunt cōpoſitis,⁊ ratione formę.
❡ De accidentibus igitur ſimpliciter ſymbolis ſiue cō/
munibus oibus tā miſtis q̄ꝫ ſimplicibus,non eſt dubi/
tandū,ꝙ illa vt interminata manent eadē in generato
⁊ corrupto.imo(vt dixi)ſunt ęterna materię.quoniā vt
ſic non habent contrariū.Siliter vbi eſſent aliqua ac/
cidentia ſymbola oibus ſimplicibus tm̄,illa eſſent ſimi/
liter materię coęterna,⁊ remanerent eadē in generato
⁊ corrupto,a quibus mā nunq̄ꝫ denudaretur,ſi de acci/
dentibus cōibus ſolū miſtis.Joannes dubitauit an ea/ O
dē numero maneant in generato ⁊ corrupto.Uerū apđ
Auerroē quando generatum ⁊ corruptū ſunt ſymbola,
hoc eſt ꝙ conueniūt in eadē miſtura,quę eſt fundamē/
tū accidentis,illa manent eadē numero in gñato ⁊ cor/
rupto,vt quādo ex viuo fit cadauer.Apud enī eū rema
net eadē miſtio,non punctualis,quia adhuc ſtaret vi/
ta,ideo albedo eadē manet,⁊ id genus. At quando mi/
ſtū reſolueretur in ſimplicia,tūc talia non permanerēt,
quia ablatū eſſet iā fundamentū eorū,ideo eiuſmo/
di accidētia non ſunt materię coęterna,niſi tādiu q̄ꝫdiu
durat miſtio ſub tāta ꝑportione ſub quāta poteſt eē fun
damentū illoꝝ.Hęc concedit Auicēna primo ſuę ſuffi/
ciētię.ca.7.de cicatrice,quā reſtare ait in cadauere. Ubi
tamē accidentia ſunt ꝑpria,illa deſinunt deſinente for/
ma,incipiuntq̄ꝫ ea incipiēte.Sed de termino tā quali/ P
tatis interminatę,q̄ꝫ dimēſionis,eſſet magna dubitatio,
verū quia rē hanc in libro de ſubſtantia orbis plene de
clarauimus,nūc pro exēplo ſufficiat ſcire terminū quā/
titatis ſignificari certo extēſionis nūero,vt extenſio lon/
gitudinalr tripoda,latitudinalr tripoda,altitudialr tri/
poda,terminus eſt dimēſionis,quantitas ꝟo terminata
eſt quātitas tripodaliter lōga/lata,⁊ ꝓfunda.Terminus
ꝟo qualitatis ſignificał certo nūero intēſionis veluti in/
tenſio vt quatuor.Uerū nunc ſatis,qui enī vult intelli/
gere poſitionē meā,legat totū me vbiq̄ꝫ.❡ Sꝫ cōtra h̄
maxie de dimēſionibus interminatis arguit Thomas
in libro de nā materię,⁊ dimēſionibus iterminatis, pri/
mo qa eiuſdē dimenſiones interminatę vel ſunt eductę
de potētia materię,vel nō,ſi eductę.igił nō materię coę
ternę vt ſatis pꝫ.Si nō eductę,tūc nō erūt tm̄ duo prin/
cipia in ꝯſtitutione rex nāliū,mā.vꝫ.⁊ forma,ſed etiā
tertiū.vꝫ.dimēſiones,oē enim qđ manet ⁊ nō fit ex aliq̄
neceſſe eſt eē p̄n^m ꝑ phyſi.Itēq̄ꝫ accidētia haberent aliq̄ Q
p̄n^a alia a p̄ncipijs ſubſtātię,dimēſiones.ſ.qđ ēt cōcedit
Auer.vū dicit terminatas dimēſiones ex interminatis fie
ri.Secūdo/illę dimēſiones vel diuidūt materię ptes ad
inuicē,aut nō.Si diuidūt,cum ois diuiſio ſit ab aliquo
actu,mā haberet diſtinctas ptes actu,⁊ nō hēt illas ab
aliq̄ forma ſubali,qđ eſt ipoſe,cū mā non habeat eſſe,
niſi a forma ſubali,ſi ꝟo non diuidūt,niſi in potentia,ad
nihil ponunł in mā,qa in mā nuda eſt potentia ad diui/
ſionē partiū,quā acqrit introducta forma.❡ Tertio/i/
poſſibile eſt dimēſionū eſſentiā itelligere ſine eē,eē enī
eſt primū oium actuū.igitur ſine actu nō eſt intelligere
dimēſiones in mā.❡ Quarto/cū ex mā ⁊ dimēſiōe vnū
fiat,vel per ſe,vel per accidens,non per ſe,quia tunc ex
ſubiecto ⁊ accidente eēt vnū per ſe,ſi per accidēs, cum
omne per accidēs reducał ad per ſe,oportet vt p̄ſit ali/
qua alia cōpoſitio per ſe ante dimēſiones.⁊ illa non pōe
eſſe niſi ex formis.❡ Quinto/omne qđ pertinet ad ge/
nus aliqđ

A nus aliquod, aut cõtinet̃ illo in genere vt ſpecies, aut vt
indiuiduũ, aut genus, vel eſt reducibile ad genus illud
vt principiũ reducitur ad genus principiati, ꝛ priuatio
ad genus habitus ſui, ꝛ pars ad genus ſui totius. dimen
ſiones illę non ſunt in genere quantitatis vt ſpecies, vel
indiuiduũ, aut genus, cum oĩs ſpecies ſit determinata
reſpectu generis, ꝛ oẽ indiuiduũ reſpectu ſpeciei, ꝛ oẽ
genus reſpectu generaliſſimi, nec vt principiũ, q̃a prin
cipium dimenſionũ non eſt dimenſio. Prima enim di
menſio eſt linea, cuius principium eſt pũctus, nec vt pri
uationes, q̃a priuatio non habet eſſentiã, illę dicunt̃ eſ
ſentię quędã, nec vt partes ad totum, totũ enĩ in quã
titate habet partes determinatas per certas dimenſio
nes, modo dimenſiones interminatę nõ ſunt partes ali
cuius terminatę. ¶ Sexto, ſi dimenſiones in materia
eſſentiã habent, poterunt definiri, ꝛ non niſi per ſubie
B ctũ in quo ſunt, ꝛ ſic oportet definire illas per eſſe ma
terię, ſed materia nullã habet eſſe, niſi propter formã,
igitur oportet dimẽſiones materię ineſſe ꝓpter formas.
¶ Septimo, interminatũ ꝛ incertũ non ſpectat ad ra
tionẽ naturalẽ: q̃a vltra certũ non ſe extendit phyſic⁹.
¶ Octauo, ſicut aĩal ſimpliciter fit ex non ſimplr ani
mali, ita dimenſio ſimpliciter, qualis eſt terminata, fiet
ex non dimenſione ſimpliciter. Hęc autẽ nihil eſt. igit̃
dimenſio interminata nihil erit. ¶ Nono, cuiuſlibet lõ
gitudinis termini ſunt puncta. igitur non poteſt poni di
menſio interminata, niſi ponantur puncta, ſed punctus
interminatus nõ eſt. igitur nec dimẽſio interminata erit.
Hęc ſunt potiora argumenta diui Thomę, ꝛ lʒ aliq̃ ho
rũ ꝓſoluerĩ in libro de ſubã orbis, nũc itẽ ꝓſoluemus.
¶ Ad primũ diceret Auerroes eiuſmodi dimẽſiões nõ
eſſe eductas de potẽtia materię, ſed eſſe materię coęter
C nas, ꝛ concederet ꝙ non tñ duo ſunt principia conſtitu
tionis, imo aĩt dimenſionẽ eſſe principiũ, ꝛ ſubſtantia
rum ꝛ accidentiũ, ꝛ lʒ Ari^{les} enumerauit duo tñ vt for
mam ꝛ materiã, dedit intelligere dimenſiones, q̃a ſunt
propriũ propriorũ materię, ſicut qui dicit hominẽ di
cit riſibile. Similiter principia accidentiũ ſunt illa met
quę ſunt ſubſtantię, ꝛ dimenſiones ſunt principia ſubã
rum vt dicit̃ ꝛ ſecũdo accidentiũ. ¶ Ad 2^{m} tenẽdo for
mã corporeitatis, argumentũ ſolutum eſt, q̃a materia
habet aliquẽ actũ ꝯfuſũ ꝛ potẽtialẽ, ꝛ ſic diuidit̃. Sed
non tenẽdo, diceret Auerroes ꝙ dimenſiones illę diui
dũt partes materię nõ terminata diuiſione, q̃a lʒ per il
las mã ſit in loco, non tñ in certo dato loco, ꝛ diuiſio hęc
ſic interminata, nõ eſt ab aliquo actu, niſi interminato ꝛ
cõfuſo, cuiuſmodi eſt illa dimẽſio. ¶ Ad 3^{m} concederet
Auerroes ſi dat̃ forma corporis vt diximus ꝙ illę ſunt
in mã cũ eſſe, q̃a ꝓpter formam corporis, vbi non dat̃
D illa forma, diceret ꝙ illa dimenſio eſt ibi ſm eẽ ꝛ eſſen
tiã, quales eſſe ꝛ eẽntia cõpetunt dimenſioni vt quãti
tas eſt extra ſuas cauſas, ꝛ tale eẽ nõ eſt a forma ſubſtã
tiali, ſed põt eſſe a forma accidẽtali vna cũ materia ipſa.
¶ Ad 4^{m}, vbi datur forma corporis, dubitatio ſoluta ẽ
quoniã ꝓcedit cõpoſitio ex materia ꝛ corporeitate, vbi
nõ datur, tũc diceret ꝙ illa cõpoſitio eſt per ſe vno mõ,
ꝛ per accidens alio mõ, vt ex riſibili ꝛ hoĩe, lʒ ſiue ſic ſi
ue ſic, non ante oẽ cõpoſitũ per accidẽs opʒ ſemꝑ prę
cedat cõpoſitũ per ſe, ſed ſat eſt vt ꝓcedat aliqđ. qđ eſt
ens ſeipſo, vt mã, quę vt materia eſt ens ſeipſa, ꝗ̃uis eſſe
actuale habeat a forma. ¶ Ad 5^{m}, teneri poteſt qđlibet
illoꝝ, tamẽ videt̃ mihi veri⁹ ꝙ dimẽſio ſit per ſe in ge
nere vt ſpecies ꝛ indiuiduum ſpeciei, ꝛ concederẽ ꝙ ſit
terminata eſſentialiter vt in genere, ſed accidentalr iter
minata, veluti color vt color eſt eſſentialiter terminat⁹,

ut vt reſpectu latitudinis gradualis quę non eſt de eius E
eſſentia, interminatus eſt, ꝛ ſic cõcederẽ illas dimẽſio
nes in genere terminatas eſſe, q̃a nihil deeſt, quod perti
net ad rationem generis, qua ratione diceret ꝙ dimẽſio
terminata non eſt per ſe in genere, q̃a ſuperaddit termi
nũ, qui eſt vt accidens, linea enĩ eſt in genere, ſed nõ vt
bicubita, vel tricubita, ſed vt linea. ¶ Ad 6^{m}, fortaſſe cõ
cederet ꝙ illę ſunt definibiles per materiã, ꝛ ꝑ formã,
non quidẽ quę eſt actu in materia ante illas, ſed poſt il
las, non enĩ oportet vt oẽ definiens ſit prius tẽpore re
definita, ſed ſat ſit vt ſit prius quo ad nos, ꝛ ſic in defini
tione illarũ ponetur materia vt ſubiectũ, forma ꝯo vt
terminus. ¶ Ad 7^{m}, ratio friuola eſt, q̃a ſunt intermina
tę reſpectu dimenſionũ actualium, ſed forte terminatę
ſm cognitionẽ, ꝛ hoc poteſt ꝑtinere ad phyſicũ. ¶ Ad
8^{m}, diceret Auerroes nõ eſſe ſimile, q̃a non tñ propter F
generationẽ ponuntur, ſed vt materia prędiſponatur,
inſuper corpus ex non corpore fieri eſt ĩpoſſibile, at ani
mal ex non aĩali eſt neceſſariũ. ¶ Ad 9^{m} diceret, ꝙ cu
iuſlibet longitudinis terminatę termini ſunt puncta, de
hac enĩ loquunt̃ mathematici. Sʒ lõgitudinis ꝓdicamẽ
talis abſtrahit a pũctis, ſed ſicut eſt in potẽtia ad termi
nũ, ſic ad puncta. Unde apud Auerroẽ puncta nõ ſunt
de rõne linę vt linea eſt in gñe, ſed vt linea eſt termina
ta, q̃ nõ eſt in genere. Hęc Auer. ¶ Uerũ aĩaduerte ꝙ
vbi dareť forma corporis de qua diſputatum eſt, rõnes
hę friuolę eſſent, at vbi nõ dareť, opʒ laborare, vt dixi
mus. De mẽte enĩ Auerrois certũ habemus dimẽſiões
eſſe, nõ tñ formã illã ꝑeſſe. Sʒ vtrũ dimenſio intermina
ta ꝑſit in materia vt in actu, an vt in potẽtia, ꝛ ſi in potẽ
tia: quo mõ, ꝛ per quid termineť ꝛ reducať ad actũ, non
parua eſt ambiguitas, verũ hęc oĩa diximus in libro, de
ſubã orbis, ꝛ tu q̃re illic, vbi ſi hęc illis, ꝛ illa his copula
bis, nihil tibi icerti relinqueť. ¶ Reſtat nũc ſoluere ar G
gumẽta ꝓ prima poſitione. ¶ Ad p^{m} dicerẽ, ꝙ deſtru
ctis primis ſubſtãtijs ſm ſe ꝛ quolibet ſui, nihil reſtat, i
mo nec mã, cũ illa ſit aliqđ ꝑmę ſubſtãtię, ex hoc nõ ha
bes, niſi ꝙ accidentia ſunt in ꝑmis principalr, vel rõne
materię. ¶ Ad 2^{m} dicerem ꝙ in accidente interminato
reſtat eadẽ inhęrentia, q̃a reſtat ratio inhęrendi, vtpote
materia. In ipſo ꝯo terminato non reſtat, ideo nec ipm
vt ſic reſtat. ¶ Ad 3^{m} ſolutio patet. ſubiectũ accidentis
interminati denoĩationis eſt cõpoſitũ, ꝛ ſic Ari^{les} intel
ligit, at accidentis vt interminati, eſt prima materia, quę
reſtat in vtroq;. ¶ Ex his patet in accidentibus nõ fie
ri reſolutionẽ vſq; ad materiã primã. Uerba Ariſto
telis ab oĩbus gloſſantur, quare hęc ſatis pro nunc.
¶ Conſequẽter q̃rit̃, vtrũ idem effectus numero poſſit a Qõ pichea
quolibet pluriũ agẽtiũ gñari, vt idẽ Caius a Platone ꝛ
Socrate, ꝛ arguũt recẽtiores multis rõnibus ꝙ ſic. Ego H
tñ arguo vnica rõne ꝙ ſic, q̃a agens nõ eſt aliquid actu
ipſi⁹ effect⁹, igit̃ pp̄ diũã agẽtiũ nõ differunt effect⁹. Sʒ
cõtra hoc eſt Ari^{les} ꝛ Auerroes. 12. meta. cõmen. 18. Ab
agẽte vno in paſſũ vnũ non exit niſi effectus vnus.
¶ In iſta queſtione primo videndũ eſt de cauſis intrin Ordo qõ
ſecis. ſecundo de extrinſecis. nis.
¶ Quantũ ad primum quidam antiqui tenent ꝙ idem
numero effectus poteſt eſſe a diuerſis materijs nũero.
Cuius poſitionis fuit Damianus monacus. Uerũ diſtin Põ Dami
guit de cõpoſito, q̃a vel eius forma eſt ꝑpetua, vl̃ corru ani.
ptibilis educta de potẽtia materię, tũc vult ꝙ idem hõ
numero ſimpliciter, poteſt eſſe a diuerſis numero mate
rijs, nã cõtinuo materia fluit, ꝛ rationalis aĩa eadẽ nu
mero exiſtit. Mõ tenet ipſe ꝙ principiũ indiuiduatio
nis eſt forma, quare omnino idẽ homo numero eẽ põt,

I vbi mã ſit altera, at ſi forma eſt corruptibilis, cũ ipſa ſimul fluat cum materia, etiaʒ ſicut materia alia atq; alia eſt, ſic forma alia, quare nõ põt idem effectus numero eẽ, vbi forma ſit corruptibilis, ſi mã altera ſit.

Ad rõnes. ¶ Tunc ad rõnem hoꝝ pʒ ſolo, poteſt enĩ cõpoſitũ eſſe idẽ, altera eſſentiali parte euariata, qꝛ cõpoſitũ eſt propter formã, ⁊ nõ ꝓpter materiã, ⁊ ſic pʒ ꝙ idem homo poteſt eẽ a diuerſis hominibus, ſʒ idem equus non a diuerſis equis. Naʒ homo habet formã inuariabilem, ſed non equus ꝟo variabilem. Secundo patet idem eſſe cõpoſitum numero variata materia, ⁊ hoc quando cõpoſitum formam habet inuariabilem, poteſt enĩ tunc materia fluere ⁊ refluere forma ipſa exiſtẽte eadem.

Põ propa ¶ Mihi tñ videt̃ ꝙ lʒ hec poſitio ſit ꝓbabilis, tamẽ vʒ cõtra Ariſtotelem ⁊ rõnem. Cõtra Ariſtotelem quidem, qꝛ compoſitũ nõ eſt aliud niſi ꝓpter materiã. 7° metaphy. te. cõ. 28. ⁊ ibidem tex. cõmẽ. 20. ⁊. 21. ⁊ 8° metaphy. tex. com.

K 8. ⁊. 12. metaphy. tex. cõmẽ. 49. ⁊ p̃mo celi. te. cõmẽ. 92. igitur vbi mã altera eſt, compoſitũ ipſum alterũ erit, et ſic euariata mã, ⁊ forma, ⁊ cõpoſitũ variabunt̃. ¶ Cõtra rationem ꝟo, primo, qꝛ materia eſt eſſentiale indiuiduo ſicut forma. igitur ſicut indiuiduum non eſt idẽ, forma ipſa euariata, ita ⁊ ipſa materia euariata, erit compoſitum alteruʒ. Secundo, Socrates ſenex differt a ſeipſo puero, vel propter formã, ⁊ hoc non, qꝛ anima rationalis eſt eadeʒ, vel ꝓpter materiaʒ, ⁊ habeo propoſitum. Tertio, compoſitũ congregatum non eſt aliud ꝙ̃ ſue partes ſimul iũctę. p̃ phyſicoꝝ. cõmen. 17. igitur vna parte

Dubium. alterata, totũ non erit ideʒ. ¶ Sed querens vtrum vna forma numero poſſit in diuerſis materijs numero totalibus ineſſe. ¶ Reſpõdent recentiores ꝙ non. Tum primo, qꝛ forma non eſt aliud ꝙ̃ materię formatio. ſed diuerſę materię non eſt vna formatio, igit̃ nec vna forma.

Re recẽtiorum. Tum ſecũdo, qꝛ vna figura numero non poteſt eẽ in diuerſis materijs. igitur nec vna forma. Tuʒ tertio, qꝛ tũc vna forma poſſet bis generari, vt deducũt, quare patet

L ſi anima vnius equi non fuiſſet genita in materia illius,

ꝓpã poſ° nunq̃ʒ amplius generari poſſet. ¶ Sed hec res ſic ſimpliciter audita, non ſonat omnibus, p̃mo nõ ſonat Auerroi, qui vnum intellectũ materialem numero ponit formam oĩum hominuʒ ſpecificam ⁊ vltimaʒ, vt declaraui in libro de beatitudine. Conſtat autem homines eſſe materias totaliter diuerſas. Secundo vna intentio numero coloris eſt in oculo, ⁊ ſenſibus interioribus. ¶ Propter hec videtur mihi eſſe dicendũ cum Peripateticis p̃mo ꝙ forma ęterna eſt vna numero, ⁊ eſſe poteſt in diuerſis materijs totalibus, vt deus eſt forma oĩum orbiũ p̃ma. 2° celi. cõmẽto. 71. ⁊. 42. ⁊. 12. metaphyſicę. cõmen. 41. Itemq; rationalis anima vna numero eſt in ſene, q̃ prefuit in iuuene, vbi materię ſunt oĩno ⁊ totaliter diuerſę apud monacum. Dico ſecũdo ꝙ in formis intentionalibus vna forma numero poteſt eſſe in diuerſis ſubiectis, vt

M vna numero coloris intentio eſt in diuerſis oculis diuerſorum hominuʒ, ⁊ hoc qꝛ intentionalis ⁊ illimitata, ſʒ loquendo de forma reali ⁊ generabili, vna forma numero non põt eſſe, niſi in eadeʒ mã, ⁊ ad hoc valent rõnes recentiorum, qꝛ forma illa non eſt aliud, ꝙ̃ formatio materię, ⁊ ita vt materię differũt, ſic formę. Hęc de p̃mo.

De 2° ¶ De ſecũdo ꝟo inueniuntur plures modi dicendi, ambo tameȝ reducuntur ad idem. Naʒ agens influens eſt agẽs per ſe, ⁊ per propriam nãm, agens non influẽs, eſt agens per accñs. Et ꝓpterea ambo modi ſunt vnus modus, ⁊ ita quicquid eſt contra primũ modum, eſt contra 2m. Tunc dicunt ꝙ idem numero effectus poteſt effici a pluribus agentibus per accidens, vt idem numero bos poteſt a pluribus interfici. Secundo dicunt ꝙ idem numero effectus non poteſt produci a pluribus agentibus per ſe, probant. qꝛ tunc ideʒ bis fieret, ⁊ hoc tenet Auerroes. 12. metaphyſi. cõmento. 11. N

¶ Sed hic modus deficit. p̃mo, qꝛ Socrates a Platone ſit, ⁊ non per accidens, nec per ſe. igitur illa diſtinctio eſt inſufficiens. Secũdo, qꝛ per hanc reſponſioneʒ non patet ſi ideʒ homo numero poſſit eſſe a pluribus patrib9. Impugnatio

Propterea animaduerte p̃mo ꝙ agens eſt duplex. per ſe, ⁊ per accidẽs, per ſe eſt qđ per naturaʒ agit, ⁊ ſic Socrates pater eſt agẽs per ſe reſpectu Platonis filij. ꝑ accidens quod non agit per naturaʒ, ſed eſt remouens prohibens, vel applicans actiua paſſiuis. Itemʒ per ſe agentium aliud per ſe ordinatur in effectuʒ, vt celuʒ. Aliud ꝑ accidens vt auus ad patreʒ, ⁊ pater ad filium.

¶ Tunc quidam magni Theologi tenẽt. Primo ꝙ ideʒ effectus numero poteſt eſſe a pluribus cauſis per accidens, vt patet de boue interfecto. Tenẽt ſecũdo, ꝙ ideʒ filius quo ad materiã ⁊ formã põt eſſe a diuerſis patribus. ꝓbãt, qꝛ corpus hominis vel ſit ſolum a menſtruo mulieris, vel etiã a mẽſtruo ⁊ ſemine viri, cuʒ ambo generent̃ ex ſuꝑfluo alimẽti, vbi idẽ ſit alimentũ ⁊ cibus, idẽ ſuꝑfluet, ⁊ ideo põt eſſe idẽ filius numero a patrib9 diuerſis, qꝛ poteſt idẽ alimentũ ſupereſſe. Tenẽt tertio, ꝙ idẽ effectus numero nõ põt effici a diuerſis agẽtib9 ꝑ ſe ⁊ eſſentialr̃ ordinatis, ⁊ hoc cõcedũt recentiores. Põ magr̃ O

¶ Sed pace hoꝝ dixerim, hoc ſtare non poteſt. Primo, qꝛ ſi ideʒ numero filius poteſt eſſe a diuerſis patribus, tũc idẽ numero poteſt redire, declaratur, qꝛ ideʒ alimẽtum poteſt ſuperfluere ante ⁊ poſt mortẽ. igit̃ põt redire poſt mortẽ. Secũdo, tunc generatio naturalis nõ eẽt ordinata, declaratur. quoniaʒ primuʒ principium vnde motus eſt contingẽs, igit̃ ⁊ motus ab illo erit contingẽs, ⁊ ſic generatio erit contingens, ⁊ inordinata. Impugnatio P

¶ Propter hec videt̃ mihi ꝙ ſolũ ab agẽtib9 ꝑ accidẽs poſſit ideʒ numero effici, quoniã talia non agũt, ſed magis remouent impedimẽta, quibus actio nõ erat. Argumentũ coꝝ iaʒ eſt ſolutuʒ, nã lʒ idem alimentũ numero poſſit eſſe, nõ tñ ideʒ nutrimentũ actu, qꝛ calores decoquẽtes differũt, adſunt alię rõnes, qbus differunt ſemina. ¶ Tunc ad rationeʒ in principio q̃ſtionis patet ſolutio. ¶ Ulterius q̃runt, vtruʒ in quolibet plurium inſtantium idem numero generabile datuʒ poſſit generari. vt ſi Socrates ſit genitus in. a. inſtante, vtruʒ ipſum poteſt vel potuiſſet eẽ genitũ in. b. inſtante. Omiſſis argumentis. p̃mo videbimus de motu. 2° de re mobili. Ppria põ Queſtio

¶ Quantũ ad primũ quidaʒ recentiores tenẽt ꝙ nõ, vbi primo petũt tẽpus p̃teritũ non poſſe non eſſe p̃teritũ, quia aliter p̃teritũ eſſet futurũ, qđ eſt ſimpliciter impoſſibile. Petunt ſecũdo motũ eſſe tẽpus, vel ſalteʒ conſignificare tempus. 4.° phyſicę auſcultationis. tex. cõmẽ. 99. Petunt tertio motum eſſe aliud a mobili, qꝛ mot9 ſucceſſionem, mobile permanentiaʒ importat. Tunc tenẽt tria. Primuʒ ꝙ motus celi factus in vno tempore nõ potuit eſſe alio in tempore, probant. qꝛ motus, vel eſt tempus, vel importat tẽpus, ſed tempus factuʒ non põt nõ fuiſſe. igit̃ mot9 factus in. a. tẽpore, non poteſt non fuiſſe in. a. tẽpore, ex hoc ſequitur ꝙ impoſſibile eſt motũ celi factuʒ in vno tẽpore, eſſe in alio, vel fuiſſe in alio. Q

¶ Secũda ꝓ. Nullus motus inferior põt eẽ in alio tẽpore, ꝙ̃ in eo in quo eſt. Prio, qꝛ oẽs alij depẽdent a p̃mo. 8. phyſicoꝝ ad principiũ. Secũdo, qꝛ remotio principalis cauſę remouet effectũ, modo motus celi eſt principalior cauſa oĩum motuum. Ex quo inferunt ꝙ eundeʒ curſum numero, quem Socrates hodie facit, non potuiſſet feciſſe

A iſſet feciſſe alio in tempore. Item ſequitur ꝙ ſi Socrates mouetur aliquo motu hora vigeſima, ſi expectaſſet vſqꝫ ad horam vigeſimāprimam, nō potuiſſet iſtomet motu fuiſſe motus, lꝫ potuiſſet alio.

℄ Tertia ʒ illud qđ acqrit̃ per motū aliquē totalē tāq̄ eius ꝓprius terminus extrinſecus, īpoſſibile eſt acqri ꝑ aliū. probāt. qꝛ alius terminus eſt alterius mot⁹, vn̄ motus vel ipſe terminus eſt, vel numerat̃ ob terminum. 5° phyſicorum. cōmē. 9. quare vnus terminus non pōt eē, niſi per vnum motum tm̄.

℄ Alij ꝛ famoſi Theologi dicunt q̄daꝫ cōtraria his. Primo eni petunt tp̄s nō eē motum, pꝫ qꝛ tp̄s eſt mēſura, ꝛ motus mēſuratū, mō menſura eſt alia a menſurato. Ex hoc inferūt ꝙ plures motus pn̄t eſſe in vno tp̄e, qꝛ plura pn̄t mēſurari vna mēſura. Secūdo, inferunt ꝙ vnus motus pōt menſurari diuerſis menſuris vicibus diuerſis, vt idē pān̄us pōt mēſurari bis vlna. Secūdo, petūt ꝙ hi motus nō depēdent ꝑ ſe a motu cęli. ſed ꝙ hę cauſę ſunt ſubordinatę illi, nō tamē depēdentes. Ex hoc ſequit̃ ꝙ in diuerſis motib⁹ cęli poteſt eſſe vnus ꝛ idē motus inferior. Tertio, petūt ꝙ motus diuerſi poſſunt eſſe ad vnū terminuꝫ numero, pꝫ de locali recto ꝛ circulari. Tunc dicūt p̄ ꝙ .a. motus qui nūc eſt, pōt vel potuit eſſe in alio tp̄e, pbant. qꝛ vnum mēſuratū pōt bis eadē mēſura vel diuerſis ęqualib⁹ mēſurari, vt accepi. ℄ Tunc ad rōnes cōtra hoc rn̄dent ꝙ bene aliquis effectus pōt bis gn̄ari, imo infinities, nūq̄ tn̄ erit bis genitus. ℄ Ad 2ᵐ dōm. ꝙ ſuppoſitio eſt falſa, nam motus differt a tēpore, ꝛ ſic idē motus pōt eſſe in diuerſis tp̄ibus. ℄ Secūdo tenēt, ꝙ reuolutio cęli quę eſt hodie inquātuꝫ motus. potuit fuiſſe heri, ſed inquātū motus cęli, nō potuit, qꝛ vt ſic eſt neceſſaria ab itellectu nec̄io mouēte, q mouet inuariabil̄r. ℄ Tertio tenēt, ꝙ motus inferior q eſt hodie potuit fuiſſe al̄s. probat̃. qꝛ iſte nō depēdet ab illo cęli, niſi ſm ordinē. ℄ Et per hoc ad argumēta cōtra hoc. ℄ Ad primū pꝫ ſolo, qꝛ cęteri motus nō depēdent a motu cęli. ℄ Ad 2ᵐ etiā pꝫ, qꝛ motus eſt cauſa principalior nō ſm influētiam, ſed ſm ordinē. ℄ Tenēt 4°, ꝙ illud qđ acquirit̃ per vnā mutationē potuit acquiri ꝑ aliam. Primo, qꝛ vnus terminus eſſe poteſt pluriū. Secundo, qꝛ diuerſitas poſterioris non arguit differentiaꝫ prioris, ſed motus eſt poſterior termino ſaltē ſm intentionem. igitur variato motu, poteſt idem terminus eſſe. ℄ Tunc ad rationem contra hoc pꝫ ſolutio, motus eni differt a termino motus, non eni capit eſſe a termio ſm numerum. ſed ſm ſpēm. Hęc de p̄mo. ℄ De ſecūdo recentiores tenent ꝙ generabile datum non poteſt idē numero vel impoſſibile eſt in quolibet plurium inſtantiuꝫ produci. Primo, qꝛ mutatio qua producitur non poteſt fuiſſe in alio tēpore. Secundo, qꝛ motus cęli continuo eſt alius, q eſt per ſe cauſa rerum. Tertio, qꝛ omnes cauſę non poſſunt in diuerſis inſtantibus eſſe eędem numero. Quarto, tunc ideꝫ numero poſſet redire. dicunt ſecūdo ideꝫ numero nō poſſe redire. ℄ Animaduerte ꝙ famoſi viri tenēt oppoſitum, ꝙ. vꝫ. ſi aliqđ generabile ſit genitum in aliquo inſtante, ideꝫ numero potuit fuiſſe in alio, quod probant. Primo, qꝛ tempus ꝛ inſtans non eſt de eſſentia, nec eſſentiale pducto. igitur genitū indifferēter pōt eſſe in quolibet tempore. Secundo idem numero corpus poteſt eſſe in omni loco. Igitur idem numero effectus pōt eſſe in quolibet tempore ſibi ęquali.

℄ Tunc ad primā dicunt ꝙ vna mutatio numero potuiſſet produci in diuerſis tēporibus, vel poſito ꝙ nō, adhuc vnus terminus numero pōt eſſe pluriū mutationū. ℄ Ad 2ᵐ dīm. ꝙ motus cęli non eſt cauſa coꝝ quę hic agūtur, ſed hę cauſę vna cū cęlo ſunt cauſę ſubordinatę ad vnū, ꝛ non per influētiam, nec per aſpectuꝫ, ꝙ qđ dicat Ptolemęus, cuius nūc auctoritas nō recipit̃. ℄ Ad 3ᵐ dōm. ꝙ omnes cauſę poſſunt concurrere in diuerſis temporibus, qꝛ cauſa particularis ꝛ cęlum, nam cęlum per naturā eſt cauſa, quę ſemper eſt eadē. ℄ Ad 4ᵐ nego cōſequentiam, qꝛ lꝫ remaneat eadem materia, ꝛ idē agens, nō manet eadem potētia reſpectiua, quia illa deſinit in aduentu formę ſm Auerroem, ꝛ ſic in hac re nulla videtur neceſſitas, veruꝫ tenendo mentē Ptolemęi, ꝛ cęterorum aſtronomorum qui volunt cęluꝫ agere motu ꝛ lumine, tunc oportet dicere ꝙ ſicut continuo eſt aliō ꝛ aliud lumen, alius ꝛ alius motus, ꝛ planetarum configuratio, ſic concurſus cauſarum nunq̄ poteſt eſſe niſi in vno tempore, tu ꝯo in his conſidera. F

℄ Et quoniam mā dicit̃ multiplex, nā ſubiū alterationis mā dicit̃, ꝛ ſubiuꝫ lationis mā dicitur, ꝛ ſubiectū augmētationis mā dī, ideo nunc exponit ꝓpriū ꝛ ꝑncipale ſignificatū materie ſm Philoponuꝫ. ꝛ dicit. Eſt aūt mā maxie quidē ꝛ ꝓprie ſubiū gn̄ationis, ꝛ corruptiōis ſuſceptibile, modo autē aliquo. ſ. non proprie ꝛ maxime eſt idem ſubiectū ꝛ alijs tranſmutationibus. ergo mā ꝓprie ꝛ maxie ſubiū eſt gn̄ationis ꝛ corruptionis, aliaruꝫ ꝯo trāſmutationū ſubiū eſt aliquo mō, nō ꝓpe nec maxime. Cui⁹ cām affert. ꝛ īngt. Oīa oīa ſubiecta, q̄ ſunt ſuſceptiua aliaꝝ trāſmutationū, ſunt ſuſceptiua aliquaꝝ contrarietatū (vt viſuꝫ eſt) at mā eſt cōe ſubiuꝫ ſaltē remotū oium ꝯrietatū, ꝛ ſic quaten⁹ eſt ſubiū cōe ac remotuꝫ oium cōtrarioꝝ, eſt ſubiuꝫ oium aliarū trāſmutationū, ꝛ ſic pꝫ ſignificatū principale ipſius materię ſꝫ Ariſtotelem. Recognes

℄ In cōmentarijs multa diſputauimus, in qbus recognoſcenda ſunt aliq̄, ꝛ p̄mo de illa forma miſtionis, quā aliqui appellant corporeitateꝫ, circa quā ſunt plura videnda, p̄mo quid ſit, ad qđ reſpōdēt qdā, ꝙ ſit corporeitas de gn̄e ſubię, per quā hō eſt corpus, alij dixerunt ꝙ eſt forma miſtōis, per quā homo eſt corpus miſtū virtualiter ꝯtinens elemēta. Nō eni hęc forma eſt elnta, vl̄ formę elemētarię collectiue, ſed q̄daꝫ forma alia ab illis, virtual̄r illas oēs cōtinens, per quā hō eſt corp⁹ miſtuꝫ ſubal̄r. Scđo, vtrū hęc forma corporeitatis differt ſm rem ab aīa intellectiua. Rn̄dent ꝙ ſic, ꝛ pbant primo, qꝛ diuerſoꝝ agentiū, quę agūt diuerſis actionib⁹ īpoſſe eſt terminū eē vnū ꝛ eūdeꝫ numero, vt 5° phyſico. patet, ſed hō in gn̄atione hoīs agit propria mutatione, ꝛ de⁹ in creando aīam agit alia actiōe. igit̃ alia ꝛ alia for⁹ terminat hincinde. ℄ P. Sumus in eo inſtāti in quo corrumpit̃ p̄cedēs forma ſenſitiua in embriōe, aut ergo ꝑ agens nāle inducitur in eodem ſigno durationis alia forma in materia ſic diſpoſita, aut non, non eſt dicendū ꝙ non, qꝛ agēs nāle nūq̄ agit corrumpēdo aliquā formā vnā, quin gn̄et ſm aliā. Eſt eni corruptio vni⁹ gn̄atio alteri⁹. Sin aūt dicam⁹ ꝙ ſic, cuꝫ ꝑ eodē ſigno durationis, qñ mā eſt vltimate diſpoſita, iducit̃ intellectiua. igit̃ ſic in mā erūt duę for⁹ ſubales aīa intellectiua ꝛ corpitas diſtinctę ſm rem. Tertio cuꝫ anima intellectiua adueniat materię prius natura ſaltem, ꝛ ſi non prius tempore, q̄ modo ſaluatur generatio. Dictū eſt eniꝫ qđ oīs mutatio adueniens enti in actu eſt alteratio, vel nō eſt generatio. Reſpōdēt, ꝙ ſaluatur generatio, qꝛ corporeitas nō aduenit materię prius tempore, ſed ſimul tempore cū anima intellectiua eādem materię poſtremo ꝑficiēs, quā ꝑficit aīa intellectiua. Nō eni eſt creden dū ſm iſtos, ꝙ materia alio inſtanti tēporis recipiat corporeitatē, ꝛ alio aīaꝫ intellectiuam, ſed eodē inſtanti tp̄is a deo recipit intellectiuā aīam, ꝛ ab agente nāli recipit corporeitatē, nec eſt

Margin notes (left): B; pma ʒ; 2°; 3°; C; 4°; de gn̄abili; D. Margin notes (right): B; F; Recognes; G De corporeitate.; Te.cō.12.; H.

I credēdū ꝙ alia potētia recipiat corporeitatē, ⁊ alia intel
lectiuā aīaꝫ, ſic enī nō eēt vna gñatio hoīs, ſed eadē po
ab agente nāli recipit corporeitatē per extractionem fa
ctā ab illa potētia, ⁊ adeo recipit aīam itellectiuā p crea
tionē, ⁊ ſic ſaluaſ rō gñationis, cū aīa intellectiua nō ad
ueniat enti in actu, prius exiſtēti tpe. Quarto ſi hō habꝫ
duas formas, quo mō hō eſt vnū cōpoſitū, ⁊ p ſe vnūꝫ.
Rñdēt, ꝙ ideo hō eſt p ſe vnū, qa mā recipit illas du
as formas ſimul tpe, ⁊ vna ⁊ eadeꝫ poᵃ. Ea enī potentia
quę ab agēte nāli recipit corporeitatē, eadem a deo per
creationē recipit intellectiuam aīaꝫ, ⁊ eo inſtāti quo ab
agente nāli recipit, corporeitatē a deo recipit aīaꝫ intel
lectiuaꝫ, ⁊ ſic hō eſt vnum per ſe, qa recipit illas vnica
potentia, ⁊ vnico ſigno durationis. eſt ⁊ alia rō, qa lꝫ ſiſ
tēpore recipiātur, tñ corporeitas prius nā recipitur, vt
diſpō ad intellectiuā aīam, ⁊ ſic hō eſt vnū per ſe ab vl
tima forma, q̄ eſt itellectiua aīa. Quinto, vtrū in alijs po
K nenda eſt hęc corporeitas, an in ſolo hoīe. dicūt ꝙ in ſo
lo hoīe ponēda eſt. Cā eſt, qa niſi poneref in hoīe agēs
nāle corrūperet aliquā formā, ⁊ nō generaret aliā. Hęc
enī eſt dr̄ia inter agēs nāle, ⁊ agens diuinū, ꝙ agēs diui
nuꝫ pōt agere aliquā formā nō corrumpendo priorem,
agēs nāle nō pōt agere formā, niſi corrumpat priorē, ⁊
nō pōt corrūpere priorē niſi aliā generet, ⁊ ſic opꝫ pone
re corporeitatē vt ſaluetur corruptio ſenſitiuę prioris, q̄
pceſſit in embrione. In alijs miſtis nō opꝫ, qa vltia for
ma inducif ab agēte nāli, ⁊ oēs pcedentes corrūpūtur.
ex qbus ſequiſ ꝙ corporeitas, q̄ eſt forma hoīs, eſt ppa
hoī, ⁊ in ea nō ꝯueniunt alia miſta, cū ſit vltima diſpoſi
tio, q̄ ita facit p inductiōe itellectiuę aīę ꝙ non p alija
iterū pꝫ corporeitatē vltimo iduci vt diſpōnē vltimaꝫ,
quę facit p aīa itellectiua, q̄ ſimul tpe recipiſ in mā cū
illa, prius tñ nā, pꝫ vlterius qd pater ⁊ mater dant in ge
neratiōe. nā dant vltimā diſpōnē, q̄ eſt iſta corporeitas,
L ⁊ alia q̄ faciunt ad hāc, ⁊ hac rōne hō generaſ ab homi
ne, qa gñatur oē reqſitū ad inductionez aīę. Hęc pō eſt
refutata in cōmētarijs q̄ nuperrime ędimus in libris de
aīa. ideo hę ſufficiant. ¶ Circa 2ᵐ pōnem aīaduerte ꝙ
Auicēna ⁊ Auer. differūt in pōne corporeitatis, nā Aui
cēna ſupponit corporeitatē, ⁊ corpus ipm, vt p ſe ſubtū
generationis ac corruptiōis. ⁊ ppea cōtra Auicēnā ſeq
tur gñationē eē alterationē, qa ad ipſuꝫ ſeqtur gñationē
eſſe trāſmutationē alicuiᵘ ſubto pmanēte in actu, quare
nus eſt ſubtū illius, in qō fit tranſmutatio. At ſm Auer.
corpus nō ſupponiſ, vt ſubꝫ p ſe eiᵘ, in quo eſt trāſmu
tatio, ſed ſupponiſ corporeitas, vt qōdā ſimul ſuſceptū
in mā cū ea forma, cuius eſt gñatio, qō ſuſceptū ſuppo
nitur, vt diſpoſitiuū eius, cuiᵘ eſt gñatio, vt dictum eſt.
Hoc enī remanere ſub vtraqꝫ ſñiam, nec Ariſtoˡᵉˢ, nec
Philoponus, nec Auer. negaret, cuꝫ cōcedat de diaphā
M no, ⁊ de humido, ⁊ ſic pꝫ dr̄ia inter Auicēnā, ⁊ Auer. quā
non aīaduertētes qdā Junioꝝ blacterīcāt cōtra ea, quę
De formis pticularibᵘ nos ſcripſimus. ¶ De formis ⁊o particularibᵘ, lꝫ poſi
tio, quā ſcripſimus, poſſit eſſe ſatis pbabilis, tñ diceretꝫ
nūc ꝙ oppoſita poſitio videſ magis pipatetica. Prio
qa eſt q̄ſi pnᵐ in phīa peripatetica ꝙ agēs nāle nō pōt
attingere eſſentiaꝫ materię purę, niſi corrūpat formam
ſubalez. q̄ pceſſit. igiſ in alijs ab hoīe, cuꝫ agens inducit
vltimā formā, opꝫ vt corrūpat oēs priores, alioqn gña
tio vnius nō eēt corruptio alterius. Añcedēs lꝫ ſit mani
feſtū, ēt pꝫ ex dr̄ia agentis nālis, ⁊ agētis diuini, nā agēs
diuinū pōt agere priorē formā in mā ꝯſeruādo. Agens
⁊o nāle non pōt agere nouā formā priorē cōſeruādo, ſꝫ
illaꝫ penitus corrūpēdo. Ex hac rōne videſ, ꝙ tales for
mę nō ſunt cōpoſſibiles cū forma vltimo inducta. Se
cūdo rō quare duę formę ſiſ pñt induci in eadē mā, eſt N
quād o inducanſ a diuerſis agentibᵘ, quoꝝ alterū ꝯſer
uat actionē alterius. Mō formę illę, ⁊ forma vltima nō
ſunt iducte a diuerſis agētibᵘ, ſed ab eodē nāliter agen
te, qō nō generat, niſi corrūpat. Tertio, rō quare duę for
mę pñt ſimul eē in eadē mā, eſt qñ mā reſpicit illas per
eādē potentiā. Diuerſę enim potētię nō pñt eſſe eiuſdem
formę (vt Auer. ingt. 12. libro meta.) Una tñ pōt eſſe di Com. 18.
uerſaꝝ formaꝝ, qñ ſunt a diuerſis agentibᵘ, quoꝝ alte
ruꝫ nō deſtruit actionē alterius, ſed mā nō reſpicit vlti
mā formā, ⁊ formas ptiales eadē potentia reſpectiua. g̃
nō pñt ſimul ſtare in mā. Qz nō reſpiciat illas eadē po
tentia reſpectiua, pꝫ. qa oporteret, vt per illam potētiaꝫ
reſpiceret diuerſa agētia, quoꝝ alteꝝ nō deſtruit actio
neꝫ alterius, at talia diuerſa agētia nō ſunt, ideo nō pñt
eſſe ſimul in mā. Sꝫ qñ cōtra pōnem hāc pipateticam O
nulla rō videſ efficax, niſi illa experiētia de digito am
putato, ego crederē, ꝙ ſi digitus aliqū eēt totalr ampu
tatus, nūqꝫ poſſet parti priori ꝯtinuari. Bñ tñ obſerua
tuꝫ eſt digitū reunīri, qñ non totalr fuiſſet amputatᵘ, nā
adhuc aīa in illo reſidere poterit, ⁊ ſic virtute illiᵘ reuni
ri poterit. Tu ⁊o ſcias in his nullā eē neceſſitatē p alte
ra parte, nā qō dicunt medici de membris, ⁊ de formis
eoꝝ, medice eſt intelligendū. Medice enī intelligendo
cōplexio eſt forma mēbri, qa merito huius opationē p
uenire autumant, merito huius lędi, ⁊ iuuari credūt quę
ſufficiūt ad opa medici. Oīa enī dirigūt medici ad opus
vel ꝯſeruatiuū, vel reductiuū, vel pſeruatiuū, vel cura
tiuū, pro oībᵘ ⁊o his ſatis eſt eis cōplexionis aut cōſer
uatio, aut curatio, aut id tale. Cū enī ꝯſeruat cōplōnem,
mēbrū ſm ſubam indicat ꝯſeruare. cū pſeruat comple
xionē, pſeruat mēbrum, cū reducit cōplonē, reducit mē P
brū, cū curat cōplexionē, curat mēbrum. g̃ ſi p oī actu
medici circa ſubaꝫ mēbri. Medicus iudicat ſufficere re
ſpicere ad cōplexionē. g̃ medice loquendo dōm eſt cō
plexionē eſſe totā ſubaꝫ mēbri. At phs nālis, qui pſpi
cit reꝝ naturas, cuꝫ cōplexionē ſciat reſultare ex quali
tatibus, cogeſ dicere cōplexionē eſſe q̄litatē. Pꝫ g̃ apō
medicos mēbra eē diuerſaꝝ formaꝝ. ſubaliuꝫ, quę ſunt
eoꝝ cōplexiones, apud Phm ⁊o, oīuꝫ mēbroꝝ eſt vna
forma totalis, plures tñ qualitates, vt dictū eſt. Quæriſ
in cōmentarijs etiā vtrum ideꝫ effectus nūc, vt niphus
anteqꝫ ſit, poſſit eſſe a diuerſis generātibus: ⁊ determi
nauimus ꝙ nō, quia gñatio nālis eſt determinata, ⁊ ſic
opꝫ, vt determinatus effectus pficiſcaſ a determinato
agente, alioqn nō eſſet determinata. Sed contra accidit
dubitatio. pmo, qa. a. effectus anteqꝫ fiat, cōtingit fieri. a.
b. cauſa. Igiſ ad oppoſitā qualitatē. a. ꝯtingit nō fieri. a.
b. cauſa. cōtingit nō fieri. a. b. cauſa. g̃ ꝯtingit fieri ab alia Q
cauſa q̄ꝫ. a. b. qa ſi ꝯtingit nō fieri. a. b. cauſa, ⁊ ꝯtigit fieri
tunc ꝯtingit fieri ab alia cā. ¶ P. Inter. b. cauſaꝫ ⁊. a. ef
fectuꝫ, qui nōduꝫ eſt, ⁊ pōt eſſe, ordo eſt p accñs atqꝫ cō
tingens. igiſ. a. ꝯtingit fieri. a. b. ⁊ fieri nō. a. b. ⁊ ſic videſ
ꝙ poſſit fieri ab alio q̄ꝫ. a. b. Hęc argumenta ſunt diffici
lia. Propterea dixerunt vnū effectū nondū exiſteꝫ fieri
poſſe a diuerſis agētibᵘ inter ſe, ⁊ cū effectu accñtalr or
dinatis. verū pōt defendi poſitio in cōmētarijs poſita.
Et ſic dico ad primū ꝙ. a. effectus, qui nōduꝫ factus eſt,
contingit fieri. a. b. cauſa, ⁊ ꝯcedo ꝙ ꝯtingit nō fieri. a. b.
cauſa, qa pōt impediri, ⁊ nūqꝫ fieri, ex quo ꝯtingit fieri.
Nego tñ, ꝙ ꝯtingit fieri ab alia cā q̄ꝫ. a. b. qñ ſi cōtingit
fieri, nō niſi. a. b. ꝯtingit fieri. Diciſ enī ꝯtingēs fieri, non
qa contingat fieri ab alia cauſa q̄ꝫ. a. b. ſed qa ꝯtingit fie
ri, ⁊ non fieri. a. b. qñ contingit impediri. Per idē ad 2ᵐ
concedo ꝙ inter. a. ⁊. b. eſt ordo ꝯtingēs, ⁊ per accidens,
quoniā

A quoniã a. pōt fieri, ⁊ pōt non fieri a. b. ¶ Sꝫ. pōt eē b. ⁊ pōt nunq̃ eſſe a. ğ eſt ordo per accñs, nō tamē eſt ordo per accñs ex eo, q̃a poſſit eſſe ab alio q̃ a. b. quoniã ſi pōt eſſe, non pōt eſſe niſi a. b. tñ eſt ordo per accñs inter. b. ⁊ a. q̃a ɔtingit. b. eſſe, ⁊ nunq̃ eē a. Hęc ſunt dicenda (vt mihi videt̃) pro defenſione poſitionis peripateticę. Utrū ꝟo hęc poſitio ſit ſimplr vera, nūc nō determino, ſed remitto rē ad veriores, ⁊ ſapiētiores. Quęrit̃ etiã in cōmentarijs vtrū aliqs effectus ꝓductus in aliq̃ inſtanti, potuit eſſe ꝓductus in alio, vt in priori, vel poſteriori. Pro dilucidatiōe aiaduertendum, q̄ hęc ꝓpoſitio eſt multiplex pro quãto ſubtñ pōt intelligi ſm cōpoſitionē, ⁊ ſm diuiſionē. Si eni intelligit̃ ſm cōpōnē, ſenſus eius eſt de p̃terito, q̃a eſt ſenſus. Utrū aliqs effectus ꝓductus in aliquo inſtãti, vt ꝓductus in illo inſtanti, potuit eē ꝓductus in alio, ⁊ ſic de q̄ōne nulla prorſus

B eſt dubitatio, q̃a nec res ſucceſſiua nec res ꝑmanēs ꝓducta in aliquo inſtãti, vt ꝓducta in illo, potuit eē ꝓducta in alio. Si autē intelligit̃ ſubtñ ſm diuiſionē, eius ſenſus eſt de futuro, vel de p̃terito ꝑ implicationez de futuro. Eſt eni ſenſus, vtrū effectus ꝓductus in aliquo inſtãti anteq̃ eēt ꝓductus in illo inſtãti, potuiſſet eē ꝓduct⁹ in quocūq; alio ab illo. Et tūc de hoc aliq dicūt q̄ nō, aliq q̄ ſic, ⁊ hñt bonas rōnes. Ego ꝟo arbitror q̄ tēpus (vt Alexāder dicit ꝑ metheo.) pōt accipi dupl'r. Uno modo ꝓ mēſura ſiue quãtitate ſimplr nihil aliud intelligēdo, ⁊ ſic dicerent talē effectū ꝓductū in vno tēpore vel inſtãti anteq̃ ꝓductus eēt potuiſſe eſſe ꝓductū in quocūq; alio, q̃a nec tp̄s ſic ſumptū eſt cauſa rei, nec res eſt cauſa tēporis. Sꝫ ſolū eius quãtitatiua mēſura, mō idez mēſuratū poteſt diuerſis mēſuris mēſurari, mō ſint ęq̃les, ⁊ ſic illa ꝓductio potuit eſſe in quocūq; alio inſtanti.

C Alio mō pōt accipi tp̄s, put eſt fato affectuꝫ hoc cęleſti cōſtitutione diſpoſituꝫ, ita vt ſit dicere tp̄s cū nexu oīuꝫ cauſarū q̄ ſunt cuꝫ illo tēpore, ⁊ ſic dicerem q̄ effect⁹ ꝓductus in vno inſtãti vel in vno tēpore, nō potuit eē ꝓductus in alio, q̃a cū illud tp̄s dicat nexū oīum cāru͂, a quibus eſt ille effectus, non poteſt effectus eſſe ab alio nexu q̃ ab illo, vt proxima dilucidatione patuit, ⁊ h̄ eſt verū in ſucceſſiuis, ⁊ ꝑmanētibus. Dicebamus eni effectū ɔtingenter eſſe a ſua totali cauſa, q̃a pōt īpediri, non tamē pōt eſſe ab alia cauſa, q̃ ab illa totali. ğ effect⁹ productus in aliquo tēpore anteq̃ eēt ꝓductus, non potuit eſſe ꝓductus in alio tp̄e, ſumendo tp̄s ꝑ tp̄e affecto nexu omniuꝫ cauſarum, e quibus ille ꝓducitur. Hęc dilucidatio (vt arbitror) eſt peripatetica.

de augumētatiōe. Tex. anti. cōmē. 79. ¶ De augumētatione autē reliquuꝫ eſt dicere, ⁊ quid differt a generatione ⁊ alteratiōe, ⁊ q̃uo augumētatur vnūquodq; qđ augumentat̃, ⁊ diminuit̃ qđcūq; diminuitur.

D

Dilucida: t. c. eiuſdē. ¶ De augumētatione ꝟo reliquū eſt dicere, ⁊ quo differt a ğñatiōe, alteratiōeve, ⁊ q̃uo auget̃ eoꝝ, quę augent̃, ſingulum, ⁊ minuit̃, eorum quę minuitur, vnumquodq;.

Cōmē. 79. ¶ Perfecit hactenus declarare tã ğñationē, q̃ alterationem. Nūc de augumētatione ꝓponit, dicit̃ autez augumētatio gręce auxeſis, latine. Tuꝫ augumētatio. Tū auctio. Tuꝫ incrementū. minutio ꝟo dicit̃ phthiſis, latine diminutio, ſiue iminutio. De auxeſe ⁊ phthiſi, hoc eſt incremento, ⁊ iminutione nūc ꝓponit, ꝓponit aūt duo, vꝫ. quo differt a ğñatiōe, ⁊ alteratiōe, ac latione. iteq; ⁊ quo mō augeat̃ augumētabile, q̃uo ve iminuat̃ diminuibile. Hic ꝑfectam colliget deſcriptionē, ab ipſo eni augumētabili colliget genus ipſm, ab alioꝝ motuū diña colliget differentiã, ⁊ inde perfectã ɔgregat definitionem.

E

Recogñes ¶ Quę in cōmētarijs dicta ſunt, hñt ſe hñt ad ꝟba, tamē Philoponus dicit q̄ Ari^les duo ꝓponit diſſerere de augumētatiōe. ſ. quo diant, ⁊ quo mō augeant̃, q̄ augeſcūt. ⁊ hoc ingt. De augumentatione aūt reliquū eſt dicere, ⁊ exponit, quę, ⁊ ingt, ⁊ qđ differt a ğñatione ⁊ alteratione, vtrū ſm vnum, an ſm plura, ⁊ q̃uo augumētet̃ vnūquodq; eoꝝ, quę augent̃, ⁊ diminuit̃ vnūquodq; eorū, quę diminuunt̃. ¶ Pro cui⁹ intellu (vt notat Philoponus) aiaduerte q̄ artiū q̄daꝫ cōueniūt in mã, ⁊ differūt in forma, vt tectonica ⁊ nauifactiua, nam vtriſq; cōmunis mã ſunt ligna, formã ꝟo, hęc q̄dem nauigij, illa ꝟo ſanuę vel abaci agit. Alię differūt mã, ⁊ conueniunt forma, vt argentaria ⁊ ęraria, nam ęrarię mã eſt ęs. Argentarię ꝟo mã eſt argentū. aūt vtraq; eiuſdeꝫ fere formę eſt operatiua, vtraq; eni vrceolū, vt ita dixeriꝫ, ⁊ patellam facit, ⁊ hꝫ. Alię differūt mã ⁊ forma, q̄ ſunt penit⁹ ſeparę, vt tectonica ⁊ medicinalis, nam tectonica mãm hꝫ ligna, hęc ꝟo humana corpora. Tectonica eſt ſanuę vel ſedis formã faciēs. Medicinalis ſanitatē noſtroꝝ corpoꝝ. ğ cū oīs ars cōſideret mãm ⁊ formã, opꝫ ꝗ veſtigat de ğñatione, ⁊ augumentatione, ſciat q̄ differant ſm vtraq;. ſ. materiã ⁊ formaꝫ, ideo ꝓpoſuit duo, ⁊ quo differūt vt materia, ⁊ quo mō, vt forma.

F

Tex. anti. cōmen. 80. ¶ Scrutandū itaq; primo, vtrū ſolū in ipſo circa qđ eoꝝ adinuicē differētia eſt. ꝟbi gratia, q̄ ex hoc in hoc trāſmutatio, vt ex potentia ſubã in actu ſubſtãtiaꝫ, ğñatio eſt. q̄ autez circa magnitudinē, augumētatio ⁊ diminutio. quę autē circa paſſiōes, alteratio. vtraq; autem, ex potētia exiſtētibus in actū trāſmutatio, dictarū eſt. An etiã modus differt trāſmutationis? videt̃ eni qđ alteratur, nō ex neceſſitate trāſmutari ſm locuꝫ, neq; qđ generat̃. quod autē augumentat̃ ⁊ diminuit̃, alio autē mō ab eo qđ fert̃. qđ enim fert̃, vniuerſuꝫ mutat locū. qđ autē augumētat̃, quēadmodū qđ deducit̃. hoc eni manēte, particulę tranſmutantur ſm locum.

G

Dilucida: t. c. eiuſdē. ¶ Cōſiderandū itaq; primo, vtrū eoꝝ adinuicem differentia ſolū ſit penes id ad qđ ſunt. ꝟbi cauſa. q̄ hęc quidē trāſmutatio q̄ eſt ex hoc in hoc, vt ex potētia ſubã, in actu ſubãꝫ, generatio eſt, quę ꝟo ad magnitudineꝫ, auctio, ⁊ iminutio, quę autē ad affectiones, alteratio. Ambę autē ſunt ex entibus potētia in actuꝫ tranſmutatio eoꝝ quę dicta ſunt. Aut etiã tranſmutationis refert modus, videtur eni qđ quideꝫ alterat̃, nō ex neceſſitate ſm locum trāſmutatū, neq; qđ ğñat̃, ſꝫ qđ auget̃, ⁊ minuit̃. veruꝫ mō altero ab eo, qđ fertur. Qđ q̄dē eni fert̃, totū ꝑmutat locuꝫ, qđ ꝟo auget̃, quēadmodū id qđ extendit̃, ipſo eniꝫ permanēte, partes ſm locū mouentur.

H

Cōm. 80. ¶ Trāſmutationes differūt trifariã, vel penes terminos ad quos, aut penes modos trāſmutãdi, aut penes ſubiectū.

I ẛta, de differentiis penes ſubiecta, alibi dixit, ⁊ poſteriꝰ
q̃daꝫ adiiciet. Nunc ꝓponit vtrū augmētatio ab alte-
ratiōe, ⁊ gñatiōe differat, penes terminos, aut penes mo
dos quibus tranſmutatiões fiunt, penes quidē terminos,
vt ſit hec qdem gñatio ad ſubam. Illa alteratio ad paſ-
ſiones. Iſta augmētatio ad quātitatem, penes vo mo-
dos, vt gñatio ⁊ corruptio ⁊ alteratio nō ſint in loco, au
gumentatio vo ſit in loco, ſed mō alio a latione. nā latio
maxime recta eſt in loco ꝑmutanter, qa locum deſerit, ⁊
locū accipit, at augumētatio eſt in loco nō ꝑmutanter, ſꝫ
permanēter, qa eſt in loco, quēadmodū qđ circūcirca re
ſeſit ipſo exiſtēte fixo. Hec igit̃ eſt q̃ſtio. inquit. Cōſide-
randū itaqꝫ pmo, vtrū coꝝ adinuicē differētia ſolum ſit
penes id ad qđ ſunt, hoc eſt penes terminos ad q̃s. Ubi
cauſa. ꝙ hec qdē trāſmutatio q̄ eſt ex h in hoc, vt ex poᵃ
ſuba. in actu ſubam, gñatio eſt, que vo ad magnitudīeꝫ,
ſit auctio, ⁊ iminutio, que aūt ad affectiones ſiue paſſio-
K nes, vt ad qualitates de 3ᵃ ſpecie, ſit alteratio, ⁊ ne ſit cō
tentio antiqua ſubdit, ambe aūt he. vꝫ, auctio ⁊ alteratio
ſunt ex entibꝰ in potētia in actū trāſmutatiões, eoꝝ q̄ di
cta ſunt. vꝫ. alteratio q̄litatis, auctio quātitatis, hoc itaqꝫ
adiicit, ne qs credat ſolā gñationē eſſe ex ente in poten-
tia ad ens in actu. Hoc eſt pmuꝫ mēbruꝫ qōnis, deinde
ſubſcribit 2ᵐ. o. aut etiā trāſmutatiōis refert modus, ita
vt non tm̄ penes terminos differāt, ſed penes modos, ⁊
hoc declarat. o. Uidet̃ eni qđ alteratur, nō ex neceſſita-
te ſm locū trāſmutatum, neqꝫ qđ generat̃, ſed qđ auget̃
⁊ minuit̃, vident̃ ſm locū trāſmutari. verum mō altero
ab eo qđ fertur, ⁊ loco monet̃. Qđ quidē eniꝫ fert̃, totuꝫ
locū permutat, maxīe in motu recto, qđ vo auget̃, mu-
tat locū, quēadmodū mutat id qđ extendit̃ aut rareſit,
elauno eni grece, extendo, ſiue duco, ſiue rareſio latine,
nā qđ rareſit, hoc mō monet̃, ꝙ ipſo ꝑmanēte ſm eūdē
locū, partes eius ſm locū mouent̃, eſt igit̃ qđ, vtruꝫ au-
L gmētatio differat a ceteris motibus penes termios tm̄,
an penes modos, ⁊ ſic litera eſt ſuſpenſiua.

Recognes ℂ Exequtur de ꝓblematibus, ⁊ pmo ſm Philoponuꝫ q̃-
rit. 2ᵒ ibi [An etiā ſoluit] Cuꝫ eni ꝓpoſuit dicere de ma-
teria, ⁊ de forma, q̄rit vtrum ſolū differant in ipſo circa
qđ, hoc eſt in ſola mā, an etiaꝫ in forma, ⁊ in modo: ſol-
uit ḡ ꝙ in vtroqꝫ. ⁊ ſolū eſt, ꝙ Ariˢᵗ ſumit hꝫ trāſmu-
tationes differre mā, qa differunt pdicamento circa qđ
ſunt. nā ſuba eſt mā in qua ſunt gñatio ⁊ corruptio, qua-
le eſt mā in qua eſt alteratio. Quātuꝫ vo mā, in qua ſūt
auctio, ⁊ iminutio. differūt etiā forma, qa gñatio fit ſine
eo qđ ipm genitum mutet locū, nec mutabilr, nec ꝑma-
nenter. Alteratio ſilr, motus vo localis eſt cū mutatiōe
loci mutabilr. auctio vo ⁊ diminutio facit mutare locū
ꝑmanenter. ¶ Quo vo ad verba attinet, q̄res cur dixit.
[Utraqꝫ autē ex potētia exiſtibus] cū vtraqꝫ vbū non
dicat̃ niſi de duobꝰ, at Ariˢᵗ enumerauit tres mutatio-
M nes. ḡ debuit dicere oībus aūt, ⁊ nō vtraqꝫ. Innuit Phi
loponus rñſioneꝫ, ꝙ reſpexit ad genus, nā ſm genꝰ due
mutationes ſunt. ſ. ſm ſubam, ⁊ ſm accñs, ⁊ ꝓpea dixit
vtraqꝫ, qa tam ea trāſmutatio q̄ eſt ad ſubm, q̄ꝫ que eſt
pᵃ dubõ. ſm accñs vtraqꝫ eſt de potentia ad actū. ℂ Dubitabis
rurſus, qa Ariˢᵗ nō ꝓpoſuit dicere de motu locali. ergo
male diſtinguit auctionē ab ipſo motu locali, Innuit ſolu.
Philoponus, ⁊ bñ, ꝙ hoc nō facit pmaria intētione, ſed
quaſi obiter, ⁊ ꝑ accñs, qa cū motu locali ipſa auctio vi
valde cōuenire. ideo erat neceſſariū dicere de dĩa inter
2ᵃ dubõ. ea. ℂ Rurſus dubitabis, qa in libro phyſico. dcm̄ eſt,
ꝙ motus localis eſt pmus motuū. ergo nihil pōt altera-
ri vel generari, qđ nō moueat̃ localr. Innuit Philoponus
ſolōneꝫ, ⁊ rectā, ꝙ motus localis eſt primus, quia nihil
pōt generari, qn pcedat motus ſaltē in alio, vt in ipo ge N
nerante, ſilr nihil pōt alterari, quin pcedat motus loca-
lis in alio, vt in ipſo alterāte, at aliqđ pōt generari, ⁊ nō
mutare locū. Nō eni ceruſa ex plūbo facta mutat locū,
neqꝫ lac ex ſanguine factū mutat locū ſimili rōne de al-
terabili dōm qa pōt lapis calefieri nullo penitꝰ loco ꝑ-
mutato. ℂ P. Dices cur Ariˢᵗ non aſſignauit dĩaꝫ in- 3ᵒ dubõ.
ter augumentationē ⁊ extēſionē. Innuit ſol. Philoponus,
qa patet, nā extenſio fit ſemꝑ ſm vnaꝫ diametrum, aut
longuꝫ, aut latus, at augumentatio ſimul ⁊ ſemel ſit ſm
omnem diametrum.

ℂ Non quēadmodū q̄ ſphere. he eni, in eq̄li Tex. anti. com. 81.
loco toto manēte trāſmutant̃. que aūt eius
qđ augetur, ſemꝑ in ampliorē locū. in mino
rem autē, que eius qđ diminuitur. O

ℂ Non quēadmodum que ſphere. he qdem Dilucida: te. c. eiuſdē.
enim equali in loco tranſmutantur, toto ipo
permanente. Sꝫ que ſunt eius qđ. augetur,
ſemper in ampliorem locum, que vo ciꝰ qđ
minuitur. in minorem.

ℂ Sed contra argues, qa ſi qđ auget̃ mutat locū ſm ꝑ- Com. 81ᵘˢ.
tes, tūc non differt ab eo qđ mouetur circulariter. Rñ-
det. nō. ſubaudi mouent̃ partes aucti, quēadmodū mo-
uent̃ partes, que ſunt ſphere. He qdem eniꝫ equali in lo
co trāſmutant̃, toto ipſo permanēte, ⁊ ſic mutat locum
ſm partes, ipſo loco ſemꝑ exiſtente equali, ſed ptes que
ſunt eius, quod augetur ſemper tranſmutātur ⁊ rareſiūt
in ampliorem locum, que vo eius, quod minuit̃, in mi-
norem, ⁊ ſic loci non ſeruatur equalitas.

ℂ Intelligas etiaꝫ ꝙ Ariˢᵗ obiter, ⁊ nō de primariaītē- Recognes
tione ponit differētiaꝫ inter motuꝫ ſphericū, ⁊ augumē- P
tationeꝫ, ductus neceſſitate cōuenientie, que pma facie vi
det̃ eſſe inter eos. Demū epilogat. ⁊ inq̄t. Qꝫ igit̃ auctio
differat nō ſolū in ipſo circa qđ hoc eſt mā, ſed etiaꝫ ſic
hoc eſt forme ⁊ modo, manifeſtū eſt. tacuit aūt dĩā in-
ter auctionē, ⁊ extēſionē, qa vt dictū eſt, patet.

ℂ Qꝫ igitur differt nō ſolū in ipſo circa qđ, ſꝫ Tex. anti. cō. 82.
⁊ ſic trāſmutatio eius quod generatur, ⁊ al
teratur, ⁊ augumentatur, manifeſtum eſt.

ℂ Qm̄ quidem igitur tranſmutatio eius qđ Dilucida: te. c. eiuſdē.
generatur, ⁊ alteratur, ⁊ augetur. nō tm̄ dif-
fert penes id ad quod, ſed etiā ſic, patet.

ℂ Soluit qōneꝫ, ⁊ vult ꝙ eiuſmodi tranſmutatiões dif- Cōmē. 82.
ferūt penes terminos ad quos, ⁊ ſic, h eſt penes modos.

ℂ Circa qđ aūt eſt trāſmutatio augumenta- Text. anti. com. 83.
tionis ⁊ diminutionis (circa magnitudineꝫ
autem videtur eſſe) quod eſt augeri ⁊ dimi- Q
nui qualiter accipiendum eſt.

ℂ At circa quid eſt trāſmutatio auctionis, ⁊ Dilucida: te. c. eiuſdē.
minutiōis: (cū circa magnitudinē videatur
eſſe) ipſum augeri ⁊ minui, qua nam ratio-
ne ſuſcipiendum:

ℂ Duo ꝓpoſuit, quoꝝ primum erat. quo auctio ceteris e Cōmē. 83.
trāſmutationibus diſcrepat, circa qđ mouit, ⁊ ſoluit qō-
nem. Scđm erat qūo augendū augeatur, minuēduꝫ mi-
nuat̃, perfecit primuꝫ, nūc circa 2ᵐ mouet qōnes. Petit
autē vnū ex nunc dictis, ⁊ aliud poſtulat. Petit qdē au-
ctionē ⁊ minutionē circa magnitudineꝫ fieri, at poſtulat
qua nam rōne ipſuꝫ augeri ⁊ minui circa magnitudineꝫ
fiant

A ſtant.īngt. At circa quid eſt trāſmutatio auctionis, ⁊ mi-nutionis: qđ erat ſm (cum circa magnitudinem videaꝰ eſſe) ipſm augeri ⁊ minui, qua rōne ſuſcipiēdū: verbum qua ratione, græce eſt poteros, quod interrogat.

Recognes ¶ Tria, vt ingt Philoponus, q̄runꝰ de augumētatione, ⁊ poteſt addi quartū, vtpote q̄ ſit augumentationis mā, quid factiua cā, ⁊ gd eſt qđ augeꝰ, ⁊ gd qđ auget, ⁊ quo mō qđ augeꝰ, augeaꝰ. ideo q̄rit de mā. ⁊ ingt. Sed ſup-bis ſolutis, q̄riꝰ circa qđ eſt trāſmutatio de ipe augumē-tationis, ⁊ diminutionis. q̄ſi reſpondens ingt. Circa ma-gnitudinē aūt videꝰ eē, tāq̄ʒ circa māʒ, ſic ſtatim mo-uet q̄ōnem de mō quo augeꝰ. ⁊ dicit. Supple tu cū cir-ca magnitudinē ſit auctio, id qđ eſt augeri ⁊ diminui q̄-liter accipiendū eſt, ⁊ ſic q̄ſtio eſt de mō, nam ſi mā cir-ca quā ſit auctio eſt magnitudo, ſiue quātuʒ, quō ex illo quanto ſit, ⁊ quid eſt illud quantum ex quo ſit. Hęc eſt

B expoſitio Philoponi.

Tex. anti. com. 84. ¶ Vtrū ex potentia quidem magnitudine ⁊ corpore, actu autē incorporeo ⁊ ſine magni-tudine generari corpus ⁊ magnitudinē.

Dilucida: t.c. eiuſdē. ¶ Vtrum ex potentia quidem magnitudine ⁊ corpore, actu vō incorporeo, ⁊ indiuiduo fieri corpus ⁊ magnitudinem.

Com. 84. ¶ Explicat q̄ōneʒ ꝓpoſitā. q.d. vtrū ſuſcipiendū ſit fieri corpus ⁊ magnitudinē ex potentia gdeʒ magnitudine ⁊ corpore, actu vō incorporeo ⁊ īdiuiduo: an ſubaudi tu. ex actu corpore corpus, ⁊ ex actu magnitudine magnuʒ fieri ſit dicendūʒ. Mouit autem q̄ſtioneʒ hanc propter phyſicos, q dixerūt aliqđ eīnoꝝ q̄tuor eē oīuʒ māʒ, q̄ ratione oportet dicere crementū effici ex actu quanto, ⁊ actu corpore cū elementū illud ſit actu quantum.

Recognes ¶ Cum accepit ipſuʒ quātuʒ eſſe id, qđ augumētationis

C mā efficiꝰ, q̄rit. vtrū hꝰ quantū ſit potētia corpus, ⁊ ma-gnitudo, actu aūt incorporeū an ſupple ſit actu corpꝰ, ⁊ magnitudo. ⁊ hoc ingt. vtrū generari corpus ⁊ magnitu-dinē, qđ eſt ipm augeri, ſic ex potētia magnitudīe, ⁊ cor-pore, actu aūt īcorporeo, ⁊ ſine magnitudīe. hoc eſt vtrū quantū qđ eſt mā auctionis, ſit potentia corpus, an actu corpus. Hęc eſt expoſitio Philoponi.

Tex. anti. com. c. 85. ¶ Et cū hoc dupl'r ꝯtingat dici, qual'r augu-mētatio ſit: vtruʒ ex ipſa ſeparata ſm ſe mā, an exiſtente in alio corpore:

Dilucida: t.c. eiuſdē. ¶ Et hoc cū biſariā dici ꝯtingat, qua nā rōne auctio ſit, vtrum ex ſeparata ipſa per ſe mā, aut exiſtente aliquo in corpore:

Com. 85. ¶ Oēs ꝯcedunt auctionē effici ipſa e mā, quę gdeʒ actu non eſt corpus, ſed potētia. Sʒ ipſaʒ nō eſſe corpus du-

D pliciter eſt, aut loco, aut eē, quę res vt itelligaꝰ, aduer-te ꝙ aligd ſeparari ab aliquo pro nūc dupl'r ꝯtingit, aut loco qua rōne vinū fuſum e dolio ipſo ſeparari loco cō-tingit, quō Pithagorei ⁊ forte Plato māʒ ſeparatam a corpore phyſico dixere, nā exiſtimauerūt ipſam eē va-cuuʒ q̄ddaʒ e phyſicis corporibꝰ loco ſeparatū. Aut eē, qua rōne vinū in dolio ꝯtētū e dolio ipſo re ⁊ eſſe ſiue definitione ſeparaꝰ, q̄ realiter differūt ſicut accidens ⁊ ſubiū, vel locatū ⁊ locus, quō Peripatetici materiaʒ ſe-parari a corpore ꝯſitenꝰ, cū ipſa nō ſit corpus, ſʒ in po-tentia ad corpus, ⁊ re ⁊ diffōne aliud gd a corpore ipſo. Sūt qui addūt aligd ſeparari ab alio loco ⁊ re ſiue eſſe, nauta in portu ex naui ſeparaꝰ, cū nec ſit nauis, ſm eſſe, nec in vno eodēq̄ʒ loco cuʒ naue ipſa. Nihil tn̄ ſeparari pōt ab alio loco, ⁊ nō eſſe, naʒ vbi loco ſeparaꝰ, ⁊ eē ne-ceſſe eſt diſiūgi. Qua diſtinctione accepta, petit dato ꝙ

E ex mā auctio ipſa fiat. Et hoc cū biſariā dici ꝯtingat. i. cū materia biſariā dicatur nō corpus, vtpote loco, ⁊ eſſe, q̄ nam rōne auctio ſit, vtruʒ ex ſeparata ipſa ꝑ ſe mā. ſub-audi a corporibus phyſicis loco tn̄, aut exīte aliquo in corpore, ⁊ ita nō loco, ſed re ⁊ eē ſeparata. Eſt igiꝰ q̄ſtio vtrū auctio fiat ex mā ſeparata e phyſicis corporibꝰ lo-co ⁊ ſubto, vt Pithagorei, an ſeparata re ⁊ eē, nō aūt lo-co, more Peripateticoꝝ. ¶ Recentiores petūt quō po-teſt intelligi māʒ ſeparari a quātitate, ⁊ eſſe parteʒ cor-poris ſenſibilis. Rñdent, q̄ pōt indiuiſibile eē pars rei diuiſibilis, vt intellectus idiuiduus pars eſt hoīs, imo ꝓ-cipua pars, q̄ñ homo eſt res diuidua, res hęc ſumit du-bium in defenſione certioris, an enim intellectus ps ſit hoīs, phyſici ambigunt. Adhuc nec qđ eſt ad ꝓpoᵐ, nec ſolo, quādogdē Ariſ. ꝑ ſepari ſm eē intelligat ſeparari

F ſm rē, nō ſm ſubiectionē, dicas igiꝰ, vt dixiimus.

Recognes ¶ Quęſiuit de eo ex quo augeꝰ, qđ augeꝰ, gdnaʒ eēt, an corpus actu, an corpus poteſtate. ideo ꝓbat ꝑmo ꝙ nō poſſit eſſe corpus poteſtate, naʒ poſtea cōcludet illđ ex quo augeꝰ qđ augetur, eſſe corpus actu. Verum ſuppo-nēs poteſtate corpus nō poſſe eē niſi māʒ, q̄rit vtrum qđ augeꝰ, augeatur ex ipſa mā ſʒ ſe ſeparata, ⁊ ꝑ ſe ſub-ſiſtente, an ex ipſa mā exīte in alio corpore. Et ingt. Et cum hoc dupl'r ꝯtingat dici, hoc eſt, ⁊ cū illud corpꝰ po-tentia ſit mā, ⁊ ex mā fieri auctionē dupl'r ꝯtingat dici, qual'r augumentatio ſit: vtruʒ qđ auget, augeaꝰ ex ipſa mā ſm ſe ſepata ab omni nāli corpore, an ex ipſa ma-teria exiſtēte in aliquo corpore nāli. Dupl'r enim ꝯtingit qđ augeꝰ augeri ex corpore in potētia, quod eſt mā, aut

G imaginādo ipaʒ materiā eē ab omni corpore penitꝰ ab-iunctam, ac ꝑ ſe ſubſiſtenteʒ ⁊ in nullo nāli corpore exi-ſtētem. aut imaginando māʒ eē in aliquo corpe nāli.

¶ An impoſſe vtrūq̄ʒ: ſeparata enī exñs, aut nullū poſſidebit locū, aut velut punctus ali-quis, aut vacuū erit ⁊ corpus non ſenſibile. Hoꝝ aūt, hoc gdē nō ꝯtingit, hoc aūt neceſ-ſe eſt in aliquo eē. ſemꝑ enim alicubi erit, qđ generatur ex eo. Quapropter ⁊ illđ, aut ſm ſe, aut ſm accidens. Text. anti. comē. 86.

¶ Aut impoſſe vtroq̄ʒ modo. Separata q̄-dem enim exiſtēs, aut nullū poſſidebit locū, aut vt pūctus quidā, aut vacuū erit, aut cor-pus inſenſibile. Sʒ hoꝝ hoc gdem nō cōtin-git. illud vō neceſſarium eē in quodaʒ. Sē-per eniʒ alicubi erit, qđ generatur ex ipſa, q̄-re ⁊ ipſa, aut per ſe, aut per accidens. Dilucida: t.c. eiuſdē.

H

Com. 86. ¶ Cōfutat vtrūq̄ʒ datū, ꝑmo ꝙ mā non ſit loco ſepara-ta a corporibus phyſicis, q̄ hoc non pōt eſſe niſi tribus modis, vel ꝙ ipſa ſeparata nullū obtineat locū vt pun-ctum, aut obtineat locuʒ, verū ſit vacuū ipm, aut tertio plenū ſed īſenſibile vt aer, igiꝰ ſi materia eſt ſepata, aut erit in loco, aut nullo mō in loco erit. Ingt Ariſto. ſed hoꝝ, hoc gdem non cōtingit. ſ. vt mā ſit ſeparata, ⁊ non in loco. Illud vō. ſ. ipſam eſſe in loco neceſſariū eſt eſſe, ſed non ſeparata, ſed exiſtēs in quodā, ⁊ hoc ꝓbat. oē qđ eſt pars alicuius, qđ eſt in loco per ſe, eſt in loco per accidens rōne illius. Sed mā eſt pars eius qđ gñaꝰ, qđ eſt in loco per ſe, igiꝰ mā eſt in loco per accidens, de ra-tione tāgit vim minoris. d. Semꝑ enī alicubi erit, qđ ge-neratur ex ipſa, hoc eſt genitum cuius ipſa eſt pars, hęc

I fuit minor, dat ꝯcluſionez.ꝺ. quare & ipſa, aut per ſe, aut per accidēs. ſubaudi in loco erit, & ſic nullo mō pōt loco ſeparari a phyſicis corporibus. ℂ Eſſent hic dubitationes. p̄mo, q̄a intellectus ſm veritatē eſt pars hoīs, & nullo mō eſt in loco. Itē q̄ pars cęli intelligētia eſt, & nullo mō in loco. Amplius, qđ eſt in loco per accñs poteſt nō eſſe. Hęc ſunt alibi ad lōgum tacta. Nūc vō ſciendū q̄ pars alicuius eſt duplex, depēdēs a toto, & indepēdens, vt multis locis colligitur, intellectus eſt pars hoīs indepēdens ab hoīe. ideo indiuiduus, q̄a cū non dependeat in eſſe ab hoīe, nec in accidētibus eius, quoꝝ vnū eſt diuidi. Siłr & intelligentia cęli eſt, at mā eſt pars depēdēs ipſo a toto, & ideo pōt accipere conditiones totius, quarum vna eſt diuiſio, itē q̄ materia eſt in loco per accñs, ſʒ neceſſario, nam eſt quoddā per accidēs neceſſario, p̄ phyſicę auſcultatiōis. com. 56. & .4. phy. com. 20.

K

Recognes ℂ Deſtruit vtrūq̄ mēbrum, & p̄mo q̄ ipſa mā q̄ ponit̄ corpus poteſtate, nō ſit per ſe ſubſiſtēs, ab omni phyſico corpore ſeparata. Scđo, q̄ nō eſt in aliquo corpore q̄ quidē nō ſit per ſe ſubſiſtēs ab omni nāli corpore ſeparata. pbat. q̄a cū nō exiſtat actu corp⁹, erit aut pūct⁹, aut vacuū nullū obtinens locū, aut erit corpus inſenſibile. punctus eē nō pōt. Tū q̄a nō ꝯtingit eē aliquē punctū ſeparatū ab aliquo corpore. Tū q̄a ex idiuiſibili nō fit maius, nō ergo pōt eſſe pūctus, nec vacuū eē pōt, q̄a tale non daẛ .4. phyſico. Q nō poſſit eē inſenſibile corpus, pbatur. q̄a ſi eēt inſenſibile corpus, eēt corpus nō quale, tñ eēt corpus, trinę dimēſionatū, tale aūt oē eſt in loco, nō enī per q̄litatē corpus eſt in loco, ſʒ rōne trinę dimēſionis. Rōne enī trinę dimēſionis corpus eſt in loco, rōne vō qualitatis eſt in certa dr̄ia loci, vt vel ſurſū, vel deorſum. ḡ cū illud corpus iſenſibile ſit corpus, erit in loco, cū totalis cā q̄re aliq̄d ſit in loco ſit trina dimenſio, q̄a per illā eſt in loco ſibi ęquali, eē autē ęq̄le quātī eſt. Q ſi ſit in loco, vel ſurſuʒ, vel deorſuʒ, & q̄cq̄d dicit̄, erit in illo, vel nāliter, vel p̄ternāliter, & ſeq̄tur ipm̄ eſſe graue, aut leue, & ſic qđ erat corpus nō ſenſibile, ſeq̄ẛ eē ſenſibile. Hęc (vt Philoponus inq̄t) Ari^{les} tāq̄ p ſe manifeſta derelinq̄t. Pʒ ergo p̄muʒ mēbrū eē impoſſe. Sʒ q̄uo legenda ſint vba, nō leue eſt, legant̄ ergo p̄mo mō ſic, an impoſſe vtrūqʒ. ſ. dicere māᷓ eſſe ſeparatā p ſe ab omni corpore, & dicere ipſam eſſe in aliq̄ corpore. Et q̄ ſit impoſſe p̄mū, oſtēdit. & inq̄t. Separata enī exñs. ſ. ab oī phyſico corpore, aut nullū poſſidebit locū. vbum [aut] affirmāter dixit. pbat (& inq̄t) Velut enī pūctus aliq̄s, aut vacuum erit, & hoc eſt, aut corpus nō ſenſibile erit. Sic habebat vba Philoponus in quodā exēplari, in q̄ legit [et] p aut. In alio codice nō legit̄ enī. Sed ſic legitur, aut velut pūctus aliquis, aut vacuū erit, aut corpus nō ſenſibile, & tūc ipſe p̄muʒ [aut] legit aduerſatiue p ſʒ, hoc mō, nullū poſſidebit locū, ſed velut pūctus aliq̄s, aut vacuū erit, aut corpus inſenſibile. Deinde ſm vnam

M Philoponi expōnē deſtruit hęc tria mēbra (& inq̄t) Horuʒ aūt triuꝫ. ſ. q̄ ſit pūctus, vel vacuuʒ, vel inſenſibile hoc quidem, hoc eſt illa duo p̄ma. ſ. q̄ ſit pūctus vel vacuū, non ꝯtingit, hoc aūt. ſ. ſi ſit inſenſibile corpus, neceſſe eſt in aliquo ſuppłe loco eē. Verū p̄ma duo cōtraxit in vnū ſm hāc primā expōnē, nā cū dixit [Horꝫ autem hoc q̄dē nō ꝯtingit] inuit illa duo nō ꝯtigere. ſ. q̄ ſit pūctus, vel vacuū. quę in vnū ꝯtraxit, q̄a quaſi eadē ipoſſibilitate ſunt impoſſia. Q aūt ſi mā ſepata ponit̄ inſenſibile corpus, ſequat̄ ipſaʒ eē in aliquo loco, pbat Ari^{les}, & inq̄t. Semp enī alicubi erit, qđ generat̄, hoc eſt, quod augeẛ ex eo inſenſibili corpore. Accepit enī generat̄, p augetur, nā p auctionē fit corpus vel magnitudo maior

q̄ fuit, & ſic augeri videẛ idē qđ generari, pbat ḡ Ari^{les}, N
qđ augeẛ ex illo inſenſibili corpore, alicubi eſt, omne. n. qđ augeẛ, eſt in loco, quapp̄ & illud ex quo augetur, aut ſm ſe, aut ſm accñs erit in loco, & vtrūqʒ eſt neceſſarium, ſʒ ſub diſiūctione ꝓtulerit. Eſt enī illud inſenſibile corp⁹ in loco ſm ſe, q̄a corpus trinę dimenſionatū, eſt in loco per accñs, q̄a id qđ augeẛ ex ipſo, eſt in loco p ſe. Hęc ē vna expoſitio Philoponi, quā carpit ex eo, q̄a vř ſubdiuiſio aduerſari ei, qđ per ipſaʒ ſubdiuidit̄. Cępit enī pbare, q̄ illud ex quo augeẛ, qđ augeẛ nō ſit corpus poteſtate, q̄a eſſet mā, & quęrebat, ſi mā vel ſeparata vel in corpore exñs. Si ſepata, aut punctus, aut vacuum, aut corpus inſenſibile, mō ponere ipſaʒ corpus inſenſibile videẛ ipſaʒ ponere corpus actu, hoc autēʒ cōtradicit ei, qđ cępit deſtruere, ideo aliter exponit Philoponus ſm

O Alexandrū. & remouet inter ſubdiuiſionē, & illō qđ ſubdiuidit̄ contradictionē. & dicit. An impoſſe vtrūqʒ. ſ. taʒ q̄ ſit ſepata per ſe ab omni corpore, q̄ q̄ ſit in aliq̄ corpore. q̄ ſit impoſſe ipſaʒ eē ſeparā per ſe. pbat. Separata enī exiſtēs, nullum poſſidebit locū. nam ipſa ſic ſeparata erit aut aliq̄ pūctus, aut vacuū, aut corpus inſenſibile, quę ſupponit eē impoſſia, nō enī eſt pūctus, q̄a ipm̄ non ꝯtingit ſepari, nec vacuūʒ, q̄a nō contingit reperiri, non inſenſibile corpus, q̄a iſtud eſt ſolū corpus mathematicum in ꝯſideratione, & nō actu exñs in re, & ſic intelligēdo nullū hoꝝ ꝯdicit ei, qđ cępit deſtruere. Deide ponit dr̄iam inter illa duo p̄ma mēbra, oſtendēs vtraqʒ eē impoſſibilia. ſ. q̄ nec poſſit poni p ſe ſubſiſtens, nec in aliquo corpore. & dicit. Hoꝝ autē duorꝫ. ſ. q̄ ſit p ſe ſubſiſtens vel in aliquo corpore, hoc q̄dem nō cōtingit. Nō

P enī contingit ipſaʒ poni p ſe ſepatam, pp̄ cām aſſignatā, q̄a vel pūctus erit, vel vacuū, vel fictio mathematica. H autē neceſſe eſt. ſ. ipſaʒ eſſe in aliquo corpore, & in aliquo loco, q̄a ſemp erit in loco ſaltē per accñs rōne ei⁹. quod augeẛ ex ipſa. Hęc eſt Alexādri expoſitio, q̄ differt a p̄ᵃ q̄a hęc refert vba iſta ad p̄ma duo mēbra. Expō Philoponi retulit ad illa tria mēbra. Et ſi dicat̄, q̄ Ari^{les} textu ꝓximo deſtruit 2^{m} mēbrū. ḡ videẛ ſupfluus, dicendū q̄ ibi deſtruit principaľr illud, hic vō q̄ſi obiter, vt oſtendat dr̄iam mēbroꝝ, etiā pōt prima expō defendi, poſſumus enī dicere q̄ nō eſt abſurdū accipere mēbrū oppoſitū ei, qđ p̄cepit, q̄a arguit ad hoīeʒ ex datis ab illo.

ℂ Sed ſi in aliquo exiſtit, ſiquidē ſepatuʒ ita ſit vt non illius ſm ſe aut ſm accidens aliq̄d ſit, contingent multa & ipoſſibilia. Dico aūt verbi gratia, ſi generabitur aer ex aqua, non aqua erit tranſmutata. Textus commenti quinquageſimi 87.

Q

ℂ At vō ſi in quodā ſit, ſed q̄dē ſeparatū ita, vt nullius per ſe, aut per accidēs aliquid ſit, multa accidūt & ipoſſibilia. Dico aūt ſi aer ex aqua fiat, nō ex aqua erit tranſmutata. Diluciđe. textus c. eiuſdē.

ℂ Deſtruit 2^{m}, & pbat q̄ auctio ſiue ḡnatio fieri nō pōt a materia ſepata ſm eē a corpore ad itellectuʒ datū, & arguit, nam vbi mā eēt ſepata a corpore ſm eē, ita q̄ eſſe materię nō ſit eē corporis, ſicut eē vini nō eſt eſſe dolij, tūc mā eēt in actu in corpore, quia oē eſſe eſt a forma, & actu, quare mā haberet actuale eſſe aliud ab eo corpore in quo eſt. ſi mā eſt actu in corpore vtpote in aqua, tunc pōt ex aqua effici aer, nō corrupta aqua. pbatur. q̄a aer fit ex materia aquę, quę eſt res in actu, igitur poteſt fieri ex materia eius, nulla facta variatione in aqua. Com. 87^{m}.

ℂ Sʒ hic eſt locus ꝯſiderationis. Primo, q̄a apud Ari^{lem} Dubitātes

A ſtotelem omnē qđ generatur, ſit a materia, ⁊ mā̄ diſtin/
guit̄ ſm̄ eſſe a forma. ⁊ cōpoſito. igit̄ cōtra ipſuꝫ ſequet̄
idem inconueniens. Secūdo/ ex miſto fit elementum, ⁊
conſtat elemētum eſſe diſtinctū ſm̄ eſſe a miſto, ⁊ tamē
fieri nō poteſt niſi corrūpatur miſtū. Dici poteſt ꝙ tota
ratio dirigitur ad antiquos, qui tenuere materiā eſſe ali/
quod elementorum, ⁊ actu ens, ⁊ perfectum in ſpecie, et
ꝙ generatio eſt alteratio, contra quos bene valet ꝙ tūc
poſſet generatio fieri ex materia ipſa, nulla facta corru/
ptione eſſentiali in ipſa aqua, quando quidem materia
aquę eſt res actu ⁊ perfecta.

Recognes ℂ Nūc ꝓbat ꝙ ex mā̄ exn̄te in aliquo corpore phyſico
non pōt augeri, qđ augetur, qđ erat 2ᵐ mēbrum, ⁊ quę/
rit, ſi ex mā̄ exiſtēte in aliquo corpore auget̄, qđ auget̄,
vtrū ex ipſa exn̄te in aliquo corpore, q̄ nō eſt illiꝰ aliqđ,
ſcꝫ neqꝫ pars, nec paſſio, neqꝫ illius aliqđ penitus. an ex
ipſa exn̄te in aliquo tāq̄ꝫ illius pte vel paſſiōe auget̄ qđ
B auget̄. Circa hāc diuiſionē ſic ꝓcedit ſm̄ Philoponū,
ꝙ p̄mo ꝓbat ꝙ ex mā̄ exn̄te in corpore vt nihilo illius
non poteſt aliquidd fieri. Secūdo probat ꝙ ex mā̄ exi/
ſtente in corpore, vt aliquo illius nihil fit. 2ᵒ ibi. [Am/
plius autem talis tranſmutatio.] Primum deſtruit ſic
ſm̄ Philoponū, nā ſi mā̄ eſſet in corpore aliquo vtpote
in aq̄, ⁊ non vt illius ps vel paſſio, tunc eſſet in ea, vt vi/
nū in dolio, vel aq̄ in vaſe, hoc eſt ſepata ſm̄ diſtōnē ſal
tem/ ⁊ ſi nō ſm̄ locum. Sꝫ qua rōne in aqua poſſet eſſe
vna mā̄ ſic diſtincta, ⁊ nō vt illius aliqđ, eadē rōne poſ/
ſet in aq̄ eſſe alia ſcđa mā̄, ⁊ tertia, ⁊ ifinitę, cū tales non
facerēt maiorē aquā. Or ſi poſſent eē infinitę, tūc cuꝫ ex
qualibet earū fieri poſſet generatio, tūc ex aqua poſſent
infinita fieri ipſa aq̄ non corrupta, qđ eſt ipoſſibile, ⁊ ꝯ
C ſenſum. Hoc pacto exponit Philoponus. ingt. Sꝫ ſi in
aliquo exiſtit ipſa mā̄, quę ponit̄ corpus in potentia, ex
quo auget̄, qđ auget̄. ſup. erit in illo aut ſeparata/ hoc eſt
nec vt ps, nec vt paſſio, nec vt aliqđ illiꝰ, hoc exponit. d.
Siqdem ſepatuꝫ in ipſo corpore ita ſit, vt nō illius ſm̄
ſe, aut ſm̄ accńs aliqđ ſit, hoc eſt ita ſepatuꝫ in corpore
ſit, vt nec ſit illius pars, nec illiꝰ accńs, nec illius gęq̄ꝫ, ſꝫ
vt vinū in dolio, vel aq̄ in vaſe, qđ non eſt nec eius acci/
dens, nec eius ps, ꝯtingent multa ⁊ impoſſi̇a, hoc eſt acci
det ex vno corpore infinita gn̄ari illo nō corrupto. ergo
per multa, itelligit multas materias, q̄ ſunt ipoſſi̇es. q. d.
cōtingent multę materię et impoſſibiles in eodē corpo
re, qa qua rōne vna in eodē eſt, eadem rōne duę, ⁊ tres,
⁊ multę, imo infinitę. vt exponit Philoponus. Hoc aūt
non ꝓbauit Ariſ.ᵗᵉˢ, ſed tāq̄ꝫ rōni cōſonuꝫ ſuppoſuit. Ex/
ponit autē abſurdum. ⁊ ingt. Dico aūt ꝟbi grā. ſi gn̄abi/
tur aer ex aqua, generabit̄ ex mā̄ exn̄te in aqua, ⁊ aqua
nō erit trāſmutata, qa cum illa mā̄ ſtet in aq̄ vt vinū in
dolio/ ſicut ex vino pōt aliquid fieri dolio nō corrupto,
D ita ex mā̄ exn̄te in aqua fieri poterit aer, ipſa aqua non
corrupta. ⁊ hoc ſubdit, ſed ꝓpterea qm̄ vt in vaſe aqua
ineſt mā̄ eius. Laq̄. q. d. ſequit̄ ex illa mā̄ exiſtente in aq̄
fieri aerem illa nō corrupta, ſicut fieri pōt aliqđ ex aq̄
exiſtēte in vaſe, vaſe nō corrupto. qa accepit infinita fie
ri poſſe ex aqua ipſa aqua nō corrupta, ꝓbat, ex eo, qa
nihil ꝓhibet in aqua eē ifinitas materias, qa qua ratiōe
in ea pōt eſſe vna nō illius aliqđ, eadē rōne duę, ⁊ tres,
⁊ infinitę. ğ nihil ꝓhibet ex illis infinitis materijs infini/
ta generari actu. ꝓpterea ingt. Infinitas eni nihil prohi
bet eē materias in eadē aqua, quapp nihil ꝓhibet ex il/
lis infinita actu fieri aq̄ non corrupta. Or in eadē aq̄ ni/
hil ꝓhibeat eē infinitas materias. Ariſ.ᵗᵉˢ accepit, ⁊ nō ꝓ/
bauit. Philoponus autē ꝓbat, qa cū mā̄ nō ſit actu cor/
pus, nec ꝑficit aquā in qua eſt, nec eſt ps illius, nec locū

aliquem totius occupet, nihil ꝓhibet in eadeꝫ aqua eſſe E
duas, ⁊ iterū tres, ⁊ ſic in infinitū. Nō eni poſſunt eē plu
ra in eodem vaſe, qa illa ſunt corpora, nec plura mēbra
in eodē toto eiuſdē rōnis, qa ſunt partes, nec pn̄t plures
paſſiones eē in eodē ſubto, qa ſunt accidētia eiuſdeꝫ rō/
nis, quare cū mā̄ in aqua ſit, ⁊ nō vt pars, nec vt corpus
occupans locū, nec, vt accńs occupās ſubtū, nihil ꝓhibꝫ
in eadē aqua eē duas, ⁊ tres, ⁊ q̄tuor, ⁊ ſic de infinitis.

ℂ Sed ꝓpterea ꝙ vt in vaſe aqua ineſt ma/
teria eius. Infinitas enim, nihil ꝓhibet mate Tex. anti. cōmē. 88.
rias eſſe. quapp, ⁊ generari actu.

ℂ Etiam qa tunc vt in vaſe, inerit ipſi aq̄ ma
teria. Infinitas enim nihil vetabit materias Dilucida: te. c. eiuſdē.
eſſe, quare ⁊ generari actu.

ℂ Secūdo arguit. ſi materia ſm̄ eſſe ſepararetur a cor/
pore, ſicut aqua a vaſe, tunc eſſet indiuidua ſm̄ eſſe, igit̄ Com̄. 88.
in vno corpore poſſint eſſe infinitę materię, nam in vno
diuiduo poſſunt eſſe infinita indiuidua vt puncta. Hoc F
autem relinquit tāq̄ꝫ falſum, quia tunc ex illis infinitis
materijs poſſunt ſimul infinita generari.

ℂ Animaduerte ꝙ Ariſ.ᵗᵉˢ arguit ex poſſibili ſm̄ imagia/ Vis rōnis Ariſto.
tionem ad impoſſibile ſm̄ imaginationem, hoc modo,
vbi mā̄ ſit ita ſeparata a corpore, vt aqua a vaſe, tūc eēt
quid indiuiſibile. igit̄ eſſet imaginabile eē infinitas ma/
terias in vno corpore, ſicut imaginabile eſt eſſe infinita
puncta in vno corpore, qua e re ex illis imaginabile eēt
fieri actu infinita genita, hoc autem eſt re ⁊ imaginatio/
ne impoſſibile, igitur ⁊ id ex quo ſequitur.

ℂ Amplius, neqꝫ ſic videtur generari aer ex Tex. anti. cōmē. 89.
aqua/ vt exiens a manente.

ℂ Amplius ꝟo nec ſic videtur genitꝰ aer ex Dilucida: te. c. eiuſdē.
aqua, veluti exiens a manente.

ℂ Syllogiꝫat hypothetice ſic. ſi materia eſſet in corpo/ Com̄. 89.
re, vt aqua in vaſe, tunc aer eſſet genitus ex aqua, veluti G
exiens a manente, generaretur enim aer ab aqua prout
materia exiret ab illa, qua ratione eſſet generatio exitus
quidam a manente. Deſtruit conſequens. d. Ampliꝰ ꝟo
nec ſic videtur genitus aer ex aqua, veluti exiens a ma/
nente, ⁊ ſic vult habere oppoſitum antecedentis.

ℂ Hic ſm̄ Philoponū ponitur 2ᵐ argᵐ, per qđ ꝓbat, ꝙ Recognes
mā̄ non eſt in corpore phyſico vt nihil illius, nā tunc ex
aqua fieret aer vt exiēs a manente, deduco qa ſit aq̄ ex
mā̄, quę nihil eſt aquę. ergo aer fieret ex ipſa, hoc eſt exi
ret ab ipſa aq̄, aq̄ ꝑmanēte, ⁊ ſic generatio aeris eſſet exi
tus, veluti exitus vini a dolio. Modo hoc eſt cōtra ſen/
ſum. ¶ Quo ꝟo ad verba attinet, dicit Philoponus ꝙ H
Ariſ.ᵗᵉˢ loquens de mā̄ auctionis/ loquit̄ de ea, ac ſi eſſet
mā̄ gn̄ationis, oſtendēs ꝙ mā̄ eius, qđ gn̄atur, nō eſt in
aliquo, ita vt nihil ſit illius, in quo eſt. Uerum dicemus I.
de hoc poſtea.

ℂ Melius ergo eſt facere oībus inſeparataꝫ Textꝰ anti. cōmē. 90.
eſſe mā̄m, vt exiſtentē vnā ⁊ eandem nume/
ro, ratione autem non vnam.

ℂ Melius igitur eſt facere omnibus inſepa/ Dilucida: te. c. eiuſdē.
ratam eſſe materiam, veluti exiſtentem vnā
⁊ numero eādem, rōne ꝟo non vnam.

ℂ Ex his ꝯcludit veritatem, q. ſ. mā̄ non ſit ſeparatā ſm̄ Com̄. 90ᵐ.
eſſe a corporibus, imo ſit ſm̄ ſubiectū vna ⁊ eadem nu/
mero. ratione ꝟo non vna, quia propter formas multi/
plicatur, a quibus ſumitur ratio.

ℂ Ambigunt Iuniores vtrum mā̄ poſſit ſm̄ eē ſeparari Dubōnes

I a magnitudinib⁹. ❡ Uidetur ꝙ ſic.p̄/q̄a oīs ſuba prior
p̄ª dubitaͦ eſt tpe accñte.igit̃ põt ſeparari.Sc̄do/q̄a oē prius põt
ſeparari a ſuo poſteriori.Tertio/q̄a accidens eſt qđ põt
ineſſe ⁊ abeſſe p̄ter ſubiecti corruptionem.

2ª dubõ. ❡ Secundo ambigũt cõtra Ariᵗᵉᵐ,q̄a videt̃ in eodẽ eē
plures materias coextẽſas,qm̄ quãdo miſtũ generatur
ex elemẽtis,q̄libet pars miſti eſt miſta,igit̃ coextẽdun-
tur ſub eadẽ quãtitate oẽs formę elementoꝝ, ſed nõ ſe-
parat̃ mã a ſua forma,neq3 forma a ſua mã,igit̃ etiam
coextenduntur ſub eadẽ forma miſti omnes materię ele-
mentorũ3. ❡ Ad idem ſiat bipedale tripedale per rare
factionem,tunc pedalitas acquiritur in aliqua mã,⁊ nõ
in prima materia,quę p̄fuit,quia tunc penetratio,igitur
in mã noua,⁊ ſic duę materię ſimul in eodem.

Solones ❡ Ad primã reſpõdet Auer.7.metaph.cõ.4.ꝙ acciden
tia ſunt in duplici dr̃ia,q̄dã ſepabilia,⁊ tũc ſubſ eſt p̄us
K tpe accidẽte,q̄dã inſepabilia,⁊ tunc ſubiectum p̄cedit illa
tẽpore quo ad eius mãm,⁊ nõ quo ad totũ,vt hõ p̄ęce
dit riſibile ſm mãm,lz nõ vt hõ.Sed iſta riſio non ſa-
tiſfacit qõni,imo eſt falſa,q̄a tũc mã p̄cederet tpe dimẽ-
De ppõne ſionem,⁊ ſic poſſet eē ſine dimẽſiõe. ❡ Propterea ani-
abſo^{lu} ⁊ re- maduerte apud Auer.eẽ ppõnẽ verã cũ reduplicatio-
duplicaᵘᵃ. ne,q̄ eſt falſa abſolute,vt oē aial poteſt videre,abſolute
eſt falſa,q̄ tñ cũ reduplicatione eſt vera,naz oē aial põt
videre inquãtũ aial,imo ⁊ talpa põt videre inquantum
aial.5.metaph.cõ.27.Silr in p̄poſito/oīs ſuba põt ſe-
parari ab accñte inquãtũ ſuba,abſolute tñ ſuba oīs non
põt ſeparari ab accñte,vt patuit.Silr oē prius põt ſe-
parari a poſteriori inquantũ prius,⁊ tñ abſolute non oē
p̄us põt ſepari a poſteriori.vt p3 in multis.Et per h̄ p3
ſolõ ad duo p̄ma.dicñ vbo Auer.7.metaph.intelligit tñ
in accñtibus actu,⁊ terminatis. ❡ Ad 3ᵐ q̄cq̄d velint re
L centiores deſinitio accñtis data a Porphyrio itelligit̃,
vt dicit Ariᵗᵉˢ p̄ topico.cap.4.ꝙ põt adeſſe,⁊ abeſſe, p̄-
ter ſubiecti corruptionẽ,h̄ eſt ꝙ eſt p̄dicatũ nõ conuer-
ſim,⁊ ſic magnitudo eſt accidẽs materię,⁊ nõ põt ſepa
rari. ❡ Ad 2ᵘᵐ tenemus ꝙ in vno vna eſt mã,⁊ oium
vna eſt mã ſm priuationẽ,nõ autem ſm actũ.tũc apud
Auer.in.3.cęli.cõ.67.op3 imaginari eē in miſto vnã ma
teriã tñ oium formarũ,nã elemẽta cũ veniũt ad miſtu-
rã in p̄ma miſtiõe reꝝ,ne ſe penetrẽt,frãgunt̃ ad mini-
ma,q̄ poſtea agũt ⁊ patiunt̃ inuicẽ,quouſq3 in cuiuſlibз
elemẽti mã inducunt̃ p̄ gñatione formę alioꝝ elñtorũ3
priori forma nõ corrupta,ad quarũ formarũ gñationeз
ſequr cõtinuatio oium mãrũ3 elemẽtoꝝ,⁊ non extẽſio,
nec penetratio,quia rõne mã vnius elñti nõ igredit̃ ma-
teriã alterius,nec forma vnius elñti migrat in mãm al-
terius elñti,ſed bñ gñat formã ꝯſilẽm in mã alterius,⁊
ecõtra,qua gñatione formaꝝ mutuo facta,mã ipſa red-
dit̃ vna oium,⁊ ſub vna dimẽſiõe,ſed h̄ ſtare non põt,
q̄a lз minimũ ignis generet in minimo aq̄ formã,nõ p̄-
M pterea ſeq̄tur cõtinuatio materię,nã põt bipedale ignis
agere in lignũ,⁊ materię amboꝝ non efficient̃ vna.pro-
pterea meli⁹ eſſet dõm ꝙ ex illa reciproca gñatiõe vni⁹
formę in minimo alterius,fit q̄daз diſpõ p̄uia ad conti-
nuationẽ,quę poſtea ſeq̄tur in iſtãti,quo ipſa forma vlti
ma miſtionis aduenit,tũc eni oẽs materię efficient̃ vna
numero oium formaꝝ elñtoꝝ,hęc eſt reſpõſio optima
ad mẽteз Auer. ❡ Ad 2ᵐ diceret Auer.in libro de ſuba
orbis.ꝙ dũ additur pedale ſupra bipedale,ibi nõ addit̃
q̄ntitas q̄ntitati.ita vt ſint duo pedalia,quoꝝ vnũ alte-
ri adueniat.imo p̄ma quãtitas ſubito deſinit eẽ,⁊ conti-
nuo generat̃ alia ⁊ alia dimẽſio,quouſq3 in fine ſit indu
cta tripedalitas ſubito in eadẽ mã numero. Nec intelli-
ge ꝙ dimẽſio p̄ma deſinat ſimplr,⁊ noua gñet̃ ſimplr,

eadẽ mã remanẽte ſub vtraq3.Sз ꝙ p̄ma quãtitas deſi- N
nat iformare ſubз ſub p̄ termino.⁊ ſc̄da icipiat iformare
ſub alio termino.nam dimenſiões vt lõgitudo/latitudo/
⁊ p̄funditas ſunt materię coęternę.ſed generãtur ⁊ cor-
rumpunt̃ ſm terminos.pro quanto dimẽſio nunc infor
mat materiam ſub vno,nunc ſub alio termino.

❡ His diſputatis,nũc dat illud,qđ ꝯſequit̃ ad ea,quę di-
cta ſunt,q̄ſiuit eni vtrũ corpus ex quo augetur,qđ auget̃
ſit actu corpus,vel potẽtia corpus,⁊ p̄bauit,ꝙ non põt
eſſe potẽtia corpus,vt patuit,nũc ꝯcludit.⁊ ingt.Meli⁹
ergo eſt facere oībus iſepatã eſſe mãm,vt extitẽ vnaз,⁊
eãdem nũero,rõne autẽ vnam.Circa q̄ vbo q̄rit Philo
ponus de qua mã loquutus eſt Ariᵗᵉˢ,an de mã genera-
tionis,an de mã auctionis.Eſt eni duplex mã,gñatiõis
quę eſt mã cõpoſitionis,⁊ hęc eſt p̄ma mã,quę eſt alte- O
ra p̄s cõpoſiti,⁊ augumẽtationis,q̄ eſt ipm̄ cõpoſitum
vt cibus,eſt mã augumẽtatiõis,quęq3 di mã alteratio-
nis.vbi gr̃a.in elemẽtis aq̄ eſt mã auctionis aeris.Mã
vbo cõpoſitionis aeris eſt altera p̄s,ex qua componitur
aq̄,⁊ in qua expulſa forma aquę itroducitur forma ae-
ris.Quęrit ḡ Philoponus de qua mã loquat̃ Ariᵗᵉˢ,cũ
concludit illã eẽ inſepatã,⁊ extiteз vnã numero,ratione
vbo nõ vnam.An de mã cõpõnis,an de mã alteratiõis.
ex vna p̄te videt̃ ꝙ loquat̃ de mã generationis/ſiue cõ
poſitionis,q̄a de hac loquut⁹ eſt in oīb⁹ textib⁹ p̄cedẽti-
bus,⁊ huic expõni fauere vident̃ verba hęc,vt p3 intu
enti,ex alia p̄te videt̃ ꝙ debeat intelligi de mã augumẽ
tationis,q̄ eſt mã alterationis,q̄a de illa cepit diſputare,
an eẽt actu corpus,an potẽtia corpus.Adaptat aũt ipſe P
hęc vba vtriq3 materię,ꝙ ſint adaptabilia materię ge
nerationis,oīb⁹ p3.Qđ ſint adaptabilia materię auctio-
nis p3.q̄a legit ſic.Melius ḡ oībus ſupple ꝯ de auctio-
ne diſputãt,facere mãm auctionis inſepatã,hoc eſt can-
dem cũ corpore,vt extitẽ vnã ⁊ eãdem numero cũ cor-
pore,qđ eſt mã auctionis,rõne vbo nõ vnaз.Aqua enim
eſt actu corpus,⁊ quatenus eſt mã auctionis,⁊ aq̄ idem
nũero eſt,panis q̄tenus eſt mã auctionis,⁊ panis idem
numero eſt,rõne vbo nõ vnũ,q̄a panis,vt panis differt
rõne a ſeipſo vt mã auctionis,⁊ ſic hęc vera p̄nt aptari
ad mãm auctionis,⁊ ſi dicas in p̄ceſſu prius loquut⁹ eſt
de mã gñatiõis.Dicẽdũ ꝙ loquutus eſt ad aduerſariũ,
naз ſi aduerſarius ponit mãm auctionis eẽ corpus po-
tẽtia,mox ſequit̃ illud eſſe mãm gñationis,⁊ ſic ſm eũ
eadẽ erit auctionis,⁊ gñationis mã,⁊ p̄pterea ad eũ ſic
loquutus eſt.Hęc ex Philopono colligi p̄nt breuib⁹,q̄
ipſe multis vbis dixit.In cõmentarijs diximus pauca
de miſtione,vbi aiaduerte,ꝙ de miſtione dicemus po-
ſtea,nũc vbo quę dicimus in cõmẽtarijs intellige de p̄i Q
ma ⁊ noua miſtiõe elementoꝝ,quę eſt imediate ab ele-
mẽtis,nõ autẽ de antiqua,cũ de antiqua nulla ſit q̄ſtio,
cũ ibi elemẽta fuerũt ſimul iã.De noua vbo intelliges,ꝙ
cũ elemẽta veniũt ad miſturã ab aliq̄ ꝯleſti ꝯſtitutio-
ne(vt credit Auer.)ibi fiũt due fractiões,p̄ma ē corpo-
rum,qua corpora elñtoꝝ frangunt̃ ad minima,vt fieri ē
ſolet ab aromatarijs,qñ duo ſimplicia triturant̃,⁊ dei-
de miſcent̃.ſic elñta triturant̃ a virtute cęli,vel ab aliq̄
agente ſublunari virtute cęli,⁊ hęc eſt p̄ma fractio,hac
fractiõe,⁊ miſtione p̄ſuppoſita,minima agũt ⁊ reagunt
per eoꝝ q̄litates remittẽdo ſe in ſubſtãtijs ⁊ qualitati-
bus tādiu q̄diu p̄dominet̃ vnũ in tota miſcella,⁊ tũc i-
ducit̃ in oīb⁹ materijs oiuз illoꝝ minimoꝝ vna diſpo
ſitio faciẽs p̄ gñatione formę miſti,⁊ in eo inſtanti in q̄
illa inducit̃.Inducit̃ forma miſti,ita vt vnũ ſit inſtans
inductionis formę ⁊ diſpõnis,⁊ ꝯtinuati eẽ oium mate-
riarũ ad vnã mãm,⁊ vnã quãtitatẽ ꝯuenientẽ formę mi-

A ſiti. Et ſi quęrit̃ qd eſt illa diſpõ, Medici dicũt eã eẽ cõplexionem, ſiue ſcdaȝ qualitatẽ reſultantem ex primis. verũ de his poſtea. Iteȝ in cõmẽtarijs loquuti ſum⁹ de rarefactione, vbi debes ſcire, ꝙ in rarefactione ſũt tres motus. Primus eſt calefactio ꝑ quã acqrit̃ caliditas, ſine qua nõ põt fieri rarefactio. Scdͥs eſt rarefactio, per quã acqrit̃ raritas, q̃ eſt qualitas in quanto quę ↄſequitur caliditatẽ. Tertius eſt mot⁹ localis, q fit ex eo qa prior quantitas dr̃ maior, qui motus dr̃ ad imaginationẽ mathematicorum motus ↄñs maiorẽ quãtitatem. Et cum dicis, qd acqrit̃ per motũ hunc rarefactionis vtruȝ noua quãtitas, dõm ꝙ non, ſed ꝑma ſit ſub maiori extẽſione, ⁊ cũ dicit̃ motus rarefactionis eſt mot⁹ realis, g̃ per ipſaȝ acqrit̃ terminus realis, ↄcedo, ſed nõ realr̃ diſtinctus a priori quãtitate. acqrit̃ eni noua quãtitas ſm̃ nouum terminũ, nõ aũt noua ſimplr̃. Aiaduerte ꝙ non di-

B co quãtitateȝ maiorẽ acqri ꝑ motũ illũ localẽ, ſed dico eam acqri conſequtiue acqſita raritate. Nã rarefactio ꝑ ſe ꝑmo eſt ad raritatẽ, quę eſt qualitas in quãtitate per ſe. 2° eſt ad maioreȝ quãtitatẽ, ad quã ſeqtur occupatio maioris loci. Illa eni quãtitas maior nõ acqrit̃ ꝑ ſe primo rarefactione, ſed per ſe 2°. ℭ Ꝓ. Nõ acqrit̃ motu locali, nam re vera illa occupatio maioris loci nõ eſt mot⁹ localis, ſed accñs ↄſequẽs acquiſitionem maioris quãti ⁊ ſi eſt motus localis, non eſt de loco ad locuȝ, ſed eſt in loco, vt ſuperius dictum eſt.

Tex. anti. comẽ. 90. ℭ At vero neqȝ pũctos neqȝ lineas, ponẽduȝ corporis mãm/ ꝓpter eaſdem cauſas.

Elucida: tex. eiuſdẽ. ℭ At vo neqȝ puncta neqȝ lineas mãm corporis ponendum eſt. dictas ob cauſas.

Cõmẽ. 90. ℭ Jis exactis de materię ſeꝑatiõe, oſtẽdit ꝙ eſſe nõ põt

C indiuiduũ ſimplr̃ vt punctũ reſpectu linę, nec vt linea reſpectu corporis, qḋ idiuiſibile eſt oĩno tale. ⁊ ait h̃ ꝓbari poſſe ijs met rõnib⁹, qbus ipugnata eſt ſeꝑatio. qa tunc nullibi eẽt. Tum qa infinitę poſſunt intelligi materię in vno miſto. Tum etiam ob alias cauſas.

Recognes ℭ Alexãder hęc vba intelligit de mã gñationis, ⁊ cũ nota cauſę, hoc pacto, melius eſt facere mãm gñatiõis ſeparatam at vo, hoc eſt qa neqȝ punctos neqȝ lineas ponendũ eſt corpis materiã, hoc eſt gñationis materiã, ꝓpter eaſdẽ cauſas, hoc eſt, qa nihil hoꝝ per ſe ſubſiſtere põt, nec per ſe locũ occupare. Qr autẽ loquat̃ de mã generationis, Alexãder ꝓbabat, qa in toto ꝓceſſu loquutus eſt de ea. Philoponus vo dicit, ꝙ hęc expõ eſt paꝝ

D violenta quo ad vboꝝ ↄtextũ. ſ. accipere verũtamen ꝓ eniȝ/vel pro qa, ideo ipſe exponit de mã argumẽtationis, qa de hac cępit diſputare, ⁊ tũc non corrũpit textũ, ſed legit ſic, verũtamẽ neqȝ pũctos neqȝ lineas ponẽdũ eſt augumentationis corporis mãm. q. d. verũtamẽ non mõ puncta nõ ſunt ponenda augumentationis mã, ſed neqȝ linę ꝓpter eaſdẽ cauſas. ſ. qa nulluȝ coꝝ põt per ſe ſubſiſtere, neqȝ per ſe locũ occupare. Addit ꝙ appellatione lineaꝝ ⁊ punctoꝝ intelligit ſuperficieȝ, quę lȝ ſit magnitudo, non tñ põt ſe ſubſiſtere, neqȝ locũ occupare. Cum vo dicebat̃ ꝙ in ꝓceſſu loquutus eſt de mã generationis. Rñdet Philoponus ꝙ loquit̃ de ea. gratia exempli. vel dici poteſt ꝙ loquutus eſt ad aduerſariuȝ, vt dictum eſt.

Tex. anti. cõmen. 91. ℭ Jllud autẽ cuius hęc vltima, materia erat/ quam neqȝ ſine paſſione poſſibile eſt eẽ/ neqȝ ſine forma.

Elucida: tex. eiuſdẽ. ℭ Jllud pręterea cuius hęc vltima ſunt, materia eſt, quę neqȝ ſine paſſione aliquãdo poterit eſſe, neqȝ ſine forma. E

ℭ Scdͦ argnit in 3ª figura ſic, linea ⁊ pũctũ ſunt termi- Cõm. 91ᵐ. nus materię, mã nõ eſt terminus materię. igit̃ mã non eſt pũctus neqȝ linea. apponit maiorẽ. d. Jllud ꝑterea cuius hęc vltima ſunt, mã eſt. Deide addit minoreȝ. d. quę neqȝ ſine paſſiõe. hoc dico mãm, q̃ neqȝ ſine paſſiõe aliquãdo põt eſſe. neqȝ ſine forma, quaſi velit ꝙ ſit nõ terminus, ſed ſemꝑ terminata. verbũ ꝑterea, in gręco ẽ de. modo ſic trãſtuli, vt ſenſus ſit apertior.

ℭ Cum dixit ꝙ impoſſe eſt lineas aut pũcta eẽ materias, Recognes nũc exponit, qdnaȝ ſit corporis mã, ⁊ poteſt expont ſm Alexãdrum de mã gñationis, ⁊ ſm Philoponũ de materia augumẽtationis. ſm Alexãdrũ. d. Jllud aũt cuius hęc ſunt vltima, mã erat generationis, hoc eſt illḋ, cuius linę ⁊ pũcta ſunt termini. eſt materia gñationis, ⁊ quia F quis poſſet credere, lineas ⁊ pũcta eẽ terminos mãę generationis ſine medio illi inherẽtes, d. quã generatiõis materiã neqȝ ſine paſſione poſſibile eſt eẽ, neqȝ ſine forma. ergo linę ⁊ pũcta ſunt termini materię illi inhęrentes mediãte forma ⁊ paſſione, ſine qbus eſſe nõ põt materia, ſm Philoponũ vo (inqt) Jllud autẽ, cui⁹ hęc ſunt vltima, materia erat augumẽtationis, quę eſt corpus in actu. cuius termini ſunt pũcta ⁊ linę, quã materiam augumẽtationis, quę eſt corpus in actu, neqȝ ſine paſſione poſſibile eſt eẽ, cũ neceſſario ſit quale calidũ, vel frigidũ, vel ſiccum, vel humidum, neqȝ ſine forma, quę eſt eius pars eſſentialis. Et ſic verba hęc itelligi poſſunt de materia augumentationis.

ℭ Generatur igitur ſimplr̃ alteruȝ ex altero, Tex. anti. cõ. 92. quemadmodum ⁊ in alijs determinatũ eſt. ⁊ ab aliquo autẽ actu exiſtẽte, aut a ſimili in G ſpẽ. vt ignis ab igne, aut hõ ab hoĩe. aut ab actu. durũ. n. a non duro generatur.

ℭ Fit quidem igitur ſimpliciter alteruȝ ex al- Elucida: tex. eiuſdẽ. tero. quemadmodum ⁊ in alijs dictum eſt. Sed a quodam ⁊ actu exiſtente, vel ſimili, vt ignis ab igne, aut homo ab homine. vl̃ ab actu. nam durum non a duro fit.

ℭ Nũc ex dictis cõcludit qua rõne ſe hñt agens ⁊ factũ, Cõmẽ. 92. ſiue generãs ⁊ genitũ. ⁊ vult ꝙ omne qḋ gñatur generetur ex alio, ita vt nihil generet ſe, ſed ſemꝑ generans differat a genito. verũ q̃q̃ differant, ſemꝑ genitum eſt vel a generante ſibi ſimili in ſpecie, vel ſibi ſili in virtute. in ſpecie qdem, vt ignis ab igne, ⁊ hõ ab homine, in virtu- H te vo, vt vermis ⁊ mus a cęlo, ſiue ſole, nã ſol eſt in actu tale, quale mus in potẽtia, qḋ eſt eſſe virtute ⁊ po⁹ actiua tale. Similr̃ durũ ſit, ⁊ nõ ſemꝑ a duro, ſed ab agente actu. hoc eſt hñs potentiã agendi durũ. ⁊ ſic omne qḋ ſit, vel ſit a ſili in ſpecie, vel ſimili in actu, ⁊ potẽtia actiua (inqt) Fit quideȝ igit̃ ſimplr̃ alterum ex altero. ita vt ſemꝑ generãs ſit ſimplr̃ aliud a genito. vt in alijs. h̃ eſt 7° metaph. dictũ eſt. Declarat tamẽ illam diuerſitatem reduci ad quãdam cõuenientiã. d. Sȝ ſpm genituȝ ſit a quodam ⁊ actu exiſtẽte. hoc eſt qḋ ↄuenit genito in virtute, vel ſimili. Exẽplum ſecũdi, vt ignis ab igne, aut hõ ab homine. Exẽplũ ꝑmi, vt durum non a duro ſit, ſȝ ab agente nõ duro. Et hic apparet q̃ inepte recẽtiores hũc locũ intelligunt. Crediderẽ enim Ariſtotelem declarare materiam nõ eſſe actu ſeparatam a magnitudinibus, qḋ nec verba Ariſtotelis, nec dicendi neceſſitas expoſtulat.

ℭ Utrũ verba hęc de auctione an de generatiõe ſint in- Recognes

I telligenda nõ eſt q̃ſtio, q̄ clare loquit̃ quid eſt illud ex quo tãq̃ ex materia alterationis generet̃, qd̓ generat̃, ⁊ vult, q̄ ſit corpus in actu, q̄m poſitũ eſt, q̄ alterius generatio ſit alterius corruptio. Dixit velut in alijs dictũ eſt, q̄ dixit hoc idē p̄mo phyſico. Ibi enim cũ q̃ſiuiſſet quõ contraria ex inuicem generent̃, cauſaʒ dixit. ſ. q̄ ſit ipſis aliqd̓ cõe ſubiectũ, qd̓ eſt vtriuſq; ſuſceptiuum, ⁊ ſic vult q̄ omne qd̓ gñat̃, generet̃ ex ente in actu contrario tãq̃ ex mã alterationis, vel tãq̃ ex termino a q̃. Sed cũ Ariſto. cepit loqui de auctiõe, nõ video, quomõ nunc trãſit ad materiã gñationis. Fortaſſe hoc facit, vt oſtẽdat q̄ ſimile eſt de mã auctionis, ⁊ de materia generationis, quę eſt alterationis mã, naʒ vtraq; eſt ens actu, ⁊ actu corpus, vel forte hoc facit, q̄ vult ſtatiʒ loqui de effectiua cauſa augumẽtationis, ⁊ ſic p̄cedit q̃ſt ſiſtendi

K narie, hoc pacto, generat̃ igit̃ ſimplr̃ hoc eſt p̄prie vel vlr̃ (vt exponit Philoponus) alterũ. ſ. corpus in actu ex altero corp̄e in actu, tãq̃ ex materia alterationis (vt alibi dcm̃ eſt) ⁊ vt id qd̓ gñat̃, gñatur ex corpore in actu, vt ex materia alterationis, ⁊ ab aliquo aũt, hoc eſt ita etiaʒ qd̓ augetur, auget̃ tanq̃ a cauſa effectiua ab aliquo ente in actu, dico ab aliquo ente in actu altero duoꝝ mõ, quia aut a ſimili in ſpecie, vt hõ ab hoĩe, ⁊ ignis ab igne, aut ab aliquo exiſtẽte in actu, ſiue ſit ſile in ſpecie, ſiue diſſimile, vt durũ a non formalr̃ duro, ſed ab aliquo exiſtẽte in actu, qd̓ tamẽ nõ eſt formalr̃ durũ, ſed duritiei effectiuum, ⁊ hoc ſcd̓o mõ id qd̓ auget̃, ab eo qd̓ auget̃, augeri dicit̃. a calido eñ nõ duro exiñte generant̃ oſſa dura, ⁊ cartilagines, ſatis aũt eſt, vt calidũ ſit in actu p̄ductiuo duritiei. hoc pacto exponendo, nõ videt̃ Ariſto. ſu-

L perfluus, nec exiens a p̄poſito. Volo tñ vt ſcias v̓bum illud [generat̃] pro augumẽtat̃ poſſe intelligi, naʒ quod auget̃, generat̃ in maiori quantitate, nã fit maius vt poſtea dicemus, ⁊ ſic poterimus dicere, q̄ Ariſto. ex dictis infert duas cauſas eius qd̓ auget̃. ſ. materiã, ⁊ effectiuaʒ, materiã quidẽ cuʒ ait. gñatur igit̃ ſimplr̃, hoc eſt auget̃ igit̃ ⁊ fit maius vlr̃ alterũ ex altero, quemadmodũ ⁊ in alijs determinatuʒ eſt. ſ. 5° phyſicoꝝ. vbi dictum eſt qd̓ auget̃, augeri ex corpore actu tãq̃ mã auctiõis, ⁊ ab aliquo exiſtẽte in actu tãq̃ a cauſa effectiua, vt a calido vl tali, ⁊ ſic itelligẽdo tollit̃ in dictis Ariſto. inutilis digreſſio.

Tex. anti. cõmẽ. 93. ¶ Quoniaʒ autem eſt ⁊ ſubſtãtię corporeę materia ⁊ corporis talis (corpus eniʒ commune, nulluʒ) eadeʒ ⁊ paſſionis ⁊ magnitudinis eſt, ratione quideʒ ſeparata, loco auteʒ nõ ſeparata, niſi ⁊ paſſiões ſint ſeparabiles.

Dilucidar. te. c. eiuſdẽ. ¶ Quoniã v̓o materia ipſa ⁊ ſubę corporeę eſt, ⁊ corporis iam talis (Nã cõe corp⁹ nullum eſt) vna erit ⁊ magnitudinis, ⁊ paſſio-

M nis, ratione quideʒ altera, loco v̓o non altera, niſi paſſiones eſſent ⁊ ſeparabiles.

Com. 93m. ¶ His expoſitis, nũc magis ad rẽ accedẽs. declarat vnã eſſe materiã augumẽti ⁊ alterationis. Et hoc p̄bat. ſubſtantię corporeę, ⁊ talis determinati corp̄is vna eſt materia, alteratio eſt corporis talis, augumẽtatio ſubſtãtię corporeę. Igit̃ vna eſt materia alterationis, ⁊ augumenti. Sylls̄ eſt ex ambobus obliquis. ingt. Quoniam vna ⁊ ipſa eſt mã ſubſtãtię corporeę, ⁊ corporis iam talis indiuidui. Hęc eſt maior. cuius cauſam ſubdit. d. nam cõe corpus nullum eſt, ⁊ per conſequẽs non põt eſſe alia materia corporis, ⁊ huius corporis. Omiſſa miore. addit cõcluſionem, d. Una erit ⁊ magnitudis ⁊ paſſiõis. ¶ Animaduerte q̄ omne qd̓ alterat̃ eſt corpus hoc, ſiue tale, vt calidũ vel frigidum, q̄ vt hoc ⁊ calidũ alterat̃ ad frigidum. Omne qd̓ augetur eſt corpus, nõ tamẽ inquantum tale calidũ ⁊ frigidum. Et ſic patet minor q̄ alteratio eſt corporis talis, augumẽtatio corporis, ſed vna eſt materia talis corporis, ⁊ corporis, igit̃ vna ⁊ alterationis, ⁊ augumẽti. ¶ Sed dices. vna eſt mã alterationis ⁊ augumenti, igit̃ alteratio eſt augumẽtuʒ. ¶ Cui ipſe r̄ndet

N d. ratione q̄dem altera, loco v̓o nõ altera, ⁊ ſic alteratio non erit augumentatio. ¶ Sed dices. falſum eſt paſſiones eẽ corporis inquãtum talis. ¶ R̄ndet niſi paſſiões eſſent ſeparabiles, ſed cuʒ non ſint ſeparabiles, ſed oĩno in materia ⁊ hac ſenſibili materia, ideo paſſiones erunt corporis vt talis, ⁊ augumentum corporis tñ, ⁊ p̄ pñs lʒ mã ſit vna amboꝝ ſm̃ ſubtũ, erit altera ratione.

Recognet. O ¶ Philoponus ſic hũc textũ p̄tinuat, q̄ cum q̃ſiuiſſet de mã eius. qd̓ auget̃, ⁊ dixiſſet q̄ eſt corpus actu, ne aliq̄s putet hãc eſſe primã materiã, nũc docet q̄ gñatiõis materia, quę dicit̃ corporis mã, eſt p̄ma materia informis, ⁊ incorporea ex neceſſitate. cũ ſit alterũ ab eo, cuius eſt mã, quę v̓o eſt augumẽtationis mã eadem eſt cũ materia alterationis, ⁊ corpus in actu. Sunt ergo vna ſubiecto, differũt rõne, vna eñ eſt materia corporis, ⁊ alterationis ⁊ augumẽtationis loco, ⁊ nũero, non tamẽ rõne, q̄ mã alterationis ⁊ augumẽtationis eſt ip̄m corp⁹ in actu, mã corporis eſt mã p̄ma informis, mõ corpus in actu, ⁊ mã informis ſunt vnũ numero, non ſeparata loco, ⁊ ſic differũt rõne. ⁊ ſunt eadeʒ numero ⁊ loco. Si. n. in alio loco eẽt mã corporis, ⁊ mã paſſionum ⁊ magnitudinis, tũc in alio loco eſſet corpus cũ ſua mã, ⁊ in alio

P loco eſſent paſſiones cũ ſua mã, ⁊ ſic paſſiones eſſent in alio q̄ in ſubſtãtia corporea. dicit. Q̄m autẽ eſt, ⁊ ſubſtãtię corporeę mã, ⁊ corporis talis indiuiduati (q̄ corpus vle nulluʒ eſt ſeparatum ab hoc corpore) q̄m inquaʒ eadem eſt mã corporis, ⁊ huius corporis, eadẽ ⁊ paſſiõis, ⁊ magnitudinis eſt, hoc eſt eadẽ erit alterationis mã, et auctionis ⁊ corporis mã, exponit aũt quõ eadem, ⁊ quõ diuerſa. ⁊ ingt. Ratiõe ⁊ eẽntis ſeparata, q̄m mã corporis eſt altera eius p̄s, ⁊ mã informis, materia v̓o augumẽtationis, ⁊ alterationis eſt ip̄m corpus, loco autẽ nõ ſeparata. Nõ eñ põt materia corporis ſeparari ab ipſo corpore. Q̄ aũt materia alteratiõis, ⁊ augumentationis non ſit loco ſep̄ata mã corporis, p̄ʒ, q̄ aliter mã corp̄is eſſet in vno loco cũ ſuo corpore cuius eſt materia, ⁊ paſſiones ⁊ magnitudies cũ ſua mã eſſent in alio loco, ⁊ ſic eſſent paſſiões, ⁊ nõ in ſubſtãtia corporea, p̄pterea dič niſi ⁊ paſſiões eẽnt ſep̄abiles. g̊ p̄ʒ q̄ materia corporis ⁊ materia auctionis non eadem eſt, lʒ numero ⁊ loco nõ ſint ſeparabiles.

Tex. anti. com. 94. ¶ Manifeſtuʒ igitur ex q̃ſitis, q̄ non eſt augumentatio tranſmutatio ex potẽtia magnitudine, actu autem nullam habẽte magnitu-

Q dinem. ſeparatum enim eſſet, quod cõmune. hoc aũt q̄ ĩpoſſe ſit, dcm̃ eſt prius in alijs.

Dilucidar. te. c. eiuſdẽ. ¶ Manifeſtuʒ igitur ex perquiſitis q̄ nõ eſt auctio tranſmutatio, ex potẽtia magnitudine, actu v̓o nullam habente magnitudineʒ. Separatum enim iaʒ eſſet cõmune, hoc v̓o q̄ impoſſibile, dictum eſt prius.

Com. 94. ¶ Nũc ſubiectũ p̄ximum augumẽti cõcludit ex dictis, ⁊ poteſt ſic ſyllogiʒare, qd̓ alteratur nõ eſt ens in potentia, oẽ qd̓ augetur alterat̃, igit̃ nullum ens in potẽtia au-

A gerꝫ, ꝛ per ꝯñs auctio nō pōt eſſe ex ente in potētia tāq̄ ex ſubiecto, acceptis ꝛ ſuppoſitis pmiſſis ex textu nunc dicto (inquit) Manifeſtū igiꝫ ex perq̄ſitis pauloante, ꝙ non eſt auctio trāſmutatio ex potētia magnitudine, actu vero nullam hñte magnitudinē, ꝛ ſic ſubiectū opꝫ eē actu quantū ꝛ quale, ꝛ hoc ꝓbat.d. Separatū enī iam eēt cō⸗mune, ſi nō ex actu quāto ꝛ quali eēt, nā vbi nō ſic eſſet, tūc auctio eēt ex mā quanta ſeparata a corporib⁹ quali⸗bus. Hoc vero ꝙ impoſſibile, dictum eſt prius. Sic igiꝫ ſubiectū actionis eſt corpus in actu quale, ꝛ quantum, ꝛ nō corpus in potētia, vel corpus cōmune ſeparatū.

Recognes ¶ Nunc ſm Philoponū ꝯcludit, quę oſtēſa ſunt. ꝛ inq̄t. Manifeſtū igiꝫ ex q̄ſitis, ꝛ ꝓbatis, ꝙ augumētatio nō eſt tranſmutatio ex potētia magnitudine, actu aūt nul⸗lam hñte magnitudinē. Cuius cām repetit, q̄a qḋ cōe / B eſt materia eēt q̄d ſeparatū, nam ſi id ex quo augeꝫ qḋ augetur, eēt corpus poteſtate, eēt mā prima, quę eēt aut

B ſeparata loco a corpore phyſico, aut ſepata, q̄a nihil eēt illius, ꝛ ſic oīno aliqua rōne ſeparata, vt ꝓbatū eſt. Ap⸗pellauit aūt materiā cōmune, quia (vt Philoponus in⸗quit) eſt cōe oīum ſubiꝫ. ¶ Quo vero ad verba attinet, debes ſcire ꝙ Philoponus dicit in alio exemplari, legi loco illius vbi cōe, vacuum, vt ſit ſenſus, ꝙ ſi corp⁹ po⸗teſtate eſſet illud ex quo augeꝫ, quod augeꝫ, tunc dareꝫ vacuū ſeparatū. Laborat aūt declarare ꝯñtiam, quę cū non ſint multę vtilitatis, dimitto.

Tex. anti qua c. 95. ¶ Ampli⁹ aūt, talis trāſmutatio / nō augumē⸗tatiōis, ꝓpa ſꝫ gñōnis oīno. Augumētatio. n. eſt inexiſtis magnitudinis additamentū. di⸗minutio autē, minoramentū. Ideo opꝫ ha⸗

C bere aliquam magnitudinē, id qḋ augetur. Quapropter non ex materia ſine magnitu⸗dine, oportet eſſe augumentationem in actū magnitudinis. generatio enī erit magis cor⸗poris, non augumentatio.

bilucida? c. eiuſdē. ¶ Adhuc vtiqꝫ hęc tranſmutatio, nō auctio⸗nis proprie eſſet, ſed generationis oīno. Au⸗ctio enīꝫ eſt ad ꝓexiſtentem magnitudinem additio. diminutio ſubtractio. igitur qḋ au⸗getur, aliquāꝫ oportet habere magnitudinē. Quare auctionem nō oportet eſſe ex mate⸗ria non quanta ad actu quantam. Eſſet enīꝫ

D generatio potius corporis q̄ȝ auctio.

Com. 95. ¶ Scḋo ad idē arguit ſic, vbi ſubiectū auctionis eēt ma⸗teria ens in potentia, auctio nō differt a generatione, ſed hoc eſt in potētia, q̄a auctio ſemper eſt additio quāti ad ꝓexiſtens quantum. ꝛ ſic ſemꝑ augēdum dꝫ eſſe quātū, aliter ſibi nō poſſet fieri additio. tūc dant ꝯcluſionem. d. Quare auctionē non oportet eē ex materia non quanta. ad actu quātam, eſſet enīꝫ gñatio potius corporis quāti

Tres ratio nes. ex non quanto. q̄ȝ auctio. ¶ Ex iſta lr̄a poſſunt formari tres rōnes, prima eſt, ſi ſubiectū auctionis eēt pma ma⸗teria, tunc non differret a gñatione. ¶ Scḋo / auctio eſt additio ad quātum, igitur ꝓexiſtens ſubiꝫ eſt quātum. ¶ Tertio / ſi qḋ augeꝫ nullo mō fieret quantū corpus, ſed ſolū in fine, tūc auctio non eēt corporis augēdi addi⸗tio, ſed eēt corporis aucti gñatio. Sꝫ dices. ſupius cōclu⸗ſit cōe ſubiectum auctionis ꝛ alterationis eē mām, nūc ait ſubiectū non eē mām. Reſponde ꝙ ibi de ſubiecto cōmuni, nunc de proprio loquutus eſt.

E ¶ Qꝛ corpus poteſtate non ſit augumētationis materia, hoc nūc probat Ari^{les} iterū ſm expōnē Philoponi. ꝛ i⸗ Recognes quit. Amplius autē talis tranſmutatio, hoc eſt magnitu⸗dinem fieri ex nō magnitudine, ſed ex magnitudine po⸗teſtate, nō eſt ꝓpriꝫ mutationis, q̄ eſt ſm augumenta⸗tionē ſed eius / q̄ ſm ſubām eſt oīno, hoc eſt gñationis. Qꝛ autē fieri magnitudinē ex nō magnitudine, ſꝫ ex ma⸗gnitudine poteſtate, nō ſit augumētatio, ꝓbat. nā augu⸗mentatio nō eſt gñatio magnitudinis, ſed eſt ꝓexiſtētis magnitudinis accremētū. Non enī fit magnitudo ꝑ au⸗gumentationē, ſed ꝓexiſtēs fit maior. Diminutio autēꝫ eſt ꝓexiſtētis minoramētūꝫ, non enī ꝑ diminutionē ꝓor magnitudo corrūpiꝫ, ꝛ alia minor gñaꝫ, ſed ꝓexiſtēs fit minor, q̄ȝ prius erat, ꝛ in B apparet ꝙ ꝑ auctionē nō ge⸗nereꝫ noua quātitas, nec ꝑ diminutionē corrūpiꝫ. Ex B infert. ꝙ nō ſolū id ex quo auctio fit, ſit actu corpus, ſed etiā id qḋ augeꝫ opꝫ ꝓhabere aliquam magnitudinē ꝓ⸗

F exiſtētem, ꝛ ita nō ſolūꝫ materiā augumētationis opor⸗tet eē actu magnitudinē atq̄ȝ corpus, ſed ēt qḋ augeꝫ ex illa opꝫ eē corpus, ꝛ aliquā magnitudinē. ¶ Quo vero ad verba attinet, hęc vba [id qḋ augeꝫ] In ſcriptura Alex. legūtur id qḋ fit. Uerū Alexāder per fieri nō ſimplr̄ fie⸗ri intelligit, ſed fieri maius vel minus, vñ legit, ideo opꝫ habere aliquā magnitudinē id qḋ fit. i. id qḋ fit mai⁹ vel minus. ¶ P̄. Ut Philoponus inq̄t. Ari^{les} nō ꝓbauit id qḋ augeꝫ debere hr̄e aliquā magnitudinēꝫ / ſed tāq̄ȝ cō⸗munem notionē accepit ex eo, q̄a ſi nullāꝫ hr̄et, non eēt augumētatio magnitudinis, ſed eius ſimplr̄ gñatio, nec aliter hanc notionē ꝓbauit Ari^{les}. Tūc cōcludit ꝓpoſi⸗tum ꝑncipale. ꝛ inq̄t. Quapꝑ non ex mā ſine magnitudi⸗ne opꝫ eē augumentationē in actum magnitudinis, ſed ſupple ex mā, quę eſt actu corpus, nam vt inq̄t. Gñatio

G erit magis corporis, q̄ȝ augumētatio, nā illa mā nō exi⸗ſtens corpus cōuerſa in ſubām aucti fieret corpus, ꝛ ſic eſſet gñatio corporis. ḡ vtrūq̄ȝ opꝫ eē actu corpus, ꝛ id qḋ augeꝫ, ꝛ id qḋ eſt mā auctionis. Sꝫ q̄rit Philopon⁹ q̄ȝq̄ȝ id qḋ augetur debeat eē actu corpus, aliogn ꝑ au⸗ctionem nō fieret minus, q̄d prohibet mām auctionis ex qua augeꝫ eē potētia corpus. Uideꝫ enī ꝙ ſit poten⸗tia corpus, nā vt calidū eſt potentia frigidū, ꝛ actu cali⸗dūꝫ, ſic cibus eſt actu cibus, ꝛ actu corpus corporeitate ſuę ſpēi, potētia vero magnitudo ꝛ corpus corporeitate, ꝛ magnitudine eius qḋ augeꝫ. Nā cib⁹ ꝯuerſus in cor⸗pus eius qḋ augeꝫ, fit magnitudo vel quantū magnitu⸗dine eius qḋ augeꝫ. ¶ P̄. Ut illud ex quo gñaꝫ qḋ ge⸗neratur, eſt actu corpus, ꝛ in actu, ꝛ eſt ens in potentia. actu q̄dēꝫ ꝓpria ſpecie. Potentia vero ſpecie eius, quod ex ipſo fit, ſic illud ex quo aliq̄d augeꝫ, eſt actu corpus

H ſua ꝓpria magnitudie, potētia vero corpus magnitudie eius in cuius ſubām cōuertiꝫ. Ignis enī ex quo fit aer, anteq̄ȝ aer fit, eſt actu ignis, ꝛ potētia aer, ſic cib⁹ anteq̄ȝ cōuertaꝫ eſt actu corpus ſua ꝓpria magnitudie, ꝛ potē⸗tia corpus magnitudie eius qḋ augeꝫ. Concedit ḡ Phi⸗loponus totū, ꝛ vult ꝙ Ari^{les} ſolū voluerit ꝙ mā augu⸗mentationis ſit actu corpus ſaltē ꝓpria magnitudie. cū quo tñ ſtat eam eē potētia corpus alia rōne, vt rō con⸗cludit. Rurſus q̄res vtrū id qḋ augeꝫ, ſit potentia ma⸗gnitudo, videꝫ qḋ ſic, q̄a eſt in potētia ad maiorem ma⸗gnitudinē. ergo eſt potētia magnitudo. Philoponus di⸗cit quędā, ex q̄bus colligo hāc ſolonem, ꝙ id qḋ augeꝫ anteq̄ȝ augeꝫ eſt potētia magnitudo maior q̄ȝ ſit, non tñ potētia magnitudo, q̄ȝq̄ȝ enī calidūꝫ vt q̄ tuor ſit poten⸗tia magis calidū q̄ȝ eſt, non tñ eſt potētia calidūꝫ, ita id qḋ augeꝫ anteq̄ȝ augeꝫ, eſt potētia maior magnitudo q̄ȝ ſit, non tñ eſt potētia magnitudo. Ex his ſequitur ꝙ aliq̄

I mō dicere poſſumus ⁊ mām magnitudinis eē potentia corpus, ⁊ ipſum augumentabile eſſe potētia corpus, nō quidem ſimplr, ſed aliqua rōne, vt dictum eſt.

Tex. anti. comē. 96. ¶ Accipiendū itaqʒ magis/quaſi tāgētes q̄ſtionez a principio, quali exiſtēte ipſo augumentari ⁊ diminui/cauſas querimus.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Suſcipiēdū vtiqʒ magis tāq̄ a principio qōnez tāgentes, qualis cuiuſdā entis auctionis, ⁊ iminutionis, cauſas querimus.

Com. 96. ¶ Ut res apertius pateat, in ſpeciali q̄rit de mō auctionis, de ſubiecto eius hactenus dixit, de modo reſtat dicere, quo etiaʒ ⁊ ſubiectuʒ patebit (⁊ inquit) Suſcipiendū vtiqʒ magis tāq̄ a p̄ncipio q̄ſtionem tangentes, qualis vʒ. entis cuiuſdaʒ, auctionis, ⁊ iminutionis cauſas querimus. K hec queſtio eſt magis illa, quia eſt de mō auctiōis, ⁊ de ſubto inſiſ, ⁊ ſic videſ tāq̄ illa, lʒ non ſit illa.

Recognes ¶ Scdm Philoponū Ari^{lem} nūc vult alteraʒ qōnis partē pueſtigare, vtrū .ſ. mā augumētationis ſit actu corp^{s}. Cū eniʒ ꝓbauit eā non eē poteſtate corpus, vult pueſtigare an ſit actu corpus. Reſumit aūt iterum vniuerſum ſermonē ⁊ facit diuiſionē vlioreʒ argumentās ꝑ vtraqʒ parte. vn̄ ingt. Accipiēdū itaqʒ magis quaſi ꝑpingorib^{s} factis ingſitionib^{s} de augumētatione q̄ſi tāgētes qōnez a principio, qualr exiſte ipſo augumētari ⁊ diminui, cauſas q̄rimus. q. d. cuʒ ipm augeri ⁊ diminui exiſtat q̄le, ꝟ eſt habeat ꝓpriuʒ modū ⁊ qualitatē, cauſas q̄rimus illius modi. Eſt ergo intētio q̄rere quale ſit ipſuʒ augeri. ⁊ quo mō fiat, ⁊ cauſas q̄rere, ⁊ ſi ꝟba legerenſ copulatiue, vt arbitror eē legēda, eſſent clara, hoc pacto. Accipiendū itaqʒ magis q̄ſi tāgentes qōnem a principio, ⁊ q̄li exiſtēte ipſo augumētari ⁊ diminui cauſas q̄ramus, ⁊ ꝟ
L pacto ꝟba clara ſunt, nec egent expōne. Dicit. n. accipiendum itaqʒ magis/hoc eſt particularius vtrū augumentatio ſit ex actu corpore, dico pticularius, qm̄ nō ſolum accipiemus an ſit ex actu corpore, ſed ex q̄li actu corpore, q̄ſi tāgentes totā qōnez a principio, dixit eni q̄ſi tangentes totā qōnez, ga nō tāgit vtrūqʒ mēbruʒ ſed alterum. ſ. an auctio ſit ex corpore actu, ⁊ q̄li actu, qd̄ erat alteruʒ qōnis mēbruʒ, ⁊ quali exiſte ipſo augumētari ⁊ diminui, q̄ramus cauſas, cur tale exiſtat, ⁊ ſi q̄rem^{s} de modo, ⁊ de cauſis modi. Ecce q̄uo nulla eſt difficultas.

Tex. anti. comē. 97. ¶ Uideſ itaqʒ, eius qd̄ augetur quecūqʒ ps aucta eſſe. Similr autem ⁊ in diminutione, minor generata eē. Amplius autē, aduenientē aliquo augumētari, ⁊ recedente diminui. M Neceſſe igitur, aut icorporeo augumentari/aut corporeo. Si igiſ incorporeo, erit ſeparatuʒ qd̄ cōmune. impoſſibile aūt eſt, a magnitudine mām eſſe ſeparabileʒ/ſicuti dcm̄ eſt prius. Si autem corporeo, duo corpora in codeʒ loco erūt/⁊ quod augetur/⁊ quod auget. eſt autem ⁊ hoc impoſſibile.

Qō repe. vʒ etiā ſit in tita. Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Uideſ igitur iaʒ aucti partem q̄ſlibet eſſe auctam. Similr ꝟo in iminutiōe, iminutā genitā eē. Adhuc adueniente aliquo, ut geri ⁊ ſubtracto, minui. igitur aut corporeo, aut incorporeo auctio erit. ſiquidē incorporeo, igitur erit ſeparatū vacuū. al's. cōmune. Sʒ impoſſibile a magnitudine māʒ ſeparari, vt quidem dictum eſt prius. Si ꝟo corporeo, N duo in codē loco corpora erunt. vt qd̄ augetur, ⁊ qd̄ auget. Sʒ ⁊ hoc eſt ipoſſibile.

¶ Nūc mouet q̄ſtionez propoſitaʒ. ⁊ petit ſibi duo concedēda, que ſibi ⁊ oībus patēt. Primum/q̄libet ps aucti eſt aucta. Scdm/oē qd̄ augeſ, augeſ ſibi aliquo adueniente. hec omnes concedūt, tunc querit de illo aduenien te, vel eſt corporeuʒ quid, vel incorporeuʒ, non incorporeuʒ, ga tunc erit aliquod ſeparatū cōmune incorporeū preexiſtens ante auctionez, ⁊ ſic quantuʒ eſſet a nō quāto. Si corporeum, tunc quod augeſ ⁊ quod aduenit erūt ſimul in eodem loco, ⁊ ſic penetratio corporum. queſtio hec patet in textu ⁊ litera etiam. Com. 97.

Recognes ¶ Mota qōne, ⁊ poſita intētione, nunc exequtur, ⁊ primo ſm Philoponū accipit tres ſuppōnes. Quarū p̄ma eſt, quelibet ps aucti augeſ. Scda eſt, auctio ſit aliquo extrinſecus accedēte. Tertia qd̄ augeſ ꝑmanet in ſua forma ſeruatum. Uult igiſ Philoponus, ꝙ Ariſto^{lem} ꝑ has tres ſuppōnes ſe regulet in tota mā de auctione, nam q̄ illis ſuppōnibus cōueniūt, erūt bene de augumētatiōe dicta, que nō poſſunt ſtare cum illis ſuppōnib^{s}, nō erūt de augumētatione bn̄ dicta. Hec tradendi via eſt rōnabilis, ⁊ ab Ari^{le} alibi obſeruata. rōnabilis qdeʒ (vt Philoponus ingt) ga cuiuſlibet demr̄ationis pri^{a} ſunt cōes animi ꝯceptiones. Ab Ari^{le} ꝟo obſeruata, ga 4° phyſicoꝝ in tractando de loco ita fecit. Poſuit eni cōes ſuppoſitiones, ⁊ ea, q̄ de loco cōiter ꝯceduntſ, poſtea egit d̄ loco, ⁊ ea, q̄ illis cōueniebant, ea de loco tradebat, q̄ non concordabant illis cōmunibus, a loco ipſo remouit. De P his ſuppōnibus, duas dicit in p̄ſenti textu, tertiā ꝟo poſterius, ꝓcedit aūt ſic, ga primo ſumit ſuppōnes. 2° mouet qōnez rurſus vlius. ⁊ dicit. Uideſ itaqʒ, eius qd̄ augetur, q̄cunqʒ pars aucta eē. Silr autē in diminutiōe, q̄cunqʒ pars diminuiſ, videſ minor eē gñata. Hec eſt p^{a}. Deinde ponit 2^{am}. ⁊ ingt. Amplius aūt videſ qd̄ augeſ, adueniēte aliquo ⁊ illo ꝑmanēte augumētari, ⁊ recedēte aliquo diminui. Hec eſt 2ª ſuppō. 3^{am} poſtea aſſignabit. His acceptis, q̄rit illā eādeʒ qōnez, vlius tn̄, vt Philoponus inuit. ⁊ dicit. Neceſſe igiſ aut ipſum qd̄ augeſ, incorporeo augumētari, aut corporeo. Ecce ꝙ hec q̄ſtio eſt vlior p̄dicta, ga incorporeū cōtinet ⁊ corpus in po^{a}, ⁊ ſimplr indiuiſibile. Poſita ḡ diuiſione argumētaſ ad partes (⁊ ingt) Si igiſ incorporeo, erit ſeparatū qd̄ cōe, hoc eſt p̄ma mā, q̄ eſt cōe oīuʒ ſubtuʒ. mō īpoſſibile eſt materiā eſſe ſeparatam a magnitudine, vt dcm̄ eſt prius. Sʒ qm̄ in quodā exēplari loco illi^{s} ꝟbi cōe, legiſ vacuuʒ, laborat Philoponus exponere illō, ⁊ vt poſſit accōmodare ipſuʒ ꝟbis, ꝟba illa [Impoſſe aūt eſt] Uult vt leganſ [⁊ ipoſſibile eſt] ⁊ ita vult ꝑ duas rationes, ꝙ Ari^{les} ꝓbet materiā augumētationis nō eē icorporeum quid. Tum ga dareſ vacuuʒ, vt deducit. Tuʒ etiā, ga im Q poſſibile eſt a magnitudine materiā eſſe ſeparatā, vt dictuʒ eſt. Laborat etiā ſupra illa ꝓpoſitione a ſcū ducē a magnitudine, ga vno mō legi pōt ꝙ eſt īpoſſibile mām eſſe ſepatam a magnitudine, ga de neceſſitate eſt in aliq̄ phyſico corpore, alio mō ꝙ magnitudis mā nō pōt eē ſepata. Que cū non ſint neceſſaria, nō opʒ corrūpāt textuʒ. Deinde deſtruit aliud mēbruʒ. ⁊ ingt. Si autē, corporeo duo corpora in eodē loco erunt, ⁊ qd̄ augeſ, ⁊ qd̄ auget, ⁊ tenet argumentuʒ/ga ex quo per ſuppōnes, q̄lʒ pars aucta augeſ, q̄libet eius pars dʒ eſſe cum qualibet parte eius, quod aduenit, quare penetratio corporuʒ, ꝟ autem (vt inquit) eſt impoſſibile.

¶ Sʒ neqʒ ſic ꝯtingit dicere fieri augumen Tex. anti. cē. 98.

tationem

A tationẽ τ diminutionẽ,vt cũ ex aq̃ aer.tũc.n. maior tumor eſt generat⁹.Nõ.n.augumẽta tio h̃,ſʒ gñatio qdẽ ei⁹in qȯ trãſmutaẽ erit, corruptio aũt ɔ̃rij,augumẽtatio aũt neutri⁹.

Dilucidatio eiuſdẽ. ¶ At vero neqʒ ſic contingit auctionem dicere fieri,τ diminutionem,quemadmodum interdum ex aqua aer.maior eniʒ moles tũc facta eſſet.non eni auctio hoc.ſed generatio q̃dem.eius in qȯ tranſmutatio erit.corruptio vero contrarij.ſed auctio neutrius.

Cõm.98. ¶ Secũdam ſuppoſitionẽʒ quidam negarunt,dicẽtes ſimul fieri auctionem,τ generationem,τ non per aliquid adueniẽs,vt ſit ex aqua aer,vbi aer increſcit,nullo adueniẽte.

B Aut forte hęc eſt reſponſio antiquoꝝ,q ſoluere ſolebãt q̃ſtionem.d.auctionẽ fieri p alterius rei corruptionem,τ hęc expoſitio eſt melior.¶ Cõtra arguit,q tunc auctio nõ differret a gñatione,nã dũ ex aqua aer fit deſinit aq̃,gñaẽ aer.τ ſic deſinit vnũ contrarium,generaẽ alterum.Igitur auctio eſſet generatio,τ non additio partis ad partem.vt ſuppoſuit.quę dicit,patent.

Recognes ¶ Dic ſm Philoponũ remouet vnũ dubium,naʒ poſſet dici,ꝙ auctio eſt generatio maioris corporis ex minori corrupto,τ diminutio contra,τ ſic nõ ſeqtur penetratio corpoꝝ,veluti cum mutatur aqua in aereʒ,maior facta eſt ſubſtãtia ex minori,ſic in diminutione mutaẽ minor magnitudo per eius corruptionem in minorem.Contra obijcit Ariſ.,q tunc auctio non differret a generatiõe.

C ¶ P.Eſt contra tertiam ſuppoſitionem.dicebam⁹ eniʒ quod augumentabile permanet ſeruatũ in eius forma,τ ſubſtãtia(inqt)ſed neqʒ ſic contingit dicere fieri augumentationẽ τ diminutionem,veluti cũ fit ex aqua aer.ſ.per corruptioneʒ minoris corporis,τ gñationẽ maioris,q tunc maior tumor eſſet gñatus,τ ſic auctũ eſſet genitũ,qȯ falſũʒ eſt,nõ eni augumẽtatio eſt hoc,ſed eius q̃dem in quod tranſmutatur.ſ.aeris,erit generatio,corruptio autẽ cõtrarij.ſ.aquę,augumentatio aũt neutrius.ſ.neqʒ aquę neqʒ aeris.

Dȯ Philoponi. ¶ Mouet hic Philoponus qȯnẽ in generatione aquę ex aere,nam ſi aqua poſſet fieri ex aere,cũ aer ex quo fit,ſit maior aq̃ ex ipſo genita,tũc derelinq̃ret vacuum.¶ P.Et ſi ex aqua fieret aer,tunc prius fuiſſet vacuũ,ad qȯ aer factus replendũ mouebitur.

Prima pȯ ¶ Narrat vnã opinionẽ,q̃ voluit,ꝙ non pȯt aqua ex aere fieri,quin tñ aeris ex aqua ex regione contraria fiat,vt ſi in regiõe noſtra ex aere ſit vna glebba aq̃,in regione oppoſita ex aqua ſit vna glebba aeris,τ tũc h̃ poſitio vult ꝙ cũ gñeẽ aq̃ ex aer,aer totus moueaẽ ad replẽdũ locũ in quo erat aer corrupt⁹.Quę oĩa tãq̃ abſurda repellit,Tũʒ q tũc ad gñationẽ paruę pticulę aquę oporteret totũ aerẽ moueri,qȯ eſt cõtra experiẽtiã.Tũ

D Solo Philoponi. q nõ oportet vt parua aqua ex aere facta,alibi fiat aer ex tanta aqua.¶ Tãdem reſpondet,ꝙ non oportet derelinqui vacuũ,q aer derelict⁹ rareſcit,τ replet vacuuʒ,τ ſic ſi ex aq̃ fit aer,nõ opʒ vt pſit vacuũ,q aer ɔ̃deñſaẽ.

Tex.anti. cõmẽ.99. ¶ Sʒ aut nullius,aut ſi quid cõmune amboruʒ exiſtit,eius qȯ generatur,τ eius qȯ corrumpitur.Vbi gratia,ſi corpus.Aqua auteʒ non aucta eſt,neqʒ aer,ſed hoc qdẽ deperijt,hoc autẽ generatũ eſt.corpus itaqʒ eſt,ſi qd auctum eſt.ſed τ hoc,impoſſibile.Oportet enim ſaluare,ratione inexiſtentia ei quod augetur τ diminuitur.

E Dilucidatio eiuſdẽ. ¶ Amplius aut nullius.aut ſi quid cõmune vtriſqʒ eſt.videlicet genito τ corrupto.vt ſi corpus aqua non aucta eſt.neqʒ aer.naʒ hoc quidem deperijt.Illud vero factum eſt.corpus vero ſiquidem vel augetur.etiam τ hoc impoſſibile.Oportet eniʒ ratione ſaluare ea quę inſunt aucto τ imminuto.

Com.99. ¶ Secundo eandem reſponſionẽ confutat ſic,in auctione aliquid augetur,vel nihil,nihil augeri dici nõ poteſt,igitur aliquid,aut aer,aut aqua,ac cõmune vtriuſqʒ corpus.non aqua vel aer,quia aqua deſinit,τ aer fit,nec cõmune corpus,quia cum illud varietur de eſſe aqueo ad eſſe aereuʒ,corpus idem numero eẽ non pȯt ſub vtroqʒ termino,quare non erit auctio,quia de ratione auctionis eſt vt idem ſaluetur in vtroqʒ termino (inquit) Ampli⁹ aut nullius ſubaudi auctio erit,aut ſi qd cõmune vtriſqʒ

F eſt.vʒ.genito τ corrupto vt ſi corpus.quaſi dicat.vel nihil eſt cõmune,vel aliquod corpus cõmune.verbũ amplius gręce/eſt alla.quod poteſt latine accipi pro etiam,τ pro amplius τ cęteris id genus.Tunc declarat nõ poſſe eſſe corpus cõmune.d.aqua non aucta eſt,ita vt ſit illud cõmune corpus.neqʒ aer.Cuius cauſam ſubdit,naʒ hoc quidem vt aqua deperijt.Illud vero factũ eſt vt aer.τ ſic nullum horum.verbum nam gręce eſt alla,qȯ accepi pro nam,quia reddit cauſam.deinde oſtendit non poſſe eſſe corpus commune.d.corpus vero ſiquidem vel

G augetur,etiam τ hoc impoſſibile,oportet enim ratione ſaluare ea quę inſunt aucto τ iminuto.modo tale corpus cõmune non ſaluatur ideʒ numero,quia ſubſtantialiter variatur de eſſe aqueo in aereum.quare dici non poteſt aerem augeri,eo ꝙ ex aqua generetur.

Recognes ¶ Alia reſponſio eſſe poteſt,ꝙ cum ex aqua augetur et fit aer,neqʒ aer augetur,neqʒ aqua,ſed quoddam commune corpus aeri τ aquę,ſic etiam nec cibus augetur,nec corpus animatum,ſed quoddam corpus vtriqʒ cõmune.Contra obijcit,τ vt deſtruat,ꝙ illud quod augetur,non poſſit eſſe cõmune corpus vtriſqʒ cõmune,repetit omnia membra,τ ſingula refutat,τ dicit.Sed aut nullius eſt auctio.ſ.neqʒ aeris,neqʒ aquę,aut eſt alicuius ſupple corporis cõmunis,ſiquid cõmune corp⁹ amborum exiſtit.ſ.eius quod generatur.ſ.aeris,τ eius quod corrumpitur.ſ.aquę.Vbi gratia.ſi cõmune illud ſit corpus vtriſqʒ cõmune.Eſt ergo ſolutio.ſ.ꝙ neqʒ aer,neqʒ aqua,ſed cõmune corpus augetur.Repetit ergo iteruʒ

H deſtructionem illorum duorum.Deinde trãſit ad reprobandum hoc tertiũ,τ inquit.Sed ſi aqua non aucta eſt,neqʒ aer,ſed hoc quidem deperijt.ſ.aq̃,hoc autem.ſ.aer generatum eſt,corpus.ſ.cõmune eſt,quod augetur,ſi q̃dem aliquid auctũ eſt.¶ Quo vero ad verba attinet,verbum illud[autem]cum dicitur[corpus autem eſt]corrupte legitur,τ non eſt neceſſarium,q textus eſt ſuſpenſiuus,cuius ſuſpenſio terminatur ibi[Corpus itaqʒ]τ propterea debet legi itaqʒ,quod gręce eſt δή.vnde legatur totus ſic,ſed aut nullius eſt auctio,aut cuiuſdam communis,ſiquid cõmune amborum eſt,eius quod generatur,τ eius quod corrumpitur,vt ſi illud commune ſit corpus,τ aqua non aucta eſt,neqʒ aer,ſed hoc quidẽ deperijt.ſ.aqua,hoc autem generatum eſt.ſcilicet aer,ſi inquam omnia hęc ſunt,corpus itaqʒ eſt,ſiquid auctum eſt.Dicit autem hoc rurſus eſſe impoſſibile,quia in vera poſitione,atqʒ declaratione ipſius augumentationis oportet ſaluare oĩa ea,q̃ rationabiliter inexiſtũt ei quod

I augetur, ⁊ diminuitur, nam (vt diximus) ſi quę de augu
mentatione dicimus, illis cōmunibus non conueniunt,
hęc de auctione non erūt bene dicta. An ꝟo illa tria ſal
uari poſſint, in textu ſequenti dicentur. Dicit tamē Phi
loponus qđ iſtđ cōmune corpus aeri ⁊ aquę eſt fictio,
quia nullum cōmune corpus daꝛ̄ pter ſingularia corpo
ra, ⁊ ſic dicere iſtud eſt mera fictio.

Tex. anti. cō. 100. ❡ Hęc aūt ſunt tria, quoꝝ vnū eſt / quācūqꝫ
partē maiorē fieri eius quę augeꝛ̄ magnitu
dinis. ꝟbi gr̄a. ſi caro / carnis. Et adueniente
aliquo. Et tertiū, vt ſalueꝛ̄ quod augeꝛ̄ ⁊ ma
neat. Cū eniꝫ generat aliqđ ſimpliciter / aut
corrumpitur, non manet. Cum autem alte
ratur / aut augetur / aut minuitur / manet ideꝫ
K quod augetur / aut alteratur.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ Sunt aūt tria hęc, quorum vnum eſt qdē
q̄libet partem effici maiorē magnitudis au
ctę. vt caro / carnis. ⁊ ꝙ aliqđ adueniat. ⁊ ter
tiū ꝙ ſalueꝛ̄ auctū ⁊ remaneat. In gn̄atione
quidē eni ſimplr, ſeu corruptione, nihil ma
net, in alteratione vel auctione, aut minutio
ne. manet idē auctum vel alteratum.

Cō. 100. ❡ Apertius arguit ⁊ petit tria eſſe auctioni neceſſaria vt
ꝙ quęlibet pars aucti augeatur. vt ſi caro augetur pars
carnis quęlibet. ⁊ vt aliquid deforis adueniat. vt idē nu
mero auctum maneat in principio ⁊ fine. Ex his poſſunt
formari tres rationes, lꝫ Ariſtoteles formet iſtam tm̄. oꝫ
quod augetur manet per tertiam, quod generaꝛ̄ nō ma
net. igitur generatum non augetur. at per primaꝫ, ſcilicet
conditionem, arguo. quod augetur ſm ſe ⁊ quodlibꝫ ſui
L ipſo manente augeꝛ̄. qđ generatur nō ſm ſe ⁊ quodlibet
ſui ipſo manēte augeꝛ̄. igiꝛ̄ generatū nō augeꝛ̄. Amplius
⁊ tertio. qđ augeꝛ̄ recipit aliqđ deforis, ſed genitum nihil
deforis recipit, ⁊ ſic idē quod primo. verba patent.

Recognes. ❡ Enumerat illa tria, ⁊ oſtendit, ꝙ dicenti auctionē eſſe
generationem maioris corporis ex minori, non pōt ſer
uare duo illorum, ⁊ pmo enumerat illa. 2° ibi [Si itaqꝫ
erit pdicta.] Oſtendit quomodo non poteſt illa ſalua
re. ⁊ inquit. Hęc autem. ſ. quę cōmuniter inſunt ei quod
augetur, ⁊ diminuitur, ſunt tria, quorum vnum eſt quā
cunqꝫ partem maioreꝫ fieri eius magnitudinis, quę au
getur. ꝟbi gratia. ſi caro augetur, quācunqꝫ parteꝫ car
nis fieri maiorem. Scđm eſt, ⁊ quod augetur aduenien
te aliquo ⁊ illo manente augeri. Et tertium, vt ſalueꝛ̄ qđ
augetur, ⁊ maneat, quod tertium lꝫ cōmuniter ponatur
ab omnibus, illud probat (⁊ inquit) Cum enim generaꝛ̄
M aliquid ſimpliciter, aut corrumpitur aliquid ſimplr, nō
manet. Cum autem alteratur, aut augetur, aut minuiꝛ̄,
manet idem quod augetur, ⁊ minuiꝛ̄, ⁊ alteratur. hęc pa
tent ex differentijs ſuperius aſſignatis iter generationē,
⁊ alterationem, ⁊ auctionem. Dictum eſt enim ſuperius
ꝙ generatio eſt mutatio non permanente ſubiecto, alte
ratio ꝟo, ⁊ quęcūqꝫ alia tranſmutatio eſt mutatio pma
nente ſubiecto, ⁊ ſic de his tribus, ſolum tertium proba
uit. cętera ſuppoſuit.

Text. anti. cōm. 101. ❡ Scđm tum quidem paſſio / tum aūt magni
tudo, eadem non manet.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ Verum nulla quidem paſſio / nullaue ma
gnitudo eadem manet.

Cō. 101. ❡ Sed dices, in auctione ⁊ alteratione paſſio ⁊ magnitu
do nō manent. igitur non differūt a generatione, iam ſo N
lutum eſt, ꝙ differentia eſt penes ſubiectuꝫ, q̄a qđ auge
tur vel alteratur eſt, nō autem quod generatur.

Recogn. ❡ Verba hęc in cōmentarijs diuiſimus a prioribus, ſed
tamen debent cum prioribus continua legi, hoc pacto.
Cum enim generatur aliquid ſimpliciter, aut corrumpi
tur, non manet, cum autem alteratur aut augeꝛ̄, aut mi
nuiꝛ̄, manet idē, qđ augeꝛ̄, ⁊ alteraꝛ̄, ⁊. q. d. ⁊ lꝫ qđ augeꝛ̄,
⁊ alteraꝛ̄ maneat, tñ tuꝫ qdē paſſio, tuꝫ aūt magnitudo
eadē non manet, nā in ipſa alteratiōe prior paſſio corrū
piꝛ̄, ⁊ alia gn̄aꝛ̄, in ipſa aūt augumētatiōe ſilr. ⁊ ſic ſubꝫ
manet accn̄tia mutanꝛ̄, ⁊ tu itelligas. ꝙ nō manet eadē
paſſio quin aut corrūpaꝛ̄, aut varieꝛ̄ ſm intēſiꝫ vel re
miſſiꝫ, nec manet eadē magnitudo, q̄n varieꝛ̄ ſm maio
reꝫ vel miorē extēſionē, q̄a (vt ſupi° dcm̄ eſt) in auctiōe
nō corrūpiꝛ̄. nec gn̄aꝛ̄ ſimplr magnitudo, ſed fit maior
vel minor q̄ꝫ erat. In alteratiōe ꝟo aliqn̄ ex toto paſſio O
corrumpiꝛ̄, aliqn̄ variaꝛ̄ ſm magis vel min°. Hęc ſunt
tria, q̄ ꝯcedanꝛ̄ de oi eo qđ augeꝛ̄, ⁊ diminuiꝛ̄, quorum
duo nō pbauit, lꝫ ſumpſit tāq̄ꝫ cōiter ꝯceſſa ab oib°, ter
tiū ꝟo pbauit. Philopon° ꝟo velle vꝫ, ꝙ Ari^les hic re
moueat dubitationē, q̄a dici poſſet in auctiōe manē idē
trine dimēſionatū, vt ſubm̄, ⁊ ſic pōt dici, ꝙ in gn̄atione
aeris ex aq̄ remanet trine dimēſionatuꝫ, ⁊ nō corrūpiꝛ̄,
h̄ remouēs ingt. ꝙ nec paſſio, nec magnitudo manet in
gn̄atione aeris ex aq̄, ⁊ ſic Philopon° h̄ ꝟba nō ad pri
ma copulat, lꝫ vult p h̄ ꝟba Ari^les remouiſſe hāc tacitā
obiectionē. Tu ꝟo ꝯſidera h̄, q̄a nō ſūt magnę neccitat.

Tex. anti. cōmē. 102. ❡ Si itaqꝫ erit pdicta augumētatio, cōtinget
nullo aduenićte, neqꝫ manēte augeri, ⁊ nul
lo recedente diminui, ⁊ non manere qđ au
getur. ſed hoc ſaluare oportet. ſupponiꝛ̄ eni
P augumentatio, talis.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ At ſi dicta erit auctio, contingit nullo adue
niēte, neqꝫ ſaluato augeri. ⁊ nullo ſubtracto,
diminui, neqꝫ ſaluari, qđ augeꝛ̄. Sꝫ opꝫ hoc
ſaluare. naꝫ exiſtit auctio eiuſmodi.

Cōm. 102. ❡ Vltimo ꝯcludit intētū. d. At ſi dicta gn̄atio erit auctio,
ꝯtigit nullo aduenićte, neqꝫ ſaluato, augeri. ⁊ nullo ſubtra
cto, diminui, neqꝫ ſaluari qđ augeꝛ̄, mō. dictū eſt debere
ſaluari, nā auctio exiſtit eiuſmodi, h̄ eſt talis vt auctū ſal
ueꝛ̄, ꝟbū exiſtit gręce eſt hypoceite, latine eſt ſubijcitur,
melius ſonat exiſtit, vt trāſtuli. Ex his pꝫ auctionem nō
effici per gn̄ationē, vt quādo ex aq̄ aer fit, neqꝫ per pce
dentis rei corruptionem, vt dixerunt antiqui. ⁊ ſic nec ge
neratio, nec corruptio eſt auctio, neqꝫ ſubiectum auctio Q
nis vel minutionis eſt ens potentia, vt mā pma, ſed ens
actu corporis, qđ ſub vtroqꝫ termino remanet.

Recogn. ❡ Enarratis illis trib°, q̄ cōiter ꝯcedunꝛ̄ de eo qđ augeꝛ̄,
nūc ꝯcludit, ꝙ q dicit augumētationē eē gn̄ationē maio
ris corpis ex miori vt aeris ex aq̄, vel ꝙ illđ 3^m cōe cor
pus augeaꝛ̄, non pōt ſaluare duo illoꝝ (⁊ ingt) Si itaqꝫ
pdicta gn̄atio maioris corporis ex miori vt illa aeris ex
aq̄ ſit augumētatio, ꝯtiget nullo extrīſec° accedēte, neqꝫ
eo manēte augeri, ⁊ nullo recedēte diminui, h̄ eſt vnuꝫ,
qđ deſtruit, ⁊ ꝯtigit nō manere, qđ augeꝛ̄, ⁊ h̄ eſt 3^m qđ
deſtruit, lꝫ hoc, imo h̄ duo ſaluare opꝫ. ſupponiꝛ̄ .n. au
gumētatio talis, ſubaudi vt de eo qđ augeꝛ̄ h̄ tria cōce
danꝛ̄. Qr aūt h̄ duo deſtruat dicēs h̄. pꝫ, q̄a cū gn̄aꝛ̄ aer,
nō gn̄aꝛ̄ aliq̄ aduenićte ⁊ eo in ipſo aere manēte, lꝫ cor
rupto priori corpore. ſ. aqua, ⁊ ipſo aere ex ea facto, ⁊ ſic
non ſaluant 2^m, nec ſaluant tertiū, quia aer non erat. ergo

quod

A quod augeť non ꝑmanet, ſed ſit, qđ eſt contra tertiū. Pꝫ igitur ꝙ augumētatio non eſt generatio maioris corporis ex minori. nec dici poteſt ꝙ cōmune corpus augeť, nam cum illud cōmune corpus mutetur de aqueo eſſe ad aereum, non manet idem numero, imo nec idē ſpecie. ¶ P. Non augeť aliquo ipſi adueniente ⁊ in eo manente. ergo nullo mō poſitio illa ſtare poteſt.

Tex. anti. com. 103. ¶ Quęret autem aliquis, ⁊ quid ſit quod augeť, vtrū cui apponiť aliquid: vt gratia. ſi quid crus augeat hoc maius, quod autē auget cibus nō. Quare igitur, non ambo aucta ſunt: maius enim quod apponitur ⁊ eo cui, quemadmodum quādo miſces aquę vinū.

B ſimiliter enim, plus vtrūq;.

Dilucida: te c. eiuſdē. ¶ Dubitabit autē quiſpiā, quid ve ſit qđ augetur vtrū id cui apponiť, vtpote ſi ipſū maius crus augeť. cibus vo qđ augeť nō. ꝓpter quid vtriq; ambo nō aucti ſunt. maius enim erit qđ ⁊ id cui. quēadmodū cū qs miſcuerit vinū aquę. Silr enim vtrūq; erit plus.

Cōm. 103. ¶ Circa nūc dicta mouet q̄ſtionem. vꝫ. vtrum id augeať cui ſit additio, vt aīal ipſum. an id qđ addiť, aut vtrūq;. ⁊ arguit vtrūq; ſic. qđ maius ſit in fine augeť. vtrūq; maius ſit. igitur vtrūq; augetur. minor ꝓbatur in exemplo miſturę vini cū aqua, vbi ambo aucta ſunt. ⁊ quę diť, patent. ¶ Animaduerte ꝙ dubitatio hęc exoriť ex ſecūda ⁊ tertia auctionis conditionibus. nam dictum eſt auctionem effici aliquo adueniēte. Itemq; illo cui aduenit ſal-

C uato. Et ita duo concurrunt. videlicet adueniens, ⁊ id cui aduenit. hinc quęſtio exoritur, an videlꝫ adueniens ipſum increſcat. an id cui aduenit, vel vtrūq;.

Recognes ¶ Ut Philoponus inq̄t, anteq̄ Ariſtoteles perfecte mām de augumētatione dilucidet, quot qs de augumētatiōe mouere potuiſſet, Tū dubia, Tū q̄ſita mouet, ⁊ in ſingulis ſuam ſniam affert, q̄ dubijs ꝓpoſitis, ⁊ cōuenienter reſolutis, facilius de augumētatione dilucidatio tota apparebit. Mouet ergo nūc de augumētatione Ariſtoteles (vt Philoponus inq̄t) dubitationē ꝓpriā, ⁊ peculiarē, quę (vt ita dixerim) plerūq; currit per ſcholas. Et q̄rit vtrū vtraq; ſint, quę augenť, an ſolū id, cui apponiť, eſt autē hęc q̄ſtio rōnalis, qa vtraq; videnť eē facta maiora, velut ſe hꝫ in vino, ⁊ aqua. Cū enim miſceas vino aquam, vtrūq; ⁊ vinū ⁊ aqua videnť eſſe facta ampliora (inq̄t) Quęret aūt aliqs ⁊ quid ſit qđ augeť, vtrū corpus, cui apponiť aliqđ. v. g. ſi qđ augeat crus faciendo hoc crus maius, qđ autem auget cibꝰ nō augeť. q. d. ſi cibus auget

D crus, ⁊ cibus nō augeť, quare igiť non ambo aucta ſunt. videť enī ꝙ ambo aucta ſint, naꝫ hęc duo ſimul iuncta qđ apponitur, ⁊ id cui apponiť, maius ſunt, quēadmodū quādo miſces aquę vinū, ſimplr plus vtrūq;, ḡ eſt qđ, cū cibꝰ qui apponiť nō augeť, vtrū augeať corpꝰ cui cibus apponitur, an aggregatum ex vtroq;, ⁊ videť ꝙ aggregatum, qa illud eſt maius, q̄ prius erat.

Tex. anti. cōmē. 104. ¶ An quoniā huius quidē manet ſubſtantia, huiꝰ aūt nō. vt gratia cibi: Quū ⁊ ibi dominās diciť in miſtione, vt quū vinū. facit enim vini opus, ſed nō aquę, vniuerſa miſtura.

Dilucida: te c. eiuſdē. ¶ Aut quoniam huius ſubſtantia manet. Illius vo vtpote cibi non. Nā ⁊ in his, in miſtione ꝓdn̄ari diť. veluti qa vinū. Exercet. n. vini opus miſtura vniuerſa, nō aūt aquę. E

¶ Rńdet Ariſtoteles nō augeri adueniens, ſed ipſum cui aduenit. ¶ Et hoc ꝓbat triplr hic. Primo, qa id cui aduenit ſaluať in toto motu. Et hoc ait. Aut quū huius. ſ. cui aduenit ſubſtantia manet. Illiꝰ vo, vtpote cibi, nō. ſubaudi manet. Cōm. 104.
¶ Scđo, id cui aduenit ꝓdominari diciť in fine. Igitur ipſum augeť. d. nā ⁊ in his. ſubaudi cui aduenit in miſtiōe ꝓdominari dī. ¶ Tertio, in miſtura vbi vinū exercet, vinū augeť, ⁊ nō aq̄, quādo q̄dem tota miſtura exercet opa vini, qa ſępe inebriat. nō aūt aq̄ (inq̄t) Ueluti qa vinum. ſubaudi ꝓdominatur, dicitur vinum augeri. Exercet enim vini opus miſtura vniuerſa, non autē aq̄. His tribus rationibus patet id augeri, cui ſit additio.

Recognes F ¶ Qōnē motā ſoluit, ⁊ vult ꝙ illud cui apponiť ſolum mō dōm eſt, ꝙ auctū ſit. v. ḡ. ſi crus ſit cui apponitur, ⁊ nutrimētū ſit, qđ apponiť, crus ⁊ nō nutrimētū diceret auctū eē. Cuiꝰ cām affert ex tertio ꝯceſſo, qa id, qđ augetur, opꝫ, vt ꝑmaneat, at crus ꝑmanet, nō aūt nutrimētū, qđ aduenit. Hoc enī mutať ſm ſubām. ḡ rōnabilr crus diceť auctū eē, nō aūt nutrimētū qđ aduenit. ⁊ hoc inq̄t. An quū huiꝰ. ſ. cruris manet ſubſtantia, huiꝰ aūt. ſ. qđ aduenit, nō manet ſubſtantia. v. ḡ. cibi, ergo qđ augeť, eſt crus, cui apponiť. Ad exēplū vo reſpōdet, ꝙ quū in miſtura ex aq̄ ⁊ vino, vinū ꝓdominať, qđ ſit quū parū de aq̄ ei miſcetur, vinū videť augeri, quū illđ ꝑmanet, ⁊ aq̄ appoſita quaſi corrūpiť ⁊ mutať in vinū ⁊ ſic vinū videť auctū, qa ipſū vr ꝑmanere, vn̄ inq̄t. quū ⁊ ibi dominās dī in miſtione,

G vt quū vinū hꝫ eſt. qa vo in illa miſtione vini ⁊ aq̄ ꝓdominať vinū. ſ. aq̄ pauca appoſita, vinum dī augeri, lege vba, quū ⁊ in miſtiōe dominās dī ſbaudi augeri, vt quū vinū dſať, vinū augeť. Qr vo vinū auctū ſit, quū ꝓdn̄atur, ꝓbat, nā pauco aquę appoſito, miſtura illa facit vini opationē, ⁊ nō aq̄ cū calefaciat. ḡ cū ꝓdominať vinū, quū illđ ꝑmanet, ⁊ aq̄ corrūpiť, vr vinū eē auctū. Cōtra

I aūt ſit ſi vinū ſit paucū, ⁊ aq̄ multa, erit enī tunc aq̄ aucta, nō vinū. qa illa manet, ⁊ vinū corrumpiť, cū illa ſeruet ꝓpriā potētiā, nō vinū. Sꝫ ſiat miſtio ex aqua ⁊ vino ęqualibus, ⁊ quęro quid augetur: Reſpondet Philoponus, ⁊ dicit, quoniā vtrūq; paſſum eſt, vtrūq; eſſe auctum, vtrūq; enim patitur ab altero. ergo vtrūq; auctum eſt. Aliter reſpondet ⁊ melius, ꝙ vtrūq; eſt corruptum, ⁊ ita neutrum augeť, cuius ſignum eſt, qa neutriꝰ poteſtas ⁊ actio ſincera ſeruatur. ḡ vtrūq; eſt corruptū.

H Aiaduerte (vt Philoponus inq̄t) ꝙ in his quę miſcētur valde abuſiue accepit ipſam augumentationē, nā ſincere non permanet eadem forma, neq; omnis eius ps augeť, ideo ſolum totum additione maius ſit.

Tex. anti. cōmē. 105. ¶ Similiter ⁊ in alteratiōe, ſi manet caro exiſtens ⁊ quod aliquid eſt, paſſio autem aliq̄ exiſtit earum quę ſm ſe, quę prius nō exiſtebat, alteratum eſt hoc.

Dilucida: te c. eiuſdē. ¶ Similr autē ⁊ in alteratione. ſi exiſtēs caro permanet, ac quod q̄d eſt. Paſſio vo eorū quę per ſe exiſtunt, aliquid eſt, quę prius non exiſtebat, alteratum erit hoc.

Cōm. 105. ¶ Incidēter qđ declarauit in auctiōe, nūc ⁊ in alteratiōe verificat vt vnū ꝑ alterū eluceſcat. (Et inq̄t) Silr autē ⁊ in alteratiōe, ſubaudi eſt dicēdū, vt dcm̄ eſt in auctione. Et hoc ſi exiſtēs caro ꝑmanet ac qđ quid eſt. Paſſio vo eorum quę per ſe inexiſtunt, aliquid nunc eſt, quę prius non exiſtebat, quando inquam hęc duo ſunt, ꝙ caro manet, ⁊ paſſio nunc primo eſt, vbi non fuit, alteratum erit

I boc.vtpote caro ipſa,⁊ non paſſio.

Recognes ¶ Scdm Philoponum bic loquitur de alteratione,vt per bęc ea,quę dicuntur de augumentatione pateant,⁊ etiaz contra quę dicuntur in augumētatione pateant.Ubi debes ſcire q ſicut in augumētatione tria ſunt id quod augetur,vt crus,⁊ quo augetur nutrimentuz,⁊ facultas auctiua,quę eſt potentia in crure,qua crus eſt aptuz augeri.ita in alteratione tria ſunt.ſ.ſubiectuz id quod alterat id quo alteratur,⁊ facultas,ſeu potentia,a qua alteratio fit.Dis tribus ſtantibus,dicit q velut in augumētatione dicimus ſolūmodo ſubiectum auctuz eſſe,ita ⁊ in alteratione dicimus ſubiectum alteratuz eſſe(inquit)Similiter autē ⁊ in alteratione,ſi manet caro exiſtēs,⁊ ipſa eſt qđ aliquid eſt permanens,paſſio autez aliqua exiſtis

K earuz paſſionuz,quę ſunt per ſe,quę prius nō exiſtebat,boc.ſ.caro alteratuz eſt,quia paſſio non permanet,cum prius non erat,⁊ caro manet,ſic igitur inter augumentationem ⁊ alterationez eſt prima ſimilitudo ex parte eius,quod mutatur,nam in vtraqꝫ ſubiectum eſt,quod mutatur.¶ Quo vero ad verba attinet,cū dicit,q paſſio eſt [earum quę per ſe inſunt]non intelligit de per ſe,vt loquitur in poſterioribus,ſed per ſe pro eo quod in ipſo corpore ineſt,quo modo albedo ⁊ caliditas inſunt per ſe,quia inſunt corpori,⁊ non extrinſecus,⁊ ſm habitudinem ad aliud,veluti dextrum ⁊ ſiniſtrum inſunt columnę in habitudine ad aliud. Deinde ponit diſſimilitudinem quātū ad id quo fit mutatio in textu ſequēti,vt dicem⁹.

Tex.anti. cōmē.106. ¶ Quo autem alteratum eſt,boc quandoqꝫ quidem nihil paſſum eſt,quandoqꝫ autem ⁊ illud.Sed alterans ⁊ principiuz motus, in eo quod augumentatur ⁊ alterat.In bis enim mouens,quoniam ⁊ ingrediens generaretur vtiqꝫ maius,⁊ accipiens id corpus.

L Verbi grā.ſi ingrediens fiat vtiqꝫ ſpūs,ſz corrūpit boc patiēs,⁊ mouēs nō in boc.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Quo vero alteratur,modo quidem nō paſſum eſt,modo vero eſt illud,quare ⁊ ipſuz alterans,principium motus erit in aucto,⁊ alterato.In bis enim mouens eſt,nam ⁊ ipm adueniens potius generatur iam,atqꝫ corpus eo fruens,veluti ſi adueniens eſſet ſpiritus,verum corruptum eſſet illud patiens, ⁊ non mouens in illo.

Com.106. ¶ Incidenter in alteratione declarauit ea quę in auctione.nunc vero quotuplex ſit in ipſa auctione alterās,exponit,⁊ vult eſſe duplex,vt alterans paſſum,⁊ alterās non paſſum.Alterans quidē non paſſum,id eſt,quod eſt principium mouens in aucto ⁊ alterato,vt forte eſt aīa ipſa.

M Alterans alteratum eſt adueniens vt cibus,qui quidem inquantum quidem conuertitur in nouaz rem generat,alteratur,vt vero adueniens eſt,alterat (inquit.)Quo vero alteratur,boc eſt fit alteratio in ipſo viuo,modo quidē non paſſum eſt,nec alteratū,modo vero eſt illud.vz.paſſum ⁊ alteratum.verbum illud modo.gręce eſt ote,latine interdū,bic tamen ſic tranſtuli,vt ſenſus pateat.Dāc differentiam concludens ⁊ illius explanationez ait,quare ⁊ ipſum alterans principium motus erit in aucto ⁊ alterato.In bis enim mouens eſt,vt anima,verbum illud quare,gręce eſt alla,quod latine eſt.Tuz ſed,Tuz etiā,vſus tamen eius aliquando eſt pro ipſo quare,vt bic accipitur,declarat deinde quo modo cibus eſt alteratū,o.

N nam ⁊ ipſuz adueniens ſiue magis iuxta gręca verba ipſum ingrediens potius generatur iam melius conuertit dicerem,quia corrumpitur,⁊ in ſubſtantiam nutriti generatur,atqꝫ etiam corpus eo fruens vt ipſuz nutriti ſubiecti generatur,ſaltem ſm quid.verbuz illud fruēs gręce eſt apolauſan,latine eſt etiam accipiens.Dęc per exēplum declarat.o.veluti ſi adueniens eſſet ſpiritus,quod gręce eſt pneuma,bic eniz ſpiritus ingrediens corpus alteratur,quia ſupercaleſit a calore naturali corporis.qa comparauit ſpiritum cibo,addit differentiam.o.verum corruptum eſt illud patiens.vz.cibus,⁊ non mouens in illo.vz.ſpiritus qui mouet ſe in illo.aut forte gręca litera debet eſſe ſic,quare corruptuz eſt illud patiēs,⁊ nō mouens in illo,⁊ tunc loquitur de anima ⁊ cibo,dicēs cibū alterari,quia corrumpitur,at mouens in illo cibo,vt vel corpus vel anima,non corrūpitur,⁊ boc ſtat pro tāto,q verbū alla poteſt latine eſſe pro ſed,⁊ pro quare.

O Recognes ¶ Nunc ponit diſſimilitudinem,quantum ad illud quo fit vtraqꝫ mutatio,⁊ dicit,quo autem alteratum eſt,vtpote igne,quo nos alteramur,boc quandoqꝫ quidez nihil paſſum eſt,quandoqꝫ autem ⁊ illud patitur. Ignis enim quo alteramur nos,a nobis non alteratur.Aer vero in balneo alterat nos ⁊ alteratur.at id quo augemur.ſcz cibus nunqꝫ augetur,ſed ſemper auget.ergo quo augemur,⁊ quo alteramur differunt,quia quo augemur,ita auget,q nunqꝫ augetur,at quo alteramur,aliquando alterat,⁊ non alteratur,aliquando alterat,⁊ alterat.Deinde ponit ſimilitudinem inter potentias alterandi,⁊ augumentādi(⁊ inquit)Sed alterans,quod eſt principiū motus,boc eſt,ſed potentia alteratiua quę eſt alterationis principiuz ⁊ potentia auctionis,eſt in eo quod augumentatur,⁊ alteratur,⁊ ita vult q potētia alteratiua ſit

P in alterabili,⁊ auctiua in augumentabili.Cuius cauſam affert(⁊ inquit)In bis.ſ.augumentabili ⁊ alterabili eſt ipſum mouens,quę eſt potentia motiua.¶ Sed contra.quoniaz aliquando cibus ingrediens noſtruz corpus augetur ⁊ fit maior qꝫ erat.vtpote cuz cōuerteretur in ſpiritum,ſiue in ventuz corpus tumefacientem.ergo ipſuz quod augetur aliquando augetur.¶ Reſpōdet ⁊ primo ponit dubitationem(⁊ inquit)Quoniaz ⁊ ingrediens cibus generatur vtiqꝫ maius,quia ſpiritus generatur ex ipſo,⁊ eſt talis cibus accipiens id corpus.ſ.ſpirituz.Verbi gratia.ſi ingrediens fiat vtiqꝫ ventus ⁊ ſpiritus,vbi pꝫ quod fit maius.Reſpondet.q cibus nō augetur,ſz corrumpitur boc patiens.Cibus enim corrumpitur patiēs corruptionem eius a calido corporeo,ipſum corrūpente ⁊ conuertente in ventuz,⁊ ſic negatur q illa ſit auctio ſed potius cibi corruptio,⁊ generatio venti.Cauſa autē,

Q quare non augetur cibus conuerſus in ſpiritum,eſt qa mouens,boc eſt potentia mutatiua ipſius non eſt in cibo.ergo ꝓpter duo non augetur,Tuz quia corrumpit.Tuz quia in ipſo cibo non eſt virtus mouens,⁊ mutās ipſum in ſpirituz,ſed in eo,quod ipſuz mutat.vz.in corpore.ſ.ſtomacho vel ventre,⁊ ſic patet q augumentatio ⁊ alteratio ſunt ſimiles in duob⁹,⁊ diſſimiles in vno,ſunt quidem ſimiles.Primo,quia in alteratione ⁊ augumentatione ſubiectum eſt quod mutatur. Secundo,qa vt in augumentatione virtus auctiua eſt in augumentabili,ita in alteratione virtus alteratiua eſt in alterabili. Diſſimiles vero quia quo alteramur,aliquando alterat,aliquando alterat,⁊ non alteratur,at quo augemur,auget,⁊ nunqꝫ augetur. Animaduerte q Ariſtoteles per quo alteramur,non intelligit quo vt differt a quod,naz quo alteramur eſt ipſum quod alterat,ſed pro quo intelligit id quo extrinſecus mutamur,ſiue ſit quo,ſiue ſit quod.

A quod. Augemur enī cibo extrinſecus, ⁊ alteramur igne, vel alio tali extrinſecus, vtrunq; dicitur quo, quatenus vtroq; extrinſecus mutamur. Eſt tamen differentia, q̄a cibus eſt quo, vt materia, ignis quo vt agens, verum quaten⁹ vtrūq; extra eſt, vtrūq; quo appellauit. ¶ Sȝ circa hec dubitat Philoponus ſatis pulchre, ⁊ ꝓbat ꝙ auctiua potentia bene eſt in eo, quod augeť. ſ. crure, naȝ ibi eſt auctiua potētia, in quo eſt nutritiua virtus, modo non in cibo, ſed in crure eſt nutritiua virtus. Ꝙ in crure ſit nutritiua, ꝓbat. q̄a cibus corrūpiť, crus ſaluať. ḡ non in cibo, ſed in crure eſt nutritiua ipſa potētia, alioqn cō-pleta nutritiōe p̄ma euaneſceret virtus nutritiua. ¶ P̄. In eo eſt virt⁹ auctiua in quo eſt virt⁹ aſſimilatiua qua mēbrū ſibi aſſimilat cibū, hec eſt in crure, vt oībus pȝ.
B ¶ P̄. In eo eſt virt⁹ auctiua, qȯ permanet, at mēbrum ꝑmanet, cib⁹ trāſmutať. Sic ḡ nō eſt dubiuȝ ꝙ auctiua virtus ſit in eo, qȯ augeť. Ꝙ autē alteratiua nō ſit in eo, qȯ alterať, ꝓbat Philoponus, q̄a tunc factiua cā altera-tionis eēt in eo qȯ alteratur, ⁊ ſic qȯ alterať, a ſeipſo al-teraretť, qȯ eſt cōtra rōnem, ⁊ rerū euidentiā, nā nos ca-leſcimus ab igne, ⁊ frigeſcimus a niue, ⁊ nō videmus in nobis factiuā cām caliditatis ⁊ frigiditatis. ¶ P̄. Cera alterať a ſigillo, cū figurať, vbi pȝ alteratiuā facultateȝ eſſe in plaſmate, nō in cera. Ergo nō videť verū, ꝙ po-tentia alteratiua ſit in eo, qȯ alterať, vt ſumpſit Ari^{les}. q̄-dam reſident ꝙ Ari^{les} per alterationeȝ intelligit nō ſim-pliciter alteratiōnē, ſed alteratiōnē augumētatiuaȝ, qua nutrimentū aſſimilať mēbro, ⁊ qua nutrimentuȝ corrū-pitur, ⁊ trāſit in ſubam nutriti, mō loquendo de hac al-teratione, hec hȝ potentiā alteratiuā in eo in quo eſt au-
C ctiua, q̄a alteratiua ⁊ auctiua potētia eadē eſt, ſoluȝ dīnt rōne, nam qua mēbrū reddiť maius, dī auctiua, qua nu-trimentū alterať, ⁊ aſſimilať ipſi mēbro, diciť alterati-ua. Quā rīſiōnē inuit Diuus expoſitor. Sed cōtra hāc facit, q̄a Ari^{les} in p̄n⁹ verboȝ dixit: Siľr autē ⁊ in altera-tione, vbi ponēs primā ſiľitudinē, locutus eſt de altera-tione vľius, q̄ꝫ de alteratiōe auctiua. Alteratione enī au-ctiua caro non alterať, ſed magis cib⁹. ergo hec reſpon-ſio nō ꝯſonat verbis Ari^{lis}. Alexāder vo ⁊ Philopon⁹ ſa-tenť hūc locū eſſe difficilē, tñ Alexāder inuit hāc diſtin-ctiōnē ꝙ alteratiua potētia eſt duplex, altera q̄ dī facti-ua alterationis, altera actuatiua alterātis. Factiua alte-rationis ſemꝑ eſt in alterāte, actuatiua vo eius, qȯ alte-rat, ſemꝑ eſt in eo, qȯ alterať. huius exēpla plura ponit Philoponus, de pipere, ⁊ pirethro. Hec enī appoſita alī-cui corpori nō calefaciūt, ſed actuata a calore organi gu-ſtatiui alterāt. Simili rōne ⁊ pharmaca, hec enī non al-terant, nec mouēt noſtra corpora, niſi prius a calore no-
D ſtroȝ corpoȝ actuētur, et poſtq̄ꝫ actuata erūt, moȝ mo-uent, ⁊ alterāt. Simili rōne aer recluſus inter linteamī-na lecti calefact⁹, ac trituratus a nr̄o corpore, tādē nr̄m corpus calefacit. Tūc dōm ꝙ quādo Ari^{les} dicit princi-piuȝ alteratiuuȝ eē in ipſo alterato, loquit de ea altera-tione, in qua alterās ad hoc, vt alteret, reqrit actuatiōeȝ, de hac enī alterat ōe loquendo, intēdit ꝙ p̄ncipiuȝ alte-ratiuum actuatiuū ſit in alterato, cū quo tamē ſtat, ꝙ po-tentia factiua alterationis, ſit in ipſo alterāte. Poſtq̄ꝫ.n. actuatuȝ eſt, moȝ alterat, quā reſpōſioneȝ ſub alijs ver-bis Philoponus aſſerit. ⁊ dicit. ꝙ potētia alteratiua pri-ma eſt in alterante, remota vo, q̄ non eſt niſi actuatiua, eſt in alterato. Sed q̄ꝛ non oē alterās reqrit actuatio-neȝ, ideo verbuȝ Ari^{lis} ſolū hȝ veritatē in his alterationi-bus oībus, in quib⁹ alterās requirit actuatiōnē, ⁊ ſic exē-plum de carne pōt eē ad ꝓpoſitū. Non ergo ſolū de au-ctiua alteratione loqtur Ari^{les}, ſed vľius, q̄ꝛ de oīb⁹ al-
teratiōnib⁹, in q̄bus alterās reqrit actuatiōnē. ¶ Que-
E rit vlterius Philoponus cur q̄tuor exiſtib⁹ mutatiōni-bus, ſolū auctiua, ⁊ motiua ſm locum potentia ſit in eo qȯ mutatur. Nō aūt generatiua, nec corruptiua, nec alte-ratiua, loquor de alteratione nō reqrente actuationem, vel de potētia alteratiua prima. R̄ñdet, ⁊ bene ꝙ mo-tiua potētia mouendi ſm locū eſt in eo qȯ moueť nāli-ter, q̄a natura eſt potētia motiua, q̄ eſt in eo qȯ moueť. Natura enī eſt p̄ncipiū motus ⁊ quietis eius in quo eſt. Auctiua etiā eſt in eo qȯ augeť, ⁊ nō in cibo, q̄a cib⁹ cor-rūpitur, crus qȯ augeť permanet, ⁊ nō pōt virt⁹ ſeruari in re corrupta, generatiua vo potētia non eſt in ipſo ge-nerabili, q̄a cā alicuius opus eſt vt ſit actu, qȯ aūt nōdū
F eſt, nō eſt actu. Ergo potētia generatiua nō poteſt eē in ipſo gn̄abili, ſed ſolū in ipſo gn̄ante. Nec corruptiua po-tentia nō ſit in ipſo corruptibili, ſed in corrūpēte, pȝ, q̄a omnia nāliter ſuū eſſe deſiderāt, ergo in eodē nō pōt ꝑ ſe eſſe potentia corruptiua, ⁊ deſideratiua ipſi⁹ eē. Que-ritur vlterius vtruȝ cibus aliq̄ꝺ alterat illud in quo eſt virtus auctiua, aut ſoluȝ ⁊ ſemꝑ alterať ab illa virtute. Innuit Philoponus ſolōneȝ, ꝙ q̄ꝛ cibus eſt virtuti di-geſtiuę cōmēſuratus in quāto, ⁊ quali, tunc patiť, ⁊ non agit in virtutē, cū vo inter virtutē ⁊ cibū fuerit incōmē-ſuratio, tūc mēbrū patiť. Poteſt aūt īcōmēſuratio eē ex parte cibi, ⁊ ex p̄te virtutis nutritiuę. Ex p̄te cibi q̄dem quādo fuerit īcōmēſuratus multitudīe, ⁊ q̄litate, ⁊ quā-
G titate. Ex p̄te virtutis vo, q̄ꝛ opera naturę ſunt deter-minata, ⁊ ideo cū corpora ꝑueniūt ad debitā magnitu-dinē, ſubitū ſit ineptū ꝓpter ſiccitatē ⁊ frigiditateȝ, ⁊ ſic ꝓpter tēpus debilis reddiť auctiua ipſa facultas, cū igi-tur inter cibū ⁊ virtuteȝ fuerit ex parte vtriuſq; debita cōmenſuratio, tūc cibus patiť tm̄, ⁊ non agit, cū vo fue-rit incōmēſuratio, aut ex p̄te cibi, aut ex p̄te virtutis, tūc virtus alterať, ⁊ patiť a cibo. ¶ Sed tūc eſt vna dubi-tatio, q̄a poſtea dicet ꝙ oē agens in agendo repatitur, ⁊ tñ dcm̄ eſt hic aliqn̄do id quo alteramur alterare, ⁊ nō alterari, aliquādo alterare, ⁊ alterari. Amplius dcm̄ eſt, ꝙ quādo inter virtutē cibū eſt debita cōmenſuratio, ci-bus patiť ⁊ nō agit. ¶ R̄ñdet Philoponus, ⁊ bene, ꝙ hic loqtur cōparatiue, nā vult ꝙ aliquid poſſit agē ma-gis q̄ꝫ patiať. Poſterius loquiť ſimpľr, q̄a vult ꝙ nihil agat, ꝙ nō patiať aliquo mō, quę nō ꝯtradicūt. Alij vo-lunt ꝙ hic loquiť vľius q̄ꝛ de omni alterāte, ſiue agat
H per cōtactū, ſiue non, mō non oē alterās alterať, q̄a cęlū alterat, ⁊ non alteratur, poſtea loquiť de alterante ꝑ cō-tactum phyſicum. Uerum de his poſtea.

¶ Quoniā autē q̄ſituȝ eſt de his ſufficiēter, opȝ ⁊ ſolōneȝ q̄ſtionis tentare inuenire, ſal-uantes, ⁊ manēte eo qȯ augetur, ⁊ aduenīē-te aliquo augeri, recedēte autem minui. Ad-huc autē, quodcūq; ſignuȝ ſenſibile, aut ma-ius, aut minus factum eſſe, ⁊ non vacuū eē corpus, neq; duas magnitudines in eodem loco, neq; incorporeo augeri. Tex. anti. cōmē. 107.

¶ Qm̄ auteȝ ſufficienter de his perquiſituȝ eſt, opȝ experiendo dubitationis ſolutioneȝ adinuenire ſaluantes, manente eo qȯ augeť, ⁊ quodam adueniente augeri. ſubtracto vo imminui. Adhuc autē quodlibet ſignū ſen-ſatum, aut maius, aut minus generari. atq; neq; vacuum eſſe corpus. neq; duas eſſe in Dilucida-te.c. eiuſdē.

I eodem loco magnitudines. neq; incorpo‑
reo augeri.

Com. 107. ¶ Nūc accedit ad q̄ſtionez perſoluēdam. vbi pmittit ſe talē ſolōnez afferre, qua ſaluet̄ auctio ⁊ iminutio, ⁊ oēs conditiones auctionis ⁊ iminutiōis, q̄ ſunt quinq;. vz. ꝙ auctio ſit ipſo aucto remanente eodē. ⁊ ꝙ fiat aliquo adueniēte, ⁊ ꝙ q̄libet ſignū ſenſatuȝ. i. quodlibet minimū aucti augeat̄. ⁊ ꝙ maius, aut minus generetur, ⁊ ꝙ neq; vacuū detur in corpore aucto. ⁊ ꝙ duo corpora nō ſunt in eodem loco. ⁊ ꝙ auctio non ſit incorporeo. Solō igit̄ erit pulchra, quia ſatiſfaciet q̄ſitis, ⁊ ſaluabit has aucti vel iminuti conditiones. verba eius patent.

Recognes ¶ Scdm Philoponū Ariſ^{tis} duo fecit, dixit q̄cunq; ſm cōem notionē inſunt augumētationi, q̄ erant tria, ⁊ ꝙ pmaneat id, quod augeť, ⁊ ꝙ aliquo adueniēte fiat augu‑
K mētatio, ⁊ ꝙ quęuis particula ei⁹, qḋ augeť, fiat maior, ⁊ eius, qḋ minuit̄, minor. Scdo xo exercuit dubia, q̄rū pmū erat, ꝙ ſi augumētatio ex icorporeo fieret, ſeq̄bat̄ materiā ſeparabilē eſſe a magnitudine. Scdm aūt, ꝙ ſi augumētatio fiat ex corpore, cuȝ q̄libet pticula fiat maior ex additiōe adueniētis corporis, tūc aut id, qḋ augetur, totū eſt porus, ⁊ vacuuȝ, aut qḋ corpus p corpus penetret, ⁊ ſic duo corpora erūt in eodem loco. His factis nūc vult ponere eius opionē, ⁊ qdem talē, vt dubia ſoluat, ⁊ quę ſm cōem notionē augumētationi inſunt. ſeruet. vn̄ dicit. Qm̄ aūt q̄ſitū eſt de his ſufficiēter, et exercuit ſolōnes, vt viſuȝ eſt, opȝ ⁊ ſolōnē q̄nis tentare inuenire, ſaluātes ⁊ manēte eo, qḋ augeť, qḋ eſt primū, ⁊ adueniente aliquo augeri, ⁊ recedēte minui, qḋ eſt 2^{m}. Adhuc autē qḋcunq; ſignū ſenſibile, aut maius, aut minus factū eſſe, qḋ fuit tertiū, qm̄ punctū ſiue ſignū eſt duplex nāle, vt minimū, ⁊ mathematicū, vt pūctum ad denotā‑
L dum, ꝙ ipſe loquit̄ de pūcto nāli, qḋ eſt minimū addit ſenſibile, eſt aūt minimum nāle (vt Philoponus ingt) cōparatione totius corporis, qḋ augeť veluti pūctuȝ, vt terra reſpectu vniuerſi. Hęc ergo tria ſunt, q̄ augumentationi inſunt ſm cōem notionē, cū his ergo ſaluat opȝ ſoluere q̄ſita, quare opȝ cū his non vacuū eſſe corpus, neq; eē duas magnitudines in eodē loco, neq; incorporeo augeri, ſolutio ergo aſſignanda talis erit vt hęc ſoluat, ⁊ illa tria ſeruet.

Tex. anti. cōmē. 108. ¶ Suſcipiendū autē cauſam determinātes prius vnū qdē ꝙ anomęomera augent̄, cuȝ homęomera augent̄, componit̄ eniȝ ex his, vnumquodq;. Deinde ꝙ caro ⁊ os ⁊ vnaquęq; taliū partiū eſt duplex, quēadmodū ⁊ aliarū in mā ſpēm habentiū. eteniȝ mā di‑
M citur ⁊ ſpēs, caro aut os. Quācūq; igit̄ ptē augumentari ⁊ adueniente aliquo ſm ſpēm qdē eſt poſē. ſm māmautem, non eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Suſcipiendū tn̄ primū determinātis cām vnum qdeȝ, ꝙ diſſimilaria augent̄, cōponit̄ enim ex his vnūquodq;. Deinceps ꝙ caro ⁊ os, ⁊ talium pars ſingula eſt duplex, quēadmodū ⁊ cęteroꝝ, quę in materia ſpeciem habēt. eteniȝ materia dicitur ⁊ ſpecies caro, aut os. partez igitur quālibet augeri. aliquo etiam adueniente, ſm ſpecieȝ quidē eſt poſſibile. ſm materiam xo non eſt.

N ¶ Propoſuit q̄nez, deinde pmiſit ſoluere illā mō tali, Cōm. 111.
vt cū ſolutione ſaluent̄ oēs ꝯditiones augumenti. nunc exequit̄ ⁊ petit ſibi cōcedenda duo. quoꝝ pmū eſt diſſimilaria augeri tm̄, gręce diſſimilaria eſt anomęomera. vt neruus, caro, cartilago inuicē cōparata. ſuppōnē hāc pbat. d. cōponitur eni vnūqḋq; diſſimilariū ex his hoc eſt ſimilarib⁹. quare diſſimilaria ad auctionē ſimilariuȝ augeri debēt. Petit ſecundo ꝙ caro ⁊ os, ⁊ taliū ps vnaquęq; diſſimilaris duplex eſt, quēadmoduȝ duplex eſt vnūqḋq; cęteroꝝ, quę in mā ſpēm ſiue formā habent. ⁊ ſubdit q̄ō duplex. d. Eteniȝ caro ⁊ os dicit̄ mā, ⁊ dr̄ ſpecies, ad totū dicit̄ mā. ad ſe dr̄ ſpēs. aīal enim ipȝ ex carne eſt vti ex mā, ⁊ caro in ſpecie reponitur, vt caro. Acceptis his, ſaluat vnā cōditionem auctionis. vz. q̄ō in auctione q̄libet pars ſenſibilis augeat̄ (⁊ ingt) Partē igit̄ q̄libet augeri aliquo etiā adueniente ſm ſpēm eſt poſſibile, hoc eſt verificatur in diſſimilaribus. ſm materiam
O xo, hoc eſt in ſimilaribus non poteſt fieri. ſed quę dicat̄ pars formalis, ⁊ quare. itēq; cur ſȝ partes formales tm̄ fiat auctio, in dubitationib⁹ dicemus. ¶ Sic igit̄ patet aucti vnāquāq; partem ſenſibilem eſſe auctam, loquendo de partib⁹ formalib⁹, nō autē de materialibus.

¶ Nūc ſoluit, ⁊ ſm Philoponum facit duas ſuppōnes, Recognes
Prima eſt, ꝙ diſſimilaria non ſint ea, q̄ pmo augent̄, ſȝ ſimilaria, diſſimilaria eni augent̄ eo ꝙ ſimilaria augentur, ex his eni cōpoſita ſunt. Nō eni additione faciei augeť facies, neq; manus additiōe manus, ſed eo ꝙ augetur caro ⁊ os, ⁊ neruus, ⁊ oīa ſimilaria ſilr. His enim auctis, augent̄ etiā diſſimilaria. Similaria eni ſunt veluti mā diſſimilariū, diſſimilariū eni cōpoſitio diſſimilaria facit. vn̄ dicit. Suſcipiendū aūt cām determinātes prius
P vnum qdeȝ. q. d. ſed nos determinantes cām q̄ſitoꝝ, ſuſcipiendū prius vnū qdē ꝙ diſſimilaria quę gręce dicūtur anomęomera, augent̄, cū homęomera augent̄. Cām affert (⁊ inquit) Cōponit̄ eni ex his vnūquodq;. q̄ diſſimilaria nō pmo augent̄, ſed ea q̄ primo augent̄, ſunt ſimilaria, ex qb⁹ illa cōponuntur, auctione quoꝝ diſſimilaria poſtea augent̄. Accepit aūt hāc ſuppōnē (vt Philoponus ingt) p̄ vt ſciatur, quid eſt illud, qḋ pmanet, hoc autē ſciri non pōt, niſi ſciatur qd eſt illud, qḋ primo augetur. 2° vt ſciat̄ qd eſt illud, in qḋ p̄ nutrimētū conuertit̄. Abſurdū eni eſt nutrimentū fieri facieȝ, fieri xo os vel carnē non eſt abſurdū. Ergo accipit hāc ſuppōnē vt ſciamus qd eſt illud, in qḋ nutrimentuȝ cōuertit. Scda ſuppoſitio eſt, ꝙ vnaquęq; res nālis bifariā dr̄, interdū quidē ſm māꝫ, interdū xo ſm formā, nā carnem dicimus interdū qdē formā carnis, interduȝ xo māꝫ, iterdū aūt vtrāq; ſimul, qḋ pretermiſit, ⁊ qa eſt p ſe notum, ⁊ qa non facit ad ppoſitū ſolōnis. Naȝ cū dicimus carneȝ eſſe cōpoſitā ex q̄tuor elētis, dicimus māꝫ carnis, naȝ
Q mā prima cū diſpōnib⁹ qualitatiuis ⁊ quātitatiuis ⁊ miſtura elētoꝝ mā eſt carnis, ergo cū dicimus carnē cōponi ex quatuor elētis, p carnē eius māꝫ itelligim⁹. Cū xo dicimus carnē mollē eſſe, aut duraȝ, aut tēperatam, carnē vocamus formā, at cū dicimus carnē eſſe triſariā dimēſionatā, aut multā, aut paucā ſm vtrūq; ſimul carnem dicim⁹. vn̄ dicit. Deide ꝙ caro ⁊ os, ⁊ vnaquęq; talium partiū eſt duplex, quēadmodum ⁊ vnaquęq; res aliarū hn̄tiuȝ ſpēm in mā, nā caro ⁊ os dicit̄ aliqn̄ mā, aliqn̄ ſpēs, ⁊ aliqn̄ vtrūq;. Cū enim dicimus carnē pallaȝ eſſe, aut os fractū eſſe, carnē vel os dicimus cōpoſituȝ ex mā ⁊ forma, verū hoc tāq̄ notū, ⁊ nihil ad ppo^{m} vtile dimiſit. ¶ Quo xo ad verba attinet debes ſcire, ꝙ in codice gręco nr̄o eſt error, qa deficiūt illa xba, cū homęomera augent̄, ⁊ ideo quę diximus in cōmētarijs fue‑

A Etiã violẽta, poſtea legimus librũ Philoponi, ⁊ errorem recognouimus. Tũc ſoluit qõnẽ, φ quãdo dicimus carnem auctã eẽ eã, quę ſm formã, ⁊ nõ eã, quę ſm mãm, inueniemus oĩa dubia ſoluta, ⁊ ſeruata illa cõia. vñ dic. Quãcũqꝫ igit̃ partẽ augumẽtari, qḋ eſt vnũ corp̃, q̃ cõiter inſunt augumẽtationi, ⁊ adueniẽte aliquo, qḋ eſt aliḋ corp̃ etiã, ſm ſpẽm qdez eſt poſſꝫ, ſm mãm aũt non eſt poſſibile. Si eni dicemus carnẽ augeri ſumẽdo carnez pro mã, neqꝫ dubia effugiemus, neqꝫ q̃ augumentatiõi inſunt, ſeruabimus, nã neqꝫ mã qdez eſt eadẽ, neqꝫ qḋtũs eius ſit maius, at ſi dicemus carnẽ augeri intelligendo carnẽ ꝓ forma ſubali, ⁊ eius figura, oĩa ſaluabimus, permanet eni eadẽ forma, nã eſſe carnis ſm formã non eſt in eo φ tanta ſit, ſed in eo φ talis ſm ſubam, vtrum

B vo hęc prędicatio ſit vera forma carnis augetur, an illa cõpoſitum ex mã ⁊ forma rõne for̃ augeat̃, poſtea diſputabit̃, pro nũc vo ſcias φ vtraqꝫ ꝯcedit̃. Forma eni carnis dĩ augeri, qꝛ ipſa eſt, quę ſit in pluri mã, q̃ prius erat (vt Philoponus inqͭ) Cõpoſituꝫ auget̃, qꝛ ratione formę, quę ſit in pluri materia, ipſuꝫ ⁊ quęlibet eiꝰ pars maior denominatur, ſed de his poſtea.

Tex. anti. com. 109. Opꝫ eniꝫ intelligere, quẽadmoduꝫ ſi quis mẽſurabit eadẽ mẽſura aquã. ſemp̃ eni aliḋ ⁊ aliud, id qḋ generat̃. Sic vtiqꝫ ⁊ augumentatur materia carnis, ⁊ nõ cuicũqꝫ partium aliquid aduenit, ſed hoc quidẽ defluit,

C hoc autem aduenit. Figurę auteꝫ ⁊ ſpeciei, cuicũqꝫ particulę.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. Opꝫ eniꝫ intelligere ac ſi qſpiã vnica mẽſura aquã percunctaret̃. nam ſemp̃ alia atqꝫ alia fieret. ita quoqꝫ carnis materia ĩcreſcit, ⁊ non per hoc φ pars q̃libet fieret, ſed eo φ hoc quidem deflueret. Illud vo p̃maneret, pars. vꝫ. q̃libet ſm figuram ⁊ ſpeciem.

Com. 109. Recentiores Ariſ. nũc ſaluare aliã ꝯditionem dicũt, eam. vꝫ. quõ poteſt idẽ auctũ in fine ⁊ principio remanere idẽ. ⁊ certe hoc verũ eſt, attamẽ nõ illud nũc p̃ncipaliter vult declarare Ariſ., ſed reddere cãꝫ eius. qḋ moꝝ dixit, dicebat eni partes mãles nõ augeri, ſed formales. nũc hoc oſtẽdit, ⁊ induit hãc rõnẽ. vꝫ. auctũ debet manẽ idẽ numero in toto motu, partes mãles non manẽt, ſed fluũt, ⁊ refluũt, at p̃tes formales manẽt eędem, q̃re ſolę partes ſm formã ĩcreſcũt, quę vo ſm mãm non. declarat itaqꝫ hãc minorẽ exẽplo (⁊ inqͭ) Opꝫ eni intelligere ac ſi qſpiã vnica mẽſura aquaꝫ dimetere, vtpote vrceolo aut fiala, nã iſto in caſu ſemp̃ aq̃ alia fieret atqꝫ alia.

D nã p̃ma abiecta, ſecũda ſuccederet, ita quoqꝫ carnis mã increſcit, ⁊ nõ per h̃ φ ps q̃libet fieret, ſed eo φ h̃ qdeꝫ deflueret, vt p̃tes mãles. illud vo p̃maneret, vtpote q̃libet pars ſm figurã ⁊ ſpẽm. Imaginat̃ Ariſ. formã mẽbri ꝯtinere mãm membri. h̃ eſt partes ſimilares membri, quo ſit vt forma mẽbri ſit vti fiala, ⁊ partes vti aq̃, ⁊ ꝯtentũ, quare ſicut eadẽ p̃manet fiala, aq̃ ꝯtinuo fluẽte ⁊ refluẽte, ſic mẽbrũ ⁊ eius forma eadẽ p̃ab⁹ſiſtibus ꝯtinuo euariatis, ⁊ ſic pꝫ auctionẽ fieri ſm p̃tes formales, ⁊ nõ mãles, quãdo qdeꝫ illę maneant, hę defluant. Ex hoc põt patere qḋ dixerunt expoſitores. vꝫ. quõ poſſit auctio effici, ipſo aucto perdurãte ſub p̃ncipio ⁊ fine, nam ſm formam quidem permanebit, at ſm materiam continuo eſt aliud. fecit auteꝫ eos ſic exponere vbũ autem, aduerſatiuum qḋ ipſi habent, qḋ verbuꝫ eſt, ⁊ quędã modo diuerſuꝫ ponit. at in gręcis codicibus ſcribitur gar, qḋ latine eſt redditiuum cauſę.

Recognes Accepit, φ ſi caro ſm formã augeat̃, põt ſaluari φ id qḋ auget̃ p̃maneat, qm̃ ſtat formaꝫ carnis p̃manere, eiꝰ mã fluente, ſm ğ Philoponũ hoc oſtẽdit, ꝑ exẽplũ ⁊ ſumit ꝑ exẽplo formę mẽſurã, vt vrceolũ, pro exẽplo materię ſumit aquas, q̃ fluũt, ⁊ refluũt, ⁊ hoc inqͭ. Opꝫ eni intelligere quẽadmodũ ſiqs mẽſurabit eadem mẽſura aquã. i. eodeꝫ vrceolo, nã hoc caſu poſito, ſemp̃ id, qḋ generat̃. i. ipa aq̃ quę ſit in vrceolo, alia atqꝫ alia, ita vtiqꝫ augumentat̃ mã carnis, h̃ eſt, ita nõ permanet mã carnis, ⁊ nõ cuicũqꝫ p̃tiuꝫ carnis aliqḋ aduenit, ſed h̃ qdeꝫ carnis defluit, hoc autẽ aduenit. ¶ Quo vo ad vba attinet, cũ dixit [ita augumentat̃ mã carnis] vt Philoponꝰ

F dicit, Ariſ. abuſus eſt augumẽtationis noĩe, tale eni eſt additio, non augumẽtatio, vñ ſenſus eſt, ſic vtiqꝫ augumentat̃ mã carnis, hoc eſt ſic recedẽte mã carnis, ſicut recedit aq̃, addit̃ materię carnis, ⁊ ſit maior q̃ fuit p̃or mã, anteq̃ fieret additio, figurę aũt ⁊ ſpẽi cuicũqꝫ p̃tiũ ſupple aliqḋ aduenit, figura ⁊ ſpecie, ⁊ q̃libet eiꝰ p̃te remanẽte. ¶ Quo vo ad verba attinet. dixit figurę, ꝓꝑ figurã vrceoli, ⁊ dixit ſpẽi ꝓꝑ formã ſubalem carnis, naꝫ cuicũqꝫ p̃ti figurę vrceoli aduenit aliqḋ aq̃, ⁊ cuicunqꝫ parti formę carnis aduenit aliqḋ carnis, vel dixit figurę (vt Philoponus inqͭ) qm̃ vnũquodqꝫ corp̃ qḋ augetur, lꝫ ſit ſimilare, figurã quãdã ꝓpriã hꝫ ⁊ peculiarem,

G vt igit̃ ab initio gignit̃ cuꝫ figura ꝓpria atqꝫ peculiari, ita quoqꝫ cũ auget̃, eadẽ figura ſeruata auget̃. pꝫ ğ φ ſicut eadẽ mẽſura p̃manet fluẽte, ⁊ refluẽte aq̃, ſic eadem forma carnis p̃manere põt, mã carnis fluẽte, ⁊ refluente, ⁊ ita qḋ auget̃, p̃manet, qḋ erat ꝓbandũ. Sꝫ dices h̃ exemplũ non quadrat, qm̃ in tali aquę mutatiõe mẽſura nõ auget̃, at in mutatione materię carnis forma carnis auget̃. ğ exẽplũ non quadrat. Rñdet Philoponus φ iſtud exẽplũ eſt inductũ ſoluꝫ vt oſtendat qḋ manet ⁊ qḋ defluit, vt forma manet, ⁊ mã defluat, ⁊ quãtuꝫ ad hoc quadrat. Uel (vt inqͭ) dici põt, φ in hoc exẽplo debet intelligi mẽſurã illaꝫ in mutatione aq̃ extẽdi fieriqꝫ maiorem, ⁊ tũc quadrabit augumẽtationi. Ex his accipit̃, φ tenendo aquã augeri ſm formã ſaluari põt, φ id qḋ augetur p̃maneat. Amplius teneri põt φ q̃libꝫ eius pars auget̃, qm̃ forma p̃manet, ⁊ quęlibꝫ eius ps augetur, ⁊ ſic oĩa illa ſaluant̃, quę cõiter ĩſunt auctioni, vt φ

H permaneat, φ augeat̃ aliqḋ adueniente, ⁊ φ q̃libet ps aucti augetur, nam forma ⁊ quęlibꝫ eius pars augetur. Quõ vo diſſoluantur q̃ſtiones, poſtea dicemus.

Tex. anti. cõmẽ. 110. In anomęomeris autẽ, hoc magis manifeſtuꝫ eſt. vbi gratia manu, φ ꝓportionalr aucta eſt. mã eniꝫ altera exiſtens, eſt manifeſta magis hic q̃ in carne ⁊ homęomeris. Ideo ⁊ mortui magis videbit̃ eſſe adhuc caro ⁊ os, q̃ manus ⁊ brachiũ. Quapp̃ eſt quideꝫ vt quęcũqꝫ pars carnis aucta ſit, eſt autẽ vt non. ſm ſpeciem enim cuicũqꝫ aduenit, ſm materiam vo non.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. In diſſimilaribus vo res iſta magis conſtat veluti in manu, nã ꝓportione vel ſeruata ipſa auget̃. Materia enim φ exiſtat altera a forma, videt̃ magis hic. q̃ in carne ipa, aut ſimilaribus. Q̃obreꝫ in cadauere videt̃ magis q̃ remanere adhuc caro ⁊ os, q̃ manus

I aut brachiũ, quare modo quidem aliquo q̃libet pars carnis increſcit. modo vero alio nõ. nam ſm ſpeciem quidem pars quęlibet pmanet. at ſm materiam minime.

Cōmē. 110. ¶ Quo qdeꝫ modo maneat eadē ps ſm formā, in exemplo declarauit ſialę, nūc idē oſtēdit in exēplo mēbrorū, quę ptes ſunt iſtrumētarię, veluti man⁹, pes, ⁊ cętera id genus (⁊ inqt) In diſſimilarib⁹ vero res iſta quę nūc dicta eſt, magis cōſtat veluti in manu. nā ꝓportiōe vel ſeruata, ipſa augeť, quātuꝫ eni tota manus augeť, tātuꝫ ꝓportionabilr qb⁹ digitus, vola, ⁊ vētriculi, ⁊ cętera id gen⁹. reddit cām cur res illa magis appeat in eiuſmodi membris, ſiue inſtrumētarijs partib⁹ (⁊ inqt) Mā eni ꝙ exiſtat altera ⁊ diuerſa a ſpecie, ſiue forma, vt ꝙ mā man⁹ ſit altera a forma man⁹, videť magis hic, ꝙ̃ in carne, aut ſimilaribus. vocat aūt carnē nunc ſimilare, naꝫ in cōparatione

K ad ſuas ptes eſt eiuſdeꝫ rōnis. lꝫ cōparatione ad os ſit forte diſſimilare, verificat pp hoc plebeiū eloquiꝫ vꝫ. quare in cadauere vulgares carnes ⁊ oſſa remanere dicūt. nō aūt oculū, manū, ⁊ cętera id genus, credūt eniꝫ carnem ⁊ os remanere ſm eādē rōnē in viuo ⁊ mortuo, ⁊ nō manuꝫ, aut oculū, ſed equoce (⁊ inqt) Eꝙbreꝫ in cadauere videť magis iam remanere adhuc caro ⁊ os ſeruata vniuocatione nois, ꝙ̃ manus, aut brachiū, dixit videť ⁊ gręce doxeien qa apō ipm, neqꝫ caro, neqꝫ oculus vniuoce manēt. qb⁹ expoſitis cōcludit veritatē ꝓpoſitę cōditionis. vꝫ. quō quęlibet ps aucti eſt aucta (⁊ inquit) Quare mō quideꝫ aliquo q̃libet pars carnis icreſcit, vt pars ſm formā quęlibet. mō vero alio nō, qa nō ſm materiā, cuius cām nūc tactā breuib⁹ repetit. o. nā ſm ſpēꝫ quideꝫ pars q̃libet permanet. at ſm mām minime. ⁊ ſic patet quo mō cum auctione ſtet q̃libet partem augeri. quibus patent duo. Primū quo mō q̃libꝫ pars aucti au-

L geatur. Scdm quo mō auctum idem ipm in principio et fine permanet. vnū eni ſeqtur ad aliud, vt diximus.

Recognes ¶ Scdm Philoponū oſtēdit, illa duo magis videri ſaluari in mēbris diſſimilarib⁹. ſ. ꝙ forma ſit id qd̕ augeť, ⁊ ꝙ q̃libet eius ps augeať (inqt) In anomeomeris autē hoc magis. i. hęc duo magis manifeſta ſunt. vbi gra. manu. ſ. ꝙ forma augeať, ⁊ nō mā, ⁊ q̃libet ps eius augeať, qm̄ manus ipſa cū augeť proportionabilr aucta eſt, mā eni cū altera extis ſit, ſunt hęc duo magis manifeſta hic ꝙ̃ in carne. Qꝫ autē forma magis appareat in diſſimilaribus. ꝓbat ſigno, qa apparet vulgarib⁹, q poſt morteꝫ indicant carnē ⁊ oſſa remanere in hoīe mortuo, non ſic mēbra. potius eni credūt mēbra eſſe mortua ꝙ̃ carneꝫ, qm̄ videnť illa remanere vt picta, ⁊ marmorea, caro ⁊ os videnť remanere eadē. q̃ forma maxie appet in his. forma q̃ maxie appet in diſſimilarib⁹, vt Philopon⁹ di-

M cit, qa formarū functiōes clarius apparēt in his, ꝙ̃ in ſimilarib⁹, ⁊ ꝓpea, cuꝫ moriť aial hęc mēbra videnť mortua, cū oibus pateat ea functiōes nō habere, qa vero in ſimilarib⁹ functiōes nō apparēt, ideo formę nō apparēt, ⁊ qm̄ nō apparēt formę, in mortuis non videnť formas amiſiſſe, ⁊ ſic videnť eadē, quę prius erāt, qm̄ igitur formę clariores ſunt in diſſimilarib⁹, manifeſtum eſt, ꝙ in ipſis euidenter cognoſci pōt ꝙ forma ſit id qd̕ augeť, ⁊ ꝙ quęuis ei⁹ ꝑticula ęque augeť. Cū eni dicim⁹ manum auctā eē, nō mām manus auctaꝫ eē dicimus, ſed formā, manus eni magis formę ꝙ̃ materię eſt repñtatiua, ⁊ cū dicimus facieꝫ auctā eē non magis dicimus oculū ꝙ̃ naſum, ſed ęqualr vnāquāqꝫ faciei particulā auctaꝫ eē dicimus. Tūc epilogat reſponſionē (⁊ inqt) Quapp eſt quidē, vt q̃cūqꝫ pars carnis aucta ſit, eſt aūt vt nō, ſm ſpeciem ⁊ formā eniꝫ cuicūqꝫ ꝑticulę carnis aduenit mā, ⁊ augeť. Scdm mām vero nō aduenit materię, vt ipſa augeať. Patēt q̃ hęc duo ꝙ forma augeať, ⁊ pmaneat, ⁊ ꝙ q̃libet ei⁹ ps augeať, ꝙ aūt hęc fiāt adueniēte aliquo, ꝑſpicuū eſt. Opꝫ eni imaginari mēbrū porificari a calido cōſumēte humidū mēbri, ⁊ ꝙ virtute aię attrahēte humidū nutrimētale ad illos poros, recedit ab illis poris aer, ⁊ repleť humido nutrimētali. qd̕ eſt mā, tunc forma oſſi agēs in illud humidū, tādiu q̃diu ſit ſufficiēs recipere ipſaꝫ in vno eodēqꝫ inſtanti corrūpit formā nutrimēti, ⁊ ipſa iducit, ⁊ hoc humidū fit vna mā cū priori, ⁊ quęlibet ps formę maior, qa inducta in maiori mā, ita vt vnū ſit inſtāti corruptionis prioris formę nutrimēti ⁊ iductio formę oſſis, ⁊ vnificatio materię cū priori, ⁊ augumētatio formę, ⁊ tunc ſaluanť illa tria, ꝙ id qd̕ augeť

N permaneat, qm̄ forma pmanet, ⁊ aliquo adueniēte. ſ. hu-

O mido nutrimētali, ⁊ q̃libet ps formę augeť, ⁊ tñ non ex icorporeo fit augumētatio, nec dať vacuū, qa pori erāt aere pleni, nec penetratio, qa noua materia non aduenit priori, ſed vnitur illi, ⁊ fit vna eiuſdem formę, quę perat vt Philoponus inquit.

Text. anti. com. 111. ¶ Maius autem totū generatū eſt, adueniente aliquo quidem qd̕ vocatur cibus ⁊ cōtrariū, trāſmutato autē in eādeꝫ ſpēm. vbi gratia, ſi ſicco adueniet humidum. cum autem aduenerit, tranſmutabitur ⁊ generabiť ſiccum. Eſt enim vt ſimile ſimili augumentetur, eſt autem vt diſſimili.

Dilucidatio. ¶ Maius vero totuꝫ fit, quoties aduenerit quideꝫ aliqd̕, qd̕ cibus diceť ⁊ ꝯriū, fueritqꝫ id ipſum in eādem ſpēm conuerſum. veluti ſi

P duro molle adueniat, adueniēs ipm trāſmutabitur ⁊ indureſcet. nā modo quidē aliquo ſimile icreſcet ſili. mō vero alio diſſimili.

Cōmē. 111. ¶ Erat alia ꝯditio quō fieri pōt auctio adueniēte aliquo deforis, ⁊ nō effici penetratio corpoꝝ, ⁊ hoc nūc declat, ⁊ vult totū auctū effici maius quoties ab extra aduenerit aliqd̕, qd̕ cibus diceť ⁊ ꝯrium, fueritqꝫ ipm in mēbri eādē ſpēm ꝯuerſum, veluti ſi duro vt oſſi molle aduenerit, tūc adueniēs ipm molle trāſmutabiť, ⁊ idureſcet, eo qa ꝯuertetur in mēbrūꝫ durū. nec mirū hoc. vꝫ. ꝙ adueniens illud trāſmuteť, nā mō qdeꝫ aliquo ſile ſili increſcit. mō vero alio diſſimili augebiť. in principio qdeꝫ erit diſſimile, ⁊ ꝓpea trāſmutať. in fine eſt ſile. ⁊ ꝓpea adau-

Q get. Hinc pꝫ nō dari corpoꝝ penetrationem. quando quidem adueniens corrūpať, ⁊ mēbrū ex illo generet. Cęterę ꝯditiones, vt ꝙ auctio eē poſſit, vacuo exiſte nullo in corpore, nec ipſo ab incorporeo, ex hiſce patent.

Digreſſio Auerrois ¶ Auer. in cōmē. 38. pñtis libri digrediť ſatis cōdecenter, ⁊ digreſſio icipit. ibi [ſed Alexāder dicit] Ubi pͦ narrat poſitionē Alexādri, deinde ibi [Et hoc ſi ſit verum] cōfutat illā. ¶ Quātū ad primā dicit pͦ Alexāder ꝙ po-

Pō Alex. ſitio Ariſtotelis ꝙ auctio ſiat ſm ptes formales, ⁊ nō ſm materiales, nō eſt dicta per demōſtrationē, ſed qa ob reuerentiā Ariſtotelis illi aſſentimus, ⁊ ꝑ hoc vult hic rōnes Philoſophi eſſe dialecticas. [Mā eniꝫ] Scdo ponit Alexāder ꝙ materia rei auctę nō diſſoluiť ſm totū, ita vt in fine vitę nihil ſit. Immo ſemꝑ in aiali reſtat aliqua res fixa, q̃ ſe tenet ex pte materię. [Et ſi nō] Tertio ꝓbat hāc petitiōeꝫ per impoſſe, qa ſi nihil materię ꝯgenitę remaneret, tunc forma mālis data a patre ⁊ matre poſſet ſepari vniuerſalr

A faliz a mã, que poteſt ſic patere, quã ęque eẽntiale eſt for
mę nãli, mã ſibi ɔgenita, ⁊ ois alia, ſed põt eẽ ſine mate
ria ɔgenita p ſe. igiẽ ab oi alia ſepari põt. [Et cũ mã]ex
hac petitiõe infert 3 Ariſ^{tes} ꝙ ps mãlis augeri põt, ⁊ per
rõnem eius ſic. oẽ pmanens augeri põt, ſed ps ſm mãm
pmanet per petitionẽ, igiẽ augeri põt, ⁊ ſic nõ tm̃ ps ſm
formã. [Quapp opʒ vt]Declarat nũc quę ſit illa ps ma
terialis, q̃ eſt virę coqua. Et vult eẽ duplicẽ humiditatẽ
nãlem. ſ. q̃ eſt per mẽbra diſperſa, qð humiduʒ radicale
etiã dici ſolet, ⁊ humiditas cibalis, tũc imaginatur ꝙ hu
miditas cibalis adueniẽs poſt digeſtionẽ, miſceẽ humi
ditati nãli per mẽbra diſperſę, ⁊ quaſi mutaẽ in illi⁹ na
turã, qua cõuerſione facta virtute alis mẽbri attrahiẽ il
lud miſtũ in poris corporis nři. Et inde in figurã mẽbri
vertiẽ, quo facto, ſequiẽ auctio, ⁊ ſic ad humiditatis nã
lis abũdantiã, maior fit auctio, vt pʒ in pueris, ad illius
B iminutionem diminutio ſit, vt ſenib⁹. Hoc facto virtute
naturę ⁊ aię mẽbri ɔſeruatur figura aucti mẽbri tã in au
ctione, q̃ʒ diminutione. ſic igiẽ pʒ auctionẽ effici ſm p
tes mãles, ⁊ quõ fiat apud Alexãdrũ. [Et hoc ſi ſit verʒ]
Refutatio. ¶ Nũc cõfutat Alexãdrũ. nã primus magiſter, vt Ari
ſtoteles, nihil dixit ſine ſorti rõne. naʒ hic ſolus philoſo
phatus eſt cũ rõne ſenſata. [Et tũc ingrauius in ꝓ.]Cõ
futato Alexãdro, vult nunc declarare põnes Ari^{lis}, vbi
ſciẽdũ ꝙ ſicut in alteratione vt in calefactione ſubm eſt
ſubã in actu cõpoſita, q̃ trãſit de frigido in calidũ, ⁊ eſt
terminus a quo vt frigidũ, ⁊ terminus ad quẽ vt calidũ,
ſic opʒ in auctione. hęc tria imaginari ſubʒ. vʒ. terminum
a quo, ⁊ terminũ ad quẽ. de ſubto nemo dubitat. naʒ oẽs
profitenẽ ſubtũ eſſe aial ipm, ſiue viuũ, qð ſm ſe ⁊ qðli
bet minimũ nãle augeẽ. naʒ in fine auctionis terminus,
vtpote ipſa quãtitas eſt alia numero, a termino ad quẽ.
C Ideo reſtat ingrere qd ſit iſte terminus ad quẽ. Utrum
forma ipſa totius, ⁊ hoc nõ. qa tũc per auctionẽ noua for
ma efficereẽ, ⁊ cũ ſubtũ formę ſit mã pma, tũc auctuʒ ⁊
ſubtũ auctionis eẽt mã pma. ſi ṽo ſit quãtitas, tũc auctio
eſſet ſola rarefactio, ⁊ ſic alteratio. ꝓpter hãc rẽ magna
fuit difficultas de auctione. Primo igiẽ Auerroes oſten
dit formã ipſaʒ nõ eſſe terminũ auctionis. ṽ. quia forma
vt forma nõ augeẽ, hoc eſt non põt eſſe terminus augu
menti. nã tunc auctio nõ differt a gñatione ſimpl'r. itẽq
auctio dʒ eſſe ſm magnitudinem, hoc eſt ad magnitudi
nẽ. ¶ Oſtẽdit 2° non eẽ auctionẽ ad dimẽſionem vt di
mẽſio, eo qa qð augetur, nõ augeẽ inquãtũ quantũ. par
tim qa tunc eẽt rarefactio. partim qa dimẽſio eſt ęterna
materię. ⁊ ſic ɔcludit augeri vnũqðqʒ vt quantũ habẽs
formã, ⁊ ſic terminus auctionis erit for^a quãta, aut quã
titas formata. [Cũ augmẽtũ in oibus]hęc dixit de ter
D mino ad quẽ, nũc de ſubto, ⁊ qꝛ ſubiectũ augmenti eſt
duplex. pmuʒ ⁊ totale ſiue adęquatũ, ⁊ ſubtũ partiale, ⁊
inadęquatũ. de ſubto pmo nemo dubitat, oẽs enim ꝓfi
tenẽ (vt dixi) ſubtũ primũ eſſe animal ipm ſiue viuũ, re
ſtat dubitatio de ſubiectis partialib⁹, naʒ totum aial au
getur auctis partib⁹ diſſimilaribus, vt manus, pes, bra
chiũ, epar, lien, cor, ⁊ cętera id genus, hęc diſſimilaria au
genẽ, auctis ſimilaribus, vt auctis carne, oſſe, neruis ⁊ cę
teris id genus, augeẽ manus. Similaria ṽo augenẽ, et a
ſuis partibus auctis, ſunt autẽ duplices ptes, vt minime
potẽtes per ſe exiſtere, ⁊ opari, aut pati, quę apð quoſdã
formales dicuntur, qa actiuę, aut paſſiuę, cũ actio ⁊ paſ
ſio ſint a formis ipſis, alię partes mãles, quę ſunt iſinitę
partes minimi, aliquantę, nõ tñ ſeparabiles ſeorſum, ac
potẽtes per ſe exiſtere ⁊ opari, dictę nõ illę formales, qa
ſolę illę habeãt formã, nam ⁊ hę formã hñt ſaltẽ totius,
dicũę igiẽ formales, qa agere poſſunẽ aut pati ad modũ

formati. illę non dicũę materiales, qa ſolę materię, ſʒ qa E
nec agũt nec patiunẽ, ſed ſolã viʒ detinẽt materię, inqꝫ
tuʒ totũ ipm minimuʒ, cuius ſunt cõſtituunt, oſtẽdit igiẽ
ſubta partialia auctionis eẽ partes formales ⁊ nõ mate
riales. Primo qa per ptes formales ſi ponantur augeri,
põt ſaluari argumentũ de penetratiõe corpoꝝ ⁊ non ſi
partes ipſę mãles augerenẽ. hanc nõ ꝓbat, põt declara
ri ſuppoſita deſcriptiõe partiũ, nam partes illę forma
les, vt ſic poſſunt agere in nutrimentũ, cũ ſint formales,
at illę mãles cũ nõ ſint actiuę, nõ poſſunt agere in illð, ⁊
ſic nõ poſſent ɔuertere illud. [Et ſic eſſet ita.]Scðo idẽ
oſtendit ⁊ arguit ſic. ſi auctio eſſet ſm ptes mãles, ita ꝙ
ſubta partialia auctionis eẽnt partes mãles, tũc alteruʒ
duoꝝ ſeq̃retur, aut ꝙ nõ eſſet auctio vllo mõ. aut ſi eẽt,
eſſet tñ vel accumulatione, aut penetratiõe. qð ꝓbat, qa
quid eſt quo alligaẽ adueniẽs ei, cui aduenit, vt inde ma
F ius efficiatur, opʒ eni ad hoc eſſe determinatã qualitatẽ,
vel igiẽ illa determinata qualitas adiũgẽs illa eſſet hu
miditas, vt putauit Alexãder, aut forma partis attrahẽ
tis ⁊ ɔuertẽtis attractũ ſecũqʒ illud miſcẽtis, non humi
ditas, qa humiditas nõ eſt miſcens vt ſunt quãta tñ, nã
quantũ vt quãtum abſtrahit ab humore ⁊ omni q̃litate
ſenſibili, qa ſi nõ abſtraheret, ⁊ humiditas alligaret mi
ſceretqʒ quãta vt quãta, poſſunt oia quanta miſceri mi
ſtione augumẽtatiua. nõ igiẽ humiditas põt eẽ, quo nu
trimentũ alligeẽ miſceaturqʒ membro vt inde mai⁹ effi
ciatur. erit igiẽ forma quę exiſtens in parte formali agit
in nutrimentuʒ attractũ illud diſponẽdo, vt inde cõuer
taẽ in ſubam eius. [Qñ aũt]Tertio ad idem arguit. co
mõ augeẽ vnũquodqʒ, quo mõ pmanet. ſed ptes pma
nent vt formales. ⁊ nõ vt mãles, qa vt ſic fluunt. igiẽ vt
ſic pmanent. [Scðm ꝓ igiẽ]Cõcludit intẽtionez Ari^{lis}.
vbi aiaduerte (vt dictũ eſt) minima vt terminata nõ po
G tentia ſtare ſub minori mã ſeorſum dicuntur partes for
males. at partes minimoꝝ infinitę nõ potẽtes per ſe ſta
re dicunẽ partes mãles, illę partes formales. Primo, vt
dctñ eſt, qa actiuę ⁊ paſſiuę. Secũdo, vt nũc dicit, qꝛ ter
minatę, nã ois terminus eſt a forma. nõ põt eni minimũ
ɔſeruari in minori mã ꝓpter formã, quę non põt ſtare
per ſe in minori mã. hę materiales. Primo vt dixit, qa
non agũt nec patiunẽ, ſed tñ ſunt id ex quo. Secũdo vt
nũc dicit, qa ſunt diuiſibiles in iſinituʒ qð eſt pp mãm, a
qua eſt iſinitudo ⁊ iterminatio. tunc vult ꝙ Ari^{les} velit
nõ formã augeri ſine mã, nec mãm ſine forma, ſʒ ſubta
partialia auctionis eẽ ptes formales, vt formales ⁊ non
vt mãles. nã illę vt formales pmanent ⁊ terminatę ſunt.
illę vt mãles ſunt in ɔtinua variatione. hinc pʒ mẽs Ari
H ſtotelis. [Et videẽ mihi]nũc cõcludit differẽtiã inter po
ſitionem Ari^{lis}, ⁊ Alexãdri. vult p̊ ꝙ multũ differũt. naʒ
M Alexãder vult mẽbra augeri per auctionẽ humiditatis
in oibus partib⁹. Ari^{les} vult illa augeri p auctionẽ ptiuʒ
formaliũ. Scðo differũt, qa Alexãder pmutat qðneʒ in
aliam, vt quõ augeaẽ magnitudo p illã humiditatem in
oibus partib⁹, nã auctio videẽ effici per ɔuerſionẽ ⁊ ad
miſtionez. mõ illa nõ ɔuertiẽ, nec admiſta ſit, ſed ſemp
in ſuperficie mẽbri. Tertio, dura videnẽ augeri a duro
vt oſſa ⁊ cartilagines, nõ ab humore. miſcibile eni eſt li
quidũ. Ideo adhuc reſtat q̃ſtio quo modo dura augeri
poſſunt in illa ⁊ p illã. [Quapp]cõcludit nũc poſitionez
Ari^{lis} qualis ſit, vt vult eẽ meliorẽ illa Alexãdri, ⁊ ideo
illa ſufficit vel dʒ q̃rere cõplementuʒ illius. [Cũ videẽ
ꝙ augumentũ]declarat nũc ꝙ vnio ſiue admiſtio nutri
menti ſit neceſſaria, eſt autẽ hęc vnio, quãdo nutrimẽtũ
attrahiẽ in mẽbroꝝ foramina, ⁊ illis foramina iplẽtur,
poſtea virtute formę vniunẽ cũ forma mẽbri, ⁊ reddiẽ

I res vna. Cũ igiť hęc ſiue admiſtio, ſiue vnio ſit necĩa. p̱
bat, q̃a ſi nõ admiſcerenť partes attractę cũ attrahenti-
bus, tunc gñarenť partes carnis ⁊ oſſis nõ vnitę, ⁊ ſic p̱
ſe, ⁊ ita auctio eſſet vera gñatio. Hęc igiť miſtio necĩo
cõcludit nũc intentũ. q̄ vz. illa admiſtio ſiue vnio nutri-
mẽti cũ ſuba mẽbri eſt mõ dicto. vz. ppter formaz mẽ-
bri, quę recipiť in mã nutrimẽti. ⁊ nõ ppterea q̄ oẽs p̱-
tes admiſceanť, ⁊ inde reſultet maius, vt dixit Alexan-
der, qđ fieri põt abſqȝ penetratiõe, q̃uo credebat fieri in
miſtione vini cũ aqua. Res eni hęc eẽ nõ põt, q̃a tunc ſo-
la humida pñt admiſceri. ⁊ ſic membra dura ⁊ organica
minime. niſi illud fiat virtute formę, ⁊ ſic habebiť inten-
tũ. Sic igiť patẽt tria de mẽte Auer. p̄mũ q̄ termin⁹ au-
gmẽti eſt forma ſubalis vt quãta, ſiue quãtitas forma-
ta forma ſubſtãtiali. 2° pȝ ſubm totale auctiõis eẽ totũ
aĩal ſiue viuũ ipm qđ in termino ad quẽ ppter formam
K maiorẽ efficiť maius pp minorẽ minus. 3° pȝ tale ſubm
augeri partib⁹ oĩbus diſſimilaribus auctis, q̃ augenť ſi-
milaribus, nõ qua rõne ſunt partes mãles, ſȝ partes for-
males. ⁊ ita ſubiecta partialia auctiõis ſunt ptes forma-
les minime. Aut dicamus nũc quo mõ fiat auctio, dcla-
rat, ⁊ ſupponit in omni mẽbro augendo eẽ cãm auctio-
nis vt forma ipſa agens in nutrimẽtũ, apta ſe extendere
per ptes attractas. quo ſuppoſito, imaginať plures nutri-
menti euariatiões. p̄° eſt, qua efficiť idoneũ vt cõuertať
in mẽbrũ. 2° eſt, qua attrahiť ad membrũ, naȝ mẽbrũ
virtute caloris foraminib⁹ paruis perforať, vt pȝ in po-
lenta miliacea, qđ fit in igne. ⁊ ſic nutrimẽtũ illud ſic at-
trahiť a virtute alię mẽbri, quę vocatur attractiua. vocat
Auerroes nutrimẽtũ illud ſic idoneũ, humiditatẽ ciba-
lẽ, q̃ reuera eſt ſimilis nãli. 3° eſt, qua humiditas illa ci-
balis attracta conuertiť in partes carneas, aut oſſeas, ſȝ
mõ q̄ in materia cibalis humiditatis induciť for⁹ mẽ-
L bri priori forma corrupta. 4° eſt applicatio ſiue miſtio
ſiue vnio, nã ad inductionez illius formę, ſequiť vnio, q̃
diceť vna caro vel vnũ os cũ priorib⁹. Et iterũ dclarat
nũc hoc fieri ſemp donec aĩal viuit, nã ſemp eſt aĩa ⁊ ſẽp
calor mẽbra reſoluẽs, ⁊ in illis poros ⁊ foramĩcula iducẽs,
verũ nõ ſemp erit auctio, q̃a nõ ſemp fit maius reſtaura-
tuȝ q̃ ſit deperditũ, vt dicemus. Ergo nõ eſt augumen-
tari. Ex his dat poſitionẽ Ari[lis], q̄ auctio fit pp formam
mẽbri hoc eſt aiam membri, ipſa eni virtute caloris, aut
magis vt vtens calore, reſoluit. ⁊ ipſa p ipm digerit ⁊ re-
ducit nutrimẽtũ ad formã humiditatis aptę cõuerti, ipſa
etiã per virtutẽ attractiuaȝ attrahit, ipſa ſe in mã attra-
cti migrat (vt dicaȝ ita) qua migratione redditť hũiditas
caro vel os ⁊ cętera id gen⁹. Ex hoc patet q̄ ablata hac
virtute oĩa hęc agente, tũc auctio non eſt niſi p penetra-
tionẽ, ⁊ nõ per verã cõuerſionẽ, pȝ. quia a nullo eſſent tot
M motus, ⁊ ita ſola penetratio vel accumulatio eẽt. tũc dat
differẽtiam inter cãm Ari[lis], ⁊ illã Alexãdri, volẽs q̄ ſȝ
cã Ari[lis] ſit in oĩbus, nã forma agit in dura ⁊ mollia con-
uertendo, vt dcm̃ eſt. at cauſa Alexãdri in mollib⁹ tm̃ q̃
poſſunt miſceri vt vino ⁊ aqua, melle ⁊ aceto, ⁊ cęteris
id genus. Sic igiť pȝ p̄ terminus, ſubm vle ⁊ partiale. et
modus auctionis, ⁊ cã auctionis. Sed in hac põne ſũt q̄-
Dubiões ſtiones. Prima, vtrũ forma ſubalis prior ſit termin⁹
p̄° vel q̄ de nouo gñatur. ſi prior. igiť nõ erit mot⁹ ad nouũ
2° terminũ. Si noua igiť auctio erit gñatio. Scda, vni⁹
motus p ſe vnus terminus p ſe. ⁊ p. vel igiť ſola forma
eſt termin⁹ p ſe, vel dimẽſio, aut aliqđ aliud, ⁊ qcqd deť,
3° falſuȝ eſt vt pȝ. Tertia, ptes formales augenť vł ſer-
uata forma eadeȝ nũero vel alia de nouo genita, vt p̄us.
4° Quarta, minimũ augeť, igiť qđlibȝ illi⁹ augeť. ⁊ ſic p-
5° tes mãles augebunť ⁊ nõ tm̃ formales. Quinto, du-
bitãt recẽtiores ⁊ hñ. nã ſi auctio eẽt q̄ forma extendiť N
in maiori mã, ⁊ q̃libet ps aucti eſt aucta, tũc tota forma,
⁊ q̃libet ps formę in auctiõe eẽt in noua mã, ⁊ ſic nõ re-
maneret eadẽ ipſa nũero mã. Sexto, tũc forma ſub- 6°
ſtãtialis ⁊ accñs aliqđ migraret de ſubito in ſubtũ. de for
ma pȝ, q̃a in alia mã fit, de quãtitate pbať, q̃a illamet re-
ſtat in noua mã, quę p̄fuit. Septimo, aut forma mẽ- 7°
bri ſubito ingrediť mãm nutrimẽti, aut ſucceſſiue. ſi ſu-
bito. igiť auctio erit mot⁹ indiuiſibilis: ſi ſucceſſiue. igiť
forma alimẽti ſucceſſiue deſinit. cõtra Ari[lem] 5° phyſico.
d. corruptionẽ effici i nõ tpe. Octauo, corruptio vni⁹ 8°
eſt gñatio alterius, ſed alimentũ corrumpitur, igiť aliqđ
generať, ⁊ nõ niſi forma mẽbri, igiť illa for⁹ nõ p̄fuit, ſȝ
de nouo fit. Multę alię dubiões diceť in qõnibus.
Circa terminũ augumentationis varię ſunt põnes, q̄- De termio.
daȝ dicunt q̄ terminus augumẽti eſt forma ſubalis par- Prima pō-
tiuȝ formaliũ de nouo genita, imaginãtes vnicã trãſmu- O
tationeȝ eſſe gñationeȝ, ⁊ auctioneȝ, ſolo tm̃ hoc diſcrepa-
re, q̄ per generationẽ ſimplr totũ auctũ ſm ſe ⁊ quod-
libet ſui incipit, at per auctionẽ. ſȝ forma ſit alia, ⁊ totum
aliud, non tm̃ totalr, vnde auctũ eſt ideȝ totũ, nõ tm̃ totũ
auctũ eſt ideȝ, vt ſophiſtę dicũt. Et ſȝ hęc poſitio diu Confutatio
ſit defenſata a me in adoleſcẽtia, nunc non mihi vĩ. Pri- p̄° rõ
mo, q̃a ſemp vbiqȝ Ari[les] auctionẽ motum appellat ad
quantitatẽ, ⁊ non ad formã. Scdo, q̃a ſi q̃libet forma 2°
in partibus formalib⁹ de nouo educiť de po⁹ mãę, ⁊ nõ
quę p̄fuit ſe extendit in mãm ſibi attractã, tũc nulla eẽt
cauſa vnionis, naȝ illud minimũ genitũ eſſet ens per ſe
exiſtens diſtinctũ numero a quolibȝ alio alia generatio-
ne genito. declarať, q̃a nõ cõſimilitudo formę in preexi-
ſtente membro, quia ſic caro mea ⁊ caro tua poſſunt eẽ
vna, nec materię ſimilitudo, ppter idem. Tertio q̃a 3°
tunc anima vegetatiua, ſiue ſenſitiua in animali, ſiue ra- P
tionalis in homine continuo flueret ⁊ reflueret.
Alij peritiſſimi viri opinãtur auctionẽ effici per nouaȝ 2° poſitio
dimenſionẽ, quę de nouo aduenit priori, ita q̄ ſicut p al-
terationẽ noua editur qualitas, ita per auctionem noua
quãtitas efficiť, quę primo nõ erat, ⁊ in hoc differt auctio
a rarefactione, nã auctio eſt ad quãtitatem, ⁊ rarefactio
ad raritatẽ, q̃ eſt qualitas. Sȝ hęc poſitio ſtare nõ po- Cõfutatio
teſt, q̃a tũc dimenſio non eſſet materię coęterna, vt vult p̄° ratio
Auer. Scdo, tũc auctio eẽt additio dimẽſionis ad di- 2°
menſionẽ, ⁊ nõ vera auctio. Tertio, nõ videť q̃ mõ 3°
hęc ſecũda fiat vnũ cũ priori. nolo tm̃ te latere, q̄ tenẽtes
hãc poſitionẽ, coguntť dicere priorẽ totaȝ deſinere, ⁊ ſm
totã generari. ⁊ ſic ita cito ſicut eſt primũ auctũ eẽ, ita eſt
alia numero quãtitas, quę de nouo fit, priori corrupta. Et
ſicut cõtinuo auctio fit, ſic continuo eſt alia, atqȝ alia, ⁊ ſic
apud hos auctio, nõ erit additio. Nec hęc noua cum illa
facit vnũ. Sȝ priori corrupta eſt noua dimẽſio. Hęc Cõ 3 Auer.
poſitio ſȝ ſit vtilis, ⁊ ſuſtentabilis, nõ eſt ad mẽtẽ Auer. Q
naȝ ipſe ponit quãtitatẽ eſſe materię coęternã vnã ⁊ eã-
deȝ numero, ſicut ⁊ mã ipſa. Cuius põnis rõnes in li- Põ ppria
bro de ſuba orbis diximus. Propterea ſaluo meliori iu-
dicio, ⁊ cũ licentia dicendi aliter, ſi in qõnibus aliter oc-
curret, videť mihi duo eẽ de rõne auctionis, vt q̄ idem
numero ſubiectũ totũ maneat, ⁊ q̄ ſit aliqs termin⁹ no-
uus. Ad ſaluãduȝ primũ opȝ imaginari auctionẽ fie- De ſubo
ri ſm partes formales, hoc mõ, q̄ diſpoſita mã alimẽti
ſufficienter p forma mẽbri, vel rei augendę, atqȝ in de-
bito loco approximata, vt in potiõ. tunc forma mẽbri ſe
extendit in illa. ⁊ inde ſequiť vnio, ⁊ augumẽtuȝ, qua rõ-
ne forma nõ de nouo fit, ſed de nouo in nouã extẽdiť ſi-
ue (vt ita dicaȝ) migrat mãm, ⁊ ita totum augeť p̄mo vt
formatũ aĩa vegetatiua, partes oẽs diſſimilares vt ſub-

A lecta ꝑ partialis partes similares formales q̄ ꝑ nūc mi/nima dicant, vt subiecta 2ᵉ partialia. tūc pȝ ꝙ totuȝ manet idē nūero, qꝛ aīa vegetatiua tota quę ꝓfuit, ꝛ in toto ꝛ in mēbris, ꝛ in partibus formalib⁹ eadē quę prius. igit totū ꝛ q̄libet ps formalis augentur, ꝛ sic ſm ꝙ formalia (de termino) sunt, oīa eadē manēt. Hęc de ꝑ. ❡ De termino visuȝ est ab Auerroe in ꝓncipio digressionis, neqȝ eē formaȝ tm̄, nec dimensionē tm̄, sed esse dimensionē vt formatā. Ad cuius euidentiā est aiaduertēdū, ꝙ dimensio est, vt q̄litas. v.g. color, siue caliditas ipa, modo sicut in caliditate ipsa est duo cōsiderare. caliditatē ipsam singularē, ꝛ gradus gbus dicit magis aut minus, ita aliud est dimēsio vt hęc vt per gradus extēsionis dicit maior aut minor. vñ qȏ in calore dr intensio ꝛ remissio. in dimēsione magnū ꝛ paruū. vt igit in tota alteratione manet eadē caliditas, variata tm̄ ſm magis ꝛ minus, ꝛ gradus intēsionis (B) vel remissionis, sic in toto augumento manet eadē dimēsio numero variata ſm magnū ꝛ paruū, siue extēsum ꝛ inextēsum, ꝛ vt in qualitate termin⁹ alterationis est q̄litas sub tanto gradu, causa v.bi vt octo, sic in auctiōe est quātitas sub tāta extensione vel sub tot gradib⁹ extensionis. ꝛ sicut intēsio ꝛ remissio sub certis gradib⁹ sunt termini qualitatis, sic magnū ꝛ paruū siue extensuȝ ꝛ ȝcuȝ termini dimensionis. ꝛ hinc pȝ qd sit qualitas terminata. ꝛ dimēsio terminata, nam qualitas terminata est q̄litas sub tāto gradu. ꝛ dimēsio sub tāta magnitudine. Et qm̄ certā magnitudinē ꝛ extensionē cōpositū ipm sibi limitat a forma, quę est vt radix determinationis, ideo bene Auerroes dixit. nō dimensionē vt dimēsio est, eē terminuȝ, sed dimēsio vt terminata, qȏ est dicere, vt certa ꝛ stabilita ab ipsa forma. terminus igit auctionis nō est for⁹, nec dimensio simplr, sed vt terminata, veluti termin⁹ al- (C) terationis nō est caliditas, sed vt octo vel sex, hoc est vt terminata. Hāc rē pauci norūt, ꝛ copiose scripsi in libro (Ad rōnes.) de subā orbis. quid sit subtiū, quid ve termin⁹, pȝ. ❡ Ad rōnes. ad p̄maȝ ꝛ scd̄aȝ pȝ solo per nūc dicta. ❡ Ad 3ᵘᵐ pȝ solutio, ꝙ auget seruata ꝓcise eadeȝ forma nūero, lȝ non eodē mō, vel sub dimēsiōe eodē mō extēsa. ❡ Ad 4ᵘᵐ dōm tam partes mīales q̄ȝ formales augeri, lȝ mīales augent non rōne qua mīales, qꝛ vt sic fluunt ȝtinuo, sed sub rōne qua participāt esse partiū formaliū, qꝛ vt sic hñt esse fixū, cū vt sic participent aīa, que est fixa, vel melius dicēdū ꝙ sola forma auget ꝛ nō minimū nec ptes minimi. auget autē, qꝛ fit in maiori mā, quę non est aucta, sed per additionē est facta maior. ❡ Ad 5ᵘᵐ dicūt ꝛ bene, ꝙ q̄libet pars formę ipsius aucti noua efficit in mā, non tm̄ in noua totalr. sic ꝙ nihil prioris materię restet, imo restat aliquid eadem forma informatū. ❡ Ad (D) 6ᵘᵐ concederem formaȝ ſm quid migrare, vt pȝ simpliciter migrare, vt voluit Pithagoras. vȝ. ꝙ priori tota totaliter relicta, aut corrupta, aliā informet penitus diuersaȝ ab illa ipsa dimensio nō migrat, qꝛ subiectum suuȝ ꝑ se est materia, quę est vna semꝑ. bene tm̄ ipa vt terminata migrat de subiecto per accñs in subiectū per accidēs non totaliter, sed ſm qd. ❡ Ad 7ᵘᵐ dicerem ꝙ aīa mēbri successiue ingredit materiā mēbri, nō successiōe cōtinua, sed discōtinua, nam minima nālia alimenti successiue corrūpuntur. vȝ. vnū post aliud, nulluȝ tm̄ illoꝝ successiue corrūpitur, lȝ subito, ꝛ sic auctio est successiua, nō tamen ȝtinua. vt dicit Auerroes. 8. physico. cō. 23. non tamē intelligendū est, ꝙ auctio sit prius per vnū minimū per totuȝ corpus, sed per plura minima simul, quę sunt propinqua diuersis partibus mēbri. ❡ Ad vltimū dōȝ, ꝙ corruptio vnius est gn̄atio alterius, nā corruptio alimēti est gn̄atio carnis, nō qdē ꝑ formā nouiter incipiētē esse, sed nouiter incipiētē informare nouā māam. hęc ꝑ nūc. Ueꝝ si aliter occurret in qōnib⁹ aliter dicam. (F)

❡ Scd̄m Philoponū cum Arist⁹ dixisset qd nā sit id qȏ augetur, ꝙ nō mā, sed forma sit, nunc vult dicere, quid naȝ sit qȏ auget, ꝛ qm̄ demōstrauit ꝙ nō sit incorporeū, nūc quęrit quale corpus, nam simile ei, qȏ auget, an dissimile, ꝛ cōtrariū. ꝛ dicit, ꝙ id, qȏ auget ei, qȏ auget, ſm quid est simile, ſm qd v.o contrariū, ꝛ dissimile. Nā potentia qdeȝ simile, actu v.o dissimile, ꝛ cōtrariū. Siue quidem in fine, qm̄ oē qȏ augetur, simili auget, vt caro carne, ꝛ os osse. In principio v.o contrariū, qm̄ necesse est, vt nutrimentū patiat in principio anteq̄ȝ fiat simile, pati autē non pōt, nisi cōtrariuȝ a cōtrario (ingt) Mai⁹ autem totū generatū est, adueniente aliquo quidē, qȏ vocatur cibus, ꝛ ȝriuȝ. trāsmutato auteȝ in eādem spēm, et sic in principio ȝriuȝ, in fine simile erit. v.g. si sicco aduenit humidū, cū aduenerit in ꝓncipio cōtrariū est, trāsmutabit autem ꝛ gn̄abit siccū. Causa autē, qm̄ est vt simile simili augumētetur, est autem, vt dissimili. Simile quidem in fine, contrarium in principio. (Recognes) (F)

❡ Quęret autē aliquis, quale opȝ esse id quo auget. Manifestuȝ igitur, ꝙ potentia illud. v.bi grā. si caro, potentia carnē, actu aūt aliȏ. Corrupto aūt hoc, caro generata est. (Text⁹ anti. com. 112.)

❡ Quęret autē vtiqȝ quispiā, quale nam esse opȝ idipsum, quo auget. patet iā ꝙ potentia illud. veluti si caro potētia carnē actu alterū vtiqȝ. Corruptum v.o hoc caro fit. (Dilucidate c. eiusdē.)

❡ His actis, quęrit de nutrimēto ipso, quale nā opȝ esse, vt nutriat. Respōdet. pȝ iam ꝙ potētia opȝ eē illud qȏ auget. vt si caro sit id qȏ auget, opȝ esse potētia carnē. ꝛ si neruus sit, opȝ esse potentia neruū, ꝛ si os, potentia os. actu autē opȝ eē alteruȝ. Cuius cām forte inuit. d. Corruptū enim caro fit. ꝛ in carnē vertit. Ex his pȝ nō oē corpus esse bonū alimentū aīali. vt nō lapidē, neqȝ ligmuȝ, sed opȝ esse tale potentia, quale auctuȝ in actu. (Cōm. 112.) (G) (Recognes)

❡ Philoponus legit [aūt] pro [eniȝ] ꝛ iure (vt mihi videtur) qm̄ cum dixit simili augeri qȏ auget, ꝛ cōtrario, assignat cām cur ita dictū est. q. d. bene dcm̄ est qȏ auget augeri simili, ꝛ ȝrio, qm̄ q̄ret quis, quale nā opȝ esse id, qȏ augetur, ꝑpea ȝcludit quasi solōneȝ epilogādo, ꝛ declarādo quale dissimile opȝ eē id qȏ auget. Non eni oē dissimile auget, sed illud dissimile qȏ est potentia id qȏ auget, tale dissimile est cōtrariū. vnde ingt. Manifestū igit ꝙ illud dissimile nō est qȏcunqȝ, sed qȏ potentia illud. v.bi grā. si caro est illud qȏ augebit, opȝ illud dissimile esse potētia carnē, actu autē aliud. Sed ita aliȏ, vt corrupto hoc, caro generata sit. Quare illȏ dissimile ex quo fit auctio, ꝓprie est cōtrariuȝ, in quo est potētia vt illud fiat ex ipso. Hęc de eo, qȏ auget. ❡ Circa ꝓsentes textus gręci expositores digrediunt, Philoponus eniȝ p̄mo ostēdit, ꝙ mā carnis augeri non possit, ❡ Intelligēdo per māam ipsiuȝ humidū, ꝛ oē illud qȏ est citra formaȝ subaleȝ carnis, ꝛ citra figurā. hoc ꝓbat. p̄mo ꝙ hoc dato non poterūt saluari illa, quę cōiter isunt augumentationi, nō eni poterit dici, ꝙ id qȏ auget, ꝑmaneat, qm̄ continuo humidū exiccat, ꝛ diffluit, ꝛ per nutritionem aliud succedit. ergo mā carnis nō permanet eadē numero. Nec dici pōt, ꝙ quęlibet ps materię sit aucta, qm̄ ptes, quę recedūt, nō possunt esse auctę, cum illę nō sint. Scd̄o, hoc dato nō poterimus soluere qōnes, naȝ h̄ dato, cum nutrimētum opȝ vt ꝑcurrat per oēs ptes illius materię, tūc erit penetratio vel antea erat vacuū. ❡ Co (H) (Digressio Philopōi. Ꝙ nō mā augeatur.)

An ſi vtrũq; ſimul. An forma.

I ſi dicere nõ poſſum⁹ mãm carnis augeri, tũc nec vtrũq; ſimul erit id qđ augeť. nã ſi vtrũq; ſimul auctum fuerit, tũc oĩno mã aucta erit. ¶ Ideo Philoponus cõcludit, q̃ quãdo dicimus carnem augeri, caro intelligiť p̃ eius forma, ⁊ ſubali, ⁊ eius figura, vnde Sorticolę dicerent, in hac ꝓpõne caro augeť, carnẽ ſupponi p̃ forma carnis, nam pro mã eſt falſo, ⁊ p̃ vtroq; ſimul eſt falſa, qđ autẽ pro forma ſit vera, pbat, qꝛ ſaluanť illa tria, et tollunť q̃ões, ſaluať enim primo, q̃ id qđ augeť, ꝑmaneat, qꝛ forma, ⁊ figura eius qđ augeť, ꝑmanet, ſaluať ſcđo, q̃ eius q̃libet ps augeť, nã q̃libet pars eius ſit maior, q̃ʒ erat, ſaluatur q̃ augeať aliquo adueniente corporeo, qđ alteratũ recipiat ipſaʒ in fine. ¶ Et cũ diciť forma augetur, forma nõ accipiť pro forma, vt forma, ſʒ p̃ forma, vt quãta, hęc eñ ꝓprie augeť ſm Philoponuʒ, q̃ ſi dicať totũ augeri, illud ſm denolationẽ, nõ ſm inhęrentiã diciť. vñ aſſerit, q̃ circulus nõ quatenus circulus, nec caro quatenus caro augeť, ſed quatenus cubitale os, vel cubitalis caro augeť. ğ ſm Philoponũ in illa ꝓpõne caro augeť (vt loquar more Sorticolarũ) caro ſupponiť pro for⁹ carnis cubitali vel tricubitali. ¶ Sʒ dubitať cõtra hęc, qꝛ ſi mã ſit alia. ergo forma nõ põt eſſe eadẽ nũero, cũ eſſe formę ſit in mã. Rñdet Philoponus q̃ ſi coniugatis ſimul oĩb⁹ ꝑticulis materię vniuerſa mã corrũperetur, forma deſineret, illa deſinente, nunc autẽ mã ſm aliquas ꝑtes recedit, ſm alias ſtatim accedit, ideo mã vniuerſa non deſinit, ⁊ ꝓpterea forma manet eadeʒ nũero, ⁊ figura eadẽ numero, q̃ formã concomitať, exẽplo ꝟo hoc demõſtrat, vt ſi qs in fluuio continuo fluente vmbrã ab aliquo corpore factã conſiderauerit, vmbra quidẽ quę in aq̃ eſt vt in ſubto eadem numero eſt, aqua ꝟo quę eſt vt illius mã, eſt alia ſemp. eſt quidẽ eadẽ vmbra, qꝛ non vniuerſa aqua ſil tolliť. eſt autẽ in alia mã, qꝛ continuo aqua ſuccedit. ⁊ alia recedit. ¶ P. Nec mã permutatur. vt ſimul ẽt aliqđ formę deſtruať. ꝟ.ğ. ſi nunc qdeʒ ſtatuę ps permuteť, aliquãdo autẽ manus, nonnũq; ꝟo caput. Accidet eñ ipſo interuallo, vt tota ſtatua tandeʒ alia ex alia facta ſit, non mõ ſm mãm, ſed ſm figurã, ⁊ formã. Quare nec ſic ꝑmutatio materię ſit, ſʒ vt dictuʒ eſt de aq̃ reſpectu vmbrę. ¶ Sed q̃res vtrum materia in qua forma ipſa augeť internallo tẽporis, tandeʒ tota ſit reſoluta ꝑmanente adhuc forma in mã. Rñdet Philoponus q̃ non, nã ſi hoc eſſet poſſibile, oĩalia eẽnt ſempiterna, vel poſſent fieri imortalia, qꝛ ſemp mã poſſet remanere in conſimili vigore. Q₂ autẽ maneat eadẽ materia, ⁊ nunq̃ʒ tota poſſit reſolui, patet. ex eo, qꝛ videmus eaſdeʒ cicatrices remanere, q̃ ſequunť mãm. ¶ Sʒ circa hęc q̃rit Philoponus, ꝑmo quõ cũ poſitione hac ſaluať illud, vt aliquo adueniente fiat auctio. Si eñ non ꝑ totũ aduenias, fiet auctio alicuius nullo eo adueniẽte, ſi per totũ adueniet, tũc erit penetratio. ¶ P. Si forma augeť, ⁊ nõ materia, tũc mã auctionis adueniret alicui, qđ nõ augereť, ⁊ illud cui non adueniret augereť. ¶ Rñdet Philoponus, vbi p̃ intelligendũ q̃ in augumẽtatione formę non ꝓcedit corpus per corpus, nõ enim totuʒ id, qđ aduenit ꝓcedit per totũ, ſed qđ ingrediť, apponiť ſolũmõ priori materię. Imaginať eñ Philoponus, q̃ qđlibet ſignũ ſenſibile corporis augẽdi a ğñatione ſit creatũ cũ ſua humiditate ſanguinea in venis mẽbri cõtenta, tũc vult q̃ illud qđ addiť de humido cibali ſanguineo, apponať ſolũ priori materię, quẽadmodũ in vtre per foramẽ additio aquę ſit, ⁊ quę igrediť, additur ſolũ ei, quę ante eſt quę pellit aliã ante ipſaʒ, ⁊ ita ęque ſecta vbiq; abũdãtia aq̃ ſit, ⁊ ita q̃libet particula aquę diſſecta extẽditur.

Quõ for⁹ augetur. (K)

Quõ for⁹ eadem eſſe poſſit ⁊ mã alia. (L)

Quõ ꝑmutetť mã.

An hũidũ radicale ꝑmaneat vſq; ad fineʒ vitę. (M)

Philoponi dubitatio quõ aliq̃ adueniente fiat auctio.

N Similimõ accidit in augumẽtatione, nutrimẽto eniʒ in ſanguineʒ verſo per venas vbiq; tracto, atq; circũfuſo in vnaquaq; ſimilariuʒ per venulas ꝑuas a magnis, nã quę in vnaquaq; particularũ eſt hũc coquẽte, ⁊ trãſmutante ipſm in ſubiecti ſubam, accidit augumẽtationẽ fieri. Eſt eñ in oſſiuʒ ſuba, ⁊ carnis, ⁊ aliarũ particularum humiditas ſanguinea q̃daʒ vbiq; circũfuſa per oĩa mẽbra quę augẽtur, hęc eñ humidiora ſunt, ſanguis igiť q̃ circũfundiť extrinſecus in vnaquaq; particulaꝝ ꝑ venas magnas ⁊ ꝑuas, addiť illi priori hũiditati, ⁊ ſic ꝓpellit ipſaʒ, magis aũt vndequaq; a particulis tractus ſm oẽm dimẽſionẽ reddit ipſaʒ ampliorẽ, quę qdẽ cũ excoquať a nutritiua facultate, mutať in ſubaʒ ſubiecti, ⁊ qꝛ nã curat figurã ꝑticularũ, plurimo mã exiſte ſubiecta, expãdit in ipſam ęquali rõne vnãquãq; for⁹ particulã, ⁊ ita quãlibet particulã dicimus auctã, ⁊ qꝛ ſanguis appoſitio terna ſit dimẽſione, ideo augumentatio etiã ſit ſm oẽm dimenſionẽ. ¶ Tunc ad dubitationes. O Ad ꝑmã dõm q̃ nõ opʒ vt id qđ additur. ꝓcedat ꝑ oẽs particulas, ſed ſufficit q̃ appoſitũ priori humido illud reddat maius. Sic eñ vicinabiť mẽbro, ⁊ cõuertetur a virtute membri in eius ſubam. ergo ſatis eſt, vt ipſi ſm plures partes apponať. ¶ Ad 2ᵐ dõm q̃ Ari.ᵗᵉˢ nõ dicit q̃ id qđ aduenit, debeat per oĩa percurrere, ſed ſolũ dixit q̃ id qđ augeť aliquo adueniente augeť. ¶ Sʒ 3. Adhuc dubitat Philoponus quid eſt illud, quod ꝓpellitur, an ipſa caro, ⁊ videť q̃ non, alioquin cõtingeret vt caro calcanei tãdẽ ꝓpulſione fieret caro manus, aut femoris, aut alterius cuiuſpiã mẽbri, aut eſt ipſa humiditas, quę in oſſibus vel carne eſt diſſeminata, ⁊ tunc q̃riť quid ſit hęc humiditas, quę a ſangule appoſito ꝓpelliť, ſiquideʒ eſt ſubalis humiditas carnis, illa erit elemẽtuʒ eius, mõ ipoſſibile eſt hãc humiditatẽ a ſanguine ꝓpelli, quę eſt carnis elmtũ ⁊ ſuba, nõ ꝓpulſa ipſa carne. aut corrupta. Q₂ ſi hoc humidũ nõ fuerit ſubale carnis elementuʒ, ſed id qđ ex nutrimẽto aduenit, hoc eſſe nõ põt per ſubam carnis totaʒ, nã cũ hoc humidũ nutrimẽtale ſit corpus ⁊ nõ qualitas, ipoſſibile eſt, vt ipſuʒ per totaʒ carnẽ concedat, nã tũc corpus per corpus ꝓcederet, ⁊ eſſent duo corpora in eodẽ loco. Si ꝟo nõ eſt ꝑ totam carnis ſubam, tũc non quęuis pars augebiť, cũ tale humidũ non ꝑ totaʒ carnis ſubam expãdiť. Aiaduertẽduʒ ergo (vt Philoponus innuit) q̃ aliqđ augeri põt dupliť intelligi vel ꝑ iuxta põneʒ quãtitatiuã / vel ꝑ additioneʒ quę pulſione prioris corporis ſit, ⁊ hoc pacto ianua vel abacus additiõe augeť. Si ẽni ianuę vel abaco lignum aliqđ additũ fuerit, aggregatũ totuʒ ſit maius ⁊ q̃libet pars ſit maior nõ additione cuiuſlibet ptis ligni ad q̃libet partẽ ianuę vel abaci, ſed ꝓpulſione, ⁊ additione ptis ad partẽ pulſaʒ. Hac eñ additione totũ ⁊ q̃libʒ eius pars ſit maior, ⁊ tñ non eſt facta additio cuilibet pti ei⁹, qđ diciť maius. Alio mõ diciť aliquid augeri ꝑ hoc, qđ eius quęlibet ps ſit maior additione cuiuſlibet ad qđlibet, ⁊ hęc auctio nõ eſſet poſſibilis niſi fieret penetratio corpoꝝ. Tũc dicerem, q̃ humidum diſſeminatũ augeť additiõe ꝑmo mõ, qꝛ (vt Philoponus ait) illi additur ſanguis ex nutrimẽto genitus, mõ ex ſanguine appoſito ⁊ priori humido ſit quoddã corpus ma⁹, nõ quidẽ additione cuiuſlibet ſanguinis ad qđlibet ſignũ ſenſatum prioris humidi, ſed ſit totũ ⁊ q̃libet pars maior ſicut ianua additiõe ligni. Hoc aũt ſic amplificato, facultas nutritiua conuertendo iſtud in ſubam mẽbri, auget totum mẽbrum. Tũc dico / q̃ id qđ pellitur eſt humidũ cibale, ⁊ ſanguis venalis, qui diſſeminatur ꝑ mẽbrũ, qđ quideʒ non eſt radicale, qꝛ illud eſt elmtum ⁊ ſuba mẽbri, ſed

A eſt cibale, impurius ſemꝑ q̃ꝫ fuit prius ⁊ cum dicitur, ſi pellitur, ergo exit membrum, dicendum ꝙ pellitur, ſed infra ſphęram membri. Non enim exire videt̃ ad maiorem locuꝫ prius q̃ꝫ augeat̃ membrū, imo cū ſanguis huic addit̃ venulis tumefactis in eodē mēbro a virtute nutritiua hoc in ſubam mēbri ſm oēm dimēſionē cōuertit̃, ⁊ fit auctio mēbri, hoc pꝫ de aq̃ addita viri, nam aggregatū fit maius, ſed nō exit vtrē. ¶ Ex his pꝫ error Auer. hic enī cū nō legit Alexādrū in gręco, dixit de mēte Alexādri ꝙ humidum radicale augeri pōt, qđ nunq̃ꝫ Alexāder ſomniauit. Philoponus enim ꝗ eſt Alexādri magnus imitator, ait humidū augeri nō vera augumentatione q̃ fit additiōe cuiuſlibet ad qđlibet, ſed additione, q̃ ꝓpulſione fit. ⁊ ita Alexander vult humidū qđ eſt mā eius qđ auget̃, fieri maius nō auctione ꝓpe dicta, ſꝫ

B additione, vt aggregatū ex vino ⁊ vino fit maius, vt ⁊ ſtrua vel abacus additione ligni. Vñ Philoponus ⁊ Alexāder aſſeruerūt formā carnis vel oſſis augeri ꝓpe, nō additione facta ad ipſaꝫ, ſed additiōe facta ad ei⁹ mām. Nō enī opꝫ id qđ auget̃, vt augeat̃ extrinſecus aliq̃ accedēte ad ipm, ſed extrinſecus aliquo accedente ad eius mām, vt pꝫ de vtre aucto additiōe facta ad aquā. Alexāder enī ⁊ Philoponus dixerūt mām carnis nō augeri, ſed additiōe id qđ ex illis eſt, fieri maius, dixerunt ēt formā carnis augeri additione illa facta ad eius mām, dixerūt etiā formā nō augeri ea rōne, qua forma, ſed q̃ quāta, nec ea rōne qua quāta ſimplr̄, ſꝫ qua extenſa hac vel illa extēſione vt tricubita vel bicubita. Demū dixerūt cōpoſitūꝫ ex mā ⁊ forma nō augeri, qm̄ tunc mā augeret̃, ⁊ ita ſola forma vt quāta tricubita vel bicubita ē

C id qđ per ſe auget̃, ⁊ ꝗdeꝫ mā nō aucta, ſed additiōe facta maiori, vñ pꝫ ꝙ quę Auer. ait. nō ſunt aliena ab his, quę gręci expoſitores dixerūt. Auer. tñ addit ad eoꝝ poſitionē ꝓpter oſſa, ꝙ in mēbro virtute calidi fiūt pori, ⁊ ad eos vult attrahi humidū cibale, ⁊ ſic imaginat̃ repletis poris fieri auctionē ꝑ hoc ꝙ in mā attracta fit corruptio prioris formę, ⁊ introductio formę mēbri in illa. verum de his in cōmētarijs. Sed q̃res quō humidū nutrimentale fiat vnū cū humido priori. qđ erat diſſeminatū per mēbrū. Rñdit Philoponus, ꝙ nō fit vnuꝫ ſimplr̄, ſed 2ᵐ pellit primū, ⁊ totū fit maius, ⁊ hoc totū poſtmoduꝫ cōuertit̃ in ſubaꝫ mēbri, ſemꝑ derelicta humiditate diſſeminata per faciē mēbri intra venulas mēbri cōtēta, qm̄ ſm ipm nō opꝫ, vt auctio fiat corpore accedente ad qđlibet, qđ auget̃, ſed ſatis eſt vt fiat corpore accedente ad mām. Cauſa aūt eſt, ꝗa primū ⁊ 2ᵐ humidum ſunt eiuſdeꝫ ſpēi. vtrūq; enī eſt ſanguis vt poſterius di-

D cetur, ⁊ ideo faciūt vnā humiditatē maiorē, veluti cum vino adderet̃ vinū. In cōmētarijs q̃rit̃ primo vtruꝫ ꝑ augumētationē generet̃ noua ſubalis forma, vel ſaltem partes ſubſtantiales formę nouę. Soluit̃ ꝙ nec for⁹ noua generat̃ per augumētationē, nec aliq̃ pars ei⁹, ſed eadem nūero forma, q̃ fuit, remanet, auget̃ autē ſm q̃ſlibꝫ partes (vt Philoponus inq̃t) nō per ḡnationē nouę partis ſupra nouā materię partē, ſꝫ per hoc ꝙ forma prior fit in maiore mā q̃ꝫ prius erat. Cum enī forma prior fit in maiori mā q̃ꝫ prius erat, forma derelinquit̃ maior, ⁊ quęlibet eius ꝑs maior, ⁊ hęc eſt expſſa opinio Philoponi. Sed dices ſi aīa ſenſitiua ⁊ itellectiua eſt idiuiſibilis, quo mō augent̃, ⁊ quō q̃libet pars aię fit maior. ſm Auer. ⁊ Philoponū nō eſt difficile reſpōdere, quoniam ſm eos q̃libet aīa eſt mālis, ⁊ diuiſibilis, ⁊ in maiori maior, ⁊ in minori minor. In hoīe enī lꝫ itellectus ſit idiuiſibilis, dianoetica eſt diuiſibilis, ⁊ in maiori maior, ⁊ in minori minor. ſm tñ veritatē dicēdū ꝙ ſicut dupl'r aliqua forma dici pōt diuiſibilis, aut ꝑ ęquiualentiā, vtpote quę eſt in maiori corpore, ⁊ in q̃libet eius ꝑte, ⁊ formaliter, q̃ formal'r in maiori corpore eſt maior, ⁊ in mīore minor, ſic dupl'r poſſumus dicere, formā fieri maiorem ſm ſe, ⁊ q̃libet eius partē. Formal'r quidē, vt aīa plātarum, ꝑ ęquiualentiā, vt humana aīa, ⁊ aīa perfectoꝝ aīaliuꝫ. aīa humana auget̃ nō per hoc ꝙ in maiori materia fiat formal'r maior, ſed per ęquualētiā, ꝗa eſt in tota maiori mā, ⁊ in q̃libet eius ꝑte, ⁊ ſic ꝑ ęquiualētiā dī augeri, ꝗa informat maiorē mām q̃ꝫ prius, ⁊ dī q̃libet ꝑs

E eius fieri maior, ꝗa ipſa in q̃libet ꝑte maiori ineſt. ḡ ipſa auget̃, ⁊ q̃libet eius pars fit maior, quatenus ipſa eſt in tota maiori mā, ⁊ in q̃libet parte materię, q̃ eſt facta maior q̃ꝫ prius erat, hęc ſunt dicēda ꝓ veritate. Eſt eniꝫ veritas tales aīas eſſē formal'r indiuiſibiles, ęqualere autē formis diuiſibilib⁹, qm̄ ſunt aptę informare tātā mām,

F ⁊ q̃libet eius ꝑteꝫ, quārum formę diuiſibiles ſunt aptę informare. ergo ſicut illę ſunt formaliter extenſę, ita iſtę ſunt ęquiualenter extenſę.

¶ Non igitur ipſuꝫ ſm ſe. generatio enī eēt, nō augumētatio. ſꝫ qđ auget̃, in hoc. — Tex. anti. cō. 113.

¶ Nō igit̃ ipm per ſe. eēt enī iaꝫ ḡnatio, nō auctio. Sed quod augetur, eſt in hoc. — Dilucidat̃ te. c. eiuſdē.

¶ Quaſi quādaꝫ differētiā colligit inter ḡnationem ⁊ auctionem ex dictis, qua pōt tolli dubiuꝫ, ꝙ. vꝫ. in auctiōe res augenda, vtpote caro, nō per ſe fit ſeorſum. Sed qđ augetur, eſt in hoc. ⁊ ſic auctio videt̃ aggeneratio q̃daꝫ, cuius cām dat. eēt eniꝫ iā generatio, non auctio, vbi caro vel qđ auget̃ per ſe ſeorſuꝫ fieret. ¶ Sꝫ dices. dū augetur caro, fit caro vel nō, ſi non fit. non auget̃. ſi fit, vel noua, aut antiqua. dici pōt ꝙ non fit, noua caro per ſe vt bene ait Ari^{les}, ſed fit noua per accñs, hoc mō ꝙ forma carnis antiqua inducit̃ in mā eius, quę ḡnatio non tollit auctionis rōnē, imo facit veraꝫ auctionem, cū ꝑ eiuſmodi ḡnationeꝫ forma aucti fiat in maiori mā. ḡnatio ꝟo per ſe tollit rationē auctionis. ⁊ ideo bene Ariſto^{les} vocat auctionem generationem in hoc, non extra hoc per ſe. ⁊ fit caro non ſimpliciter, ſed ſm quid, pro quāto forma carnis efficitur in noua materia, in qua non pręerat. — Com. 113.

G

¶ Scdm Philoponū (⁊ vt diximus in cōmentarijs) hic Ari^{les} ponit differētiā ḡnationis, ⁊ augumētationis, qm̄ generatio eſt mutatio eius materię, q̃ per ſe eſt, augumētatio ꝟo eſt mutatio nō eius materię, q̃ eſt per ſe, ſꝫ eius qđ mutat̃ in eo, qđ augetur. Eſt enī augumētatio mutatio nutrimēti in eo, qđ auget̃, non aūt mutatio nutrimēti per ſe. verū de hac differētia in cōmentarijs (vñ inq̃t) Nō igit̃ ipm ſm qđ augetur, fit per ſe. ḡnatio enī eſſet, ⁊ nō augumētatio. Sꝫ qđ auget̃. ſ. ipſa forma, fit in hoc. ſ. in mā nutrimenti priori nutrimēti forma corrupta, non dicit̃ aūt generatio, ꝗa nō fit in illa mā per ſe, ꝑerat enī ideo fit in illa mā, quatenus illa fit vna cum mā totali. Ex quo pꝫ (vt Philoponus inq̃t) ꝙ nō pōt fieri auctio ſine generatione, qm̄ non pōt fieri auctio ſine corruptione, verū non dicit̃ generatio, ꝗa forma nō fit, pręerat. n. ſed fit in hoc, hoc eſt in mā nutrimēti. mō nō ſeq̄tur, forma fit in hac mā. ergo forma fit. Sꝫ occurres corruptio vnius eſt ḡnatio alterius. ḡ corruptio ſimplr̄ vni⁹ eſt generatio ſimplr̄ alterius. Dicēdū ꝙ corruptio vnius pōt dici totalis corruptio, ⁊ tñ ḡnatio nō dicet̃ ſimplr̄ generatio. Cibus enī ſimplr̄ corrūpitur, ⁊ tamē forma in ei⁹ mā non ſimplr̄ ḡnatur, ſed ſatis eſt, vt in ei⁹ mā fiat ſubſtantialis for⁹, in qua ꝑus nō erat, vt pꝫ in cōmētarijs. — Recognes

H

¶ Quid igit̃ patiens ab hoc auctū eſt, an mi- — Text⁹ anti. cōm. 114.

I ſtuȝ/quemadmoduȝ ſi qs vino ſupinfundat aquã,hoc autẽ poſſit vinũ facere qȯ miſtuȝ. Et quẽadmodũ ignis tãgens vrenduȝ vrit, ita in eo qȯ augeť/⁊ exiſtente actu carne/qȯ ineſt augumentatiuum/adueniente potentia carne fecit actu carnem.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ℂ Qȯ igiť patiť ab hoc,augeť.aut miſtũ eſt. quẽadmoduȝ vino ſiqs ſupeffundat aquã. hoc autẽ qȯ miſtũ eſt põt,qȯ aqua ipſa põt agere,⁊ vt ignis tãgens vrẽdũ.ita in hoc qȯ augeť,eſt caro actu,q̃ exiſtẽs qȯdã auctiuũ

K adueniẽs,potẽtia carnẽ,faciet in actu carnẽ.

Com.114. ℂ Hactenus quale alimẽtũ ſit,explicauit,nũc qd auctuȝ explicat. Aduerte q auctio eſt ſilis miſtioni,⁊ eſt ſilis alterationi.pro quãto qdẽ ex aucto ⁊ nutrimẽto fit mai⁹, miſto perſile eſt,vbi totũ exercet opera ꝑdominãtis.p quãto ṽo agit in nutrimẽtũ,auctũ alteranti ſile eſt,⁊ auctio ipſi alterationi.has duas ſilitudines volẽs(inquit.) Qȯ igiť patiť ab hoc,augeť.aut miſtũ eſt.⁊ ſic auctũ eſt tale in potẽtia,quale nutrimẽtũ actu.nũc ſilitudineȝ primã aſſignans(ingt)Quẽadmoduȝ vino ſiqs ſupeffundat aquã,ſic nutrimẽtuȝ fundiť nutrito.hoc autẽ qȯ miſtũ eſt,põt qȯ ipſa aqua põt agere.ſic nutritũ cõuerſum in ſubam mẽbri facit qȯ mẽbruȝ.⁊ ſic auctio miſtioni videť ſimilis Deinde declarat 2ᵃᵐ ſilitudineȝ.d.⁊ vt ignis tangẽs vrendũ,ſubaudi vrit,⁊ augeť ab illo,ita in h qȯ augetur eſt caro actu,quę exiſtens quoddam augumen

L tabile,adueniens potentia carnem facit in actu carnem, ⁊ ſic videtur augendum ſimile alteranti,⁊ auctio alterationi.⁊ ſic quid augmentabile ſit,patet.

Recognes ℂ Scdȝ Philoponũ Ari^{tes} tria ſimul declarat,⁊ qd eſt quod auget,⁊ qȯ augeť,⁊ qd eſt virtus,q̃ auget,⁊ tertio declarat quõ fit augumẽtatio ſine penetratiõe. Et rñdet ad hec ola,⁊ dicit p̃mo q tã id qȯ auctũ eſt,q̃ id qȯ auget eſt miſtũ.aliter tñ ⁊ aliter.qȯ eniȝ augeť,eſt miſtum hoc eſt forma in mã exñs,qȯ autẽ auget,eſt miſtum ex mã ⁊ forma.Scdo dicit q auctio fit mȯ quo vinuȝ augetur ex appoſitione aq̃,⁊ ignis ex appoſitione vrendi. nam vinũ cõuertendo aquã fit maius,⁊ ignis ↄuertẽdo vrendũ etiã fit maior.Tertio dicit,q virtus q̃ cõuerſionem hãc facit,eſt facultas nutritiua,q̃ eſt in eo qȯ augetur,veluti erat virtus in vino,⁊ igne.vñ inquit.⁊ q̃rit,qd igitur eſt auctũ ipm ab hoc.ſ.cibo patiens.Eſt ergo qȯ, quid eſt ipm qȯ augeť,⁊ ſimili rõne qd eſt ipſuȝ qȯ auget,queri põt.Rñdet,an miſtum.eſt ergo ſol.q vtrũq ſit miſtũ,non tñ eodẽ mȯ,qm̃ qȯ augeť eſt forma exñs in mã quaſi illi ꝑmiſta,qȯ auget eſt cõpoſitũ,nec ꝓbat

M hoc,ſed tanq̃ manifeſtuȝ ex dictis ſumit.Deinde affert modũ quõ fieri põt augmentatio ſine penetratione nutrimẽti in corpus eius,qȯ augeť,⁊ exponit virtuteȝ per quã fit(⁊ ingt.)Quẽadmodum ſi qs vino ſupeffundat aquã,ita q vinũ,hoc qȯ eſt ipſi miſtuȝ,poſſit facere vinũ,hoc eſt,vt adeo parua ſit aq̃.vt vinuȝ poſſit conuertere illã in ſubam eius.Et quẽadmodũ ignis tãgẽs ipm vrendũ,cõuertit ipſuȝ in eius ſubaȝ,⁊ fit maior,ita in eo qȯ augetur qȯ adhuc exiſtit actu caro,ineſt virt⁹ ⁊ facultas augumẽtatiua q̃ adueniente potẽtia carne,facit actu carnẽ.Ergo ſicut vinũ cõuertit aquaȝ ſine penetratione aquei corporis in vinuȝ,⁊ ſicut ignis cõuertit cõbuſtibile,⁊ vinũ ⁊ ignis fiũt maiores nulla interueniẽte penetratione aquei corporis in vini corpus,nec corporis vrendi in ignẽ,ſic membrũ augeť per appoſitioneȝ humidi extranei.Ut eñi ingt Philoponus nouum humidũ pellit

N pꝛiſtinũ,⁊ facit vt vicineť mẽbro. Facta aũt approp inquatione,virtus mẽbri cõuertit appoſitũ in eius ſubam vt factũt ignis ⁊ vinũ.Quo ṽo mȯ apponať,dictuȝ eſt, ⁊ Philoponus repetit,dictũ eſt eñi totũ mẽbrũ habere venulas paruas minutas,quę recipiũt ſanguinẽ a maioribus,ſanguis ergo nouus pellit antiquũ ⁊ facit,vt magis vicineť mẽbro,⁊ ſic appoſito nutrimẽto creſcit mẽbrum,ſicut ignis appoſito cõbuſtibili ⁊ vt vinũ,appoſita aqua creſcit.Creſcit aũt totũ mẽbruȝ appoſito nutrimẽto,q̃a virtus nutritiua eſt in toto mẽbro,⁊ in q̃lȝ ei⁹ parte,⁊ ita nȯ põt augeri in parte quę eſt ꝓpinqua nutrimento,quin augeať in totũ.Quare nȯ opȝ(vt Philoponus ingt) vt nutrimẽtũ per totũ nutritũȝ penetret,ſicut

O nec cõbuſtibile per totũ ignẽ,ſatis eñi eſt,vt partib⁹ vicinetur,nã virtus,quę eſt in toto,efficit,vt totũ fiat maius.veluti ad hoc,vt diminuať ſanguis a toto corpore, nȯ opȝ,vt trahať per flebotomiã a ſingulis partib⁹ venę,ſatis eñi eſt.vt per vnã ꝑteȝ diminuatur,q̃a ſic diminuiť in toto.ſ̃ ad hoc,vt mẽbruȝ augeť,non opȝ,vt ſingulę partes recipiãt nutrimentũ,ſed ſatis eſt,vt ſanguis vicineť aliq̃bus partibus,qm̃ virtus q̃ eſt in toto,illum ↄuertit in totũ,q̃a cũ repleñť venę maiuſculę,replentur, venę minores,⁊ minores,ita,vt ſanguis vicineť mẽbro. ⁊ cũ in toto mẽbro,⁊ ſingulis eius ꝑtib⁹ ſit virtus auctiua,cũ illa virtus conuertit ſanguinẽ vicinũ partib⁹ exterioribus,auget illas,⁊ cęteras oẽs partes,⁊ ita fit maius totũ mẽbrũ ſm oẽm dimenſionẽ.Ex his pȝ ſm Philoponũ nȯ eſſe neceſſariã virtutẽ attractiuã nutrimẽti,cũ ſanguis deferať ad mẽbrũ pulſione ſm Philoponum.

P Sed quęres illa humiditas antiqua,quę in venulis mẽbri adeſt,qd eſt.dõm ſm Philoponũ,q duplex eſt humiditas,radicalis,⁊ hęc eſt elũtuȝ particulę,⁊ ſubſtãtia eius.ſ.cuiuſq ꝓpria,⁊ nutrimẽtalis ⁊ hęc eſt ſanguis,q continet in venis,quãdo ergo aduenit ſanguis ex nutritiõe genitus,apponitur per venas priori ſanguini,⁊ ſic pellendo illuȝ,facit,vt vicineť mẽbro,⁊ qm̃ in membro eſt virtus auctiua mox appoſito nutribili,qȯ eſt potentia mẽbrũ,illa virtus conuertit illud in eius ſubam,⁊ ſic augetur totum,virtute illa exiſtente in toto mẽbro,hęc ex Philopono.

ℂ Ergo,ſimul exiſtẽte.ſi eñi ſeorſuȝ,generatio.Eſt enim ita ignem facere,ad exiſtenteȝ/adiungentem ligna.ſed ſic quideȝ,augumẽtatio eſt.Quando autem ipſa ligna incẽdũtur,generatio eſt. Tex.com.115

Dilucida te.c.eiuſdẽ ℂ Simul igiť exiſtẽte.ſi enim ſeorſuȝ,gñatio erit.eſt qdẽ eniȝ ſic ignẽ agere in ꝑexiſtẽs ad

Q ſſigentem ligna,ſed ſic qdẽ eſt auctio,quãdo ṽo ipſa ligna accendit,generatio eſt.

Com.115 ℂ Nunc concludit ex dictis modũ quo fit auctio ipſa,q̃ patebit differẽtia inter generationẽ ⁊ auctionẽ,⁊ vult q niſi auctum ⁊ augens ſint ſimul ⁊ vnũ,ita vt ex alimẽto ⁊ membro vnuȝ fiat,non fiet auctio,vbi nãq alimẽtum ipſum ſeorſum in nãm verteret carnis,ita vt forma noue carnis alia ſit ab antiqua,non auctio erit,ſed gñatio. opȝ igitur vt caro cibum ipſuȝ in ſui naturã vertat.ſi dȝ auctio eſſe,qȯ exemplo teſtatur,quẽadmodũ eniȝ ignis dupliciter ex lignis fit.Uno qdeȝ modo appoſitione lignoꝝ ad ꝑiacenteȝ ignem.Et ſic eſt auctio. Alio ṽo mȯ accenſione lignorum ſeorſuȝ,⁊ ſic eſt generatio,ita in noſtro ꝓpoſito caro dupl'r fit.Uno mȯ ↄuerſiõe alimenti

A in nãm carnis ꝑexiſtis, quo auctio eſt. Alio ꝟo ↄuerſiõe in nãm ſeparataꝫ. Et ſic eſt gñatio. Et ſic pꝫ quo mõ auctio ſit, ꝛ quo differat a gñatione ipſa. ꝟba patent.

Recognes ℂ Ex his repetit dñiaꝫ inter gñationẽ ꝛ auctionẽ, vbi animaduerte, ꝙ cũ Ariſ[tote]les dicit ignẽ augeri, et vinũ augeri, nõ loqtur de auctiõe ꝓpria, q̃ eſt aiatoꝝ, ſed hęc ponũtur, vt exẽpla. Nõ enĩ valet hęc ↄñtia, for[ma] ignis ꝑſuit, ꝗ augeť, qm̃ forma ignis ↄtinuo eſt alia, ſicut mã eſt alia. At in aiato aia eſt eadẽ ante ꝛ poſt auctionẽ, ꝛ ꝓpterea ſi ꝑſuit, ꝛ gñať in hoc, ſiue in hac mã ↄiũcta priori mãę, ſeqtur ipſaꝫ augeri. ℂ Ex his pꝫ ꝙ nõ eſt neceſſariũ ponere poros in oſſe ꝛ ꝑtib[us], q̃ nutriunť, vt in illis recipiatur nutrimentum, ad hoc, vt fiat nutritio, ꝛ auctio, vt ponit Auer. qm̃ ſicut nõ opꝫ ponere poros in igne, vel vino ſi debẽt augeri ex appõne aq̃, vel lignoꝝ, ſed ſufficit, vt lignũ vicineť igni ꝛ aq̃ vicineť vino, ſic nõ opꝫ ponere poros in mẽbro, ad hoc vt augeať, ſꝫ ſatis eſt, vt nutrimẽtũ per venas magnas ꝛ ꝑuas deferať vſqꝫ ad mẽbruꝫ, nã poſtq̃ꝫ vicinuꝫ eſt, virtute auctiua exiſte in toto oſſe vel carne, potẽtia os vel caro ſit caro, vel os, ꝛ totũ mẽbrũ augeť ſm oẽm dimẽſionẽ, vel ignis appoſito combuſtibili, virtute cõbuſtiua exiſte in toto, augeť ſm oẽm dimenſionẽ. Ergo nulla eſt poroꝝ neceſſitas, ad hoc, vt fiat nutritio mẽbri vel auctio, nec penetratio ſeqtur, qm̃ ſufficit vt humidũ appoſitũ fiat vicinũ, ꝛ ↄtiguũ mẽbro augendo. Utrũ ꝟo ꝓpter aliam cãm pori ſint ponẽdi, hęc quęſtio eſt extra materiaꝫ, experientia enim docet poros eſſe, ſed ob alias cauſas, de qbus alibi.

(Margin: Et non ſint [neceſſa]rij po[ri] in oſſe, [nec] carne.)

B

Textus anti[qua] c. 116. ℂ Quantũ aũt, vniuerſale qdem nõ generať, queadmodum nec aial quod nec homo nec aliqd eſt ſingulariũ. ſed vt hic vle, ita ꝛ illic/ quãtũ. Caro igiť ꝛ os/aut manus/aut neru[us]/ ꝛ horum homęomera, adueniente quidem aliquo quanto/ſed non carne quanta.

C

Dilucida[tio] tex[tus] eiuſdẽ. ℂ Quantũ ꝟo quod qdeꝫ vniuerſale, nõ ſit, quemadmoduꝫ neqꝫ animal qd non ſit homo, aut aliqd ſingularium, ſed ſicut hic/vniuerſale, ꝛ ibi/quãtũ. Caro igiť ꝛ os aut manus aut neruus ꝛ his ſimilaria, appoſito qdẽ iã aliquo quanto, ſꝫ nõ carne quanta.

Com. 116. ℂ Dixit de auctiuo, deqꝫ augendo, ac de mõ auctiui ꝛ augẽdi, nũc de ſubiecto auctionis apponit. ꝛ vult ꝙ ſubtuꝫ auctionis nõ eſt quãtũ abſtractuꝫ a mã phyſica, nec forma ipſa, ſed ↄpoſitũ hñs formã quãtã, vt caro, ꝛ os, ꝛ cętera id genus, qd ꝓbat ſic, ſicut vle abſtractũ nõ gñatur nec vt ſubtũ gñationis, nec vt termin[us] gñationis, ſic nec quãtũ vle ſeparatũ a mã phyſica augeť. igiť ſicut vle ↄtractum gñať, ſic quãtũ ↄtractum ad mãm phyſicã augeť (inquit) Quãtũ ꝟo qd qdem vle, nõ ſit, queadmodũ neqꝫ animal ſit vle qd nõ ſit hõ, aut aliqd ſingulariũ. L[ite]ra gręca ſic ſonat, lꝫ nõ ſic formalr dicat, vt pꝫ, ſed ſicut hic in gñatione vle ſit. ſ. dũ cõtrahiť, ſic ꝛ ibi quantũ augeť dũ cõtrahiť ad mãm phyſicã. Tũc cõcludit veꝝ ſubtuꝫ auctionis. d. caro igiť ꝛ os, aut man[us] aut neruus, ꝛ his ſimilaria, q̃ ſunt ꝑtes formales, augenť veluti ꝓpria ſubta auctionis. Appoſito qdẽ aliquo actu quãto vt cibo, ſꝫ non appoſita actu carne quãta, qa cib[us] nõ eſt caro actu ſꝫ potẽtia, lꝫ ſit actu quãtus. Et ſic pꝫ ſubm auctionis.

D

Recognes ℂ In cõmentarijs diximus vno mõ, at ſm Philoponũ Ariſ[tote]les hic remouet qõneꝫ, dictũ eſt enĩ ꝙ augumẽtatio ſit corporeo, cõtra obijciet quis, augumẽtatio eſt gñatio quãti, ois aũt gñatio alicui[us] eſt ex nõ tali vt gñatio albi ex nõ albo, gñatio dulcis ex nõ dulci, augumentatio eſt gñatio quãti. ꝗ augumẽtatio erit ex nõ tali, hoc eſt ex nõ quãto, q̃re augumẽtatio nõ ſit corporeo. Rñdet ꝙ ſi generatio eẽt vliuꝫ, oporteret vere ꝙ id qd ſit actu quãtũ aliqd fieret ex nõ quãto, qm̃ ꝟo neqꝫ quãti vlis, neqꝫ alterius cuiuſuis vlium gñatio eſt, nihil abſurdũ eſt vt id qd ſit quãtũ fiat ex quãto. Caro enĩ quãta non ex carne quãta ſit, ſed ex cibo quãto, ꝛ ita ſit ex nõ quãto tali. ſ. ex nõ quãta carne, cuꝫ quo tñ ſtat, ꝙ fiat ex quãto cibo (inquit) Quãtũ aũt vle qdem nõ gñať, ſic enim oporteret fieri ex nõ quãto ſimplr, queadmodũ nec aial gñať, qd nec ſit hõ, nec aliqd ſingulariũ aialiũ. Sed vt hic. ſ. in generatiõe aialis gñať vle. ſ. gñatione alicui[us] ſingularis, ita ꝛ illic quãtuꝫ gñať ſingulare. ſ. qd eſt caro, aut os. Tunc ↄcludit reſpõſionẽ (ꝛ inqt) Caro igiť ꝛ os, aut man[us], aut neruus, ꝛ hoꝝ homęomera adueniẽte qdẽ aliquo quãto gñanť, ſed nõ carne quãta. ꝗ augumẽtatio q̃tenus eſt quãti gñatio, eſt ex quãto, ꝛ ex nõ quãto, ex nõ quãto quideꝫ tali, nã cũ augeť caro ex nõ carne augeť qa ex cibo, qui nõ eſt caro, ex quãto ꝟo ſimplr, qm̃ quãtũ in eo qd quãtũ nõ ſit. Aiaduerte (vt Philoponus inquit) ꝙ dñia eſt inter aial ꝛ corpus ſiue quãtũ, nã aial fieri põt ex non aiali, ſit enĩ aial ex ſemine, qd eſt nõ aial ſimplr, at quãtuꝫ fieri nõ põt ex aliquo ſimplr nõ quãto, qm̃ corp[us] vt corpus nõ eſt gñabile, aial vt aial eſt gñabile, ideo aial fieri põt ex aliquo ſimplr nõ aiali, corpus aũt ꝛ quantũ fieri nõ põt ex aliquo ſimplr nõ quãto, at nõ corporeo. Qd aũt corpus vt corpus nõ ſit gñabile, ꝓbat Philoponus, qa corpus trine dimẽſionatum eſt materię coęternum, ꝛ ita cum Auerroe concordat de trina dimenſiõe ꝙ ſit coęterna materię.

E

F

G

Textus anti[qua] cõmẽ. 117. ℂ Scdm id igitur ꝙ potẽtia vtrũqꝫ eſt. verbi gratia/quanta caro, ſic auget. eteni, quãtaꝫ oportet generari ꝛ carnem. ſm autem ꝙ ſolum caro eſt, nutrit. etenim ſic differunt, cib[us] ꝛ augumentatio ratione.

Dilucida[tio] te[xtus] eiuſdẽ. ℂ Quatenus igiť quidẽ potentia eſt vtrũqꝫ, vt quanta caro, ipſum quidem auget. eteniꝫ quantam oportet generari ꝛ carnem, quatenus ꝟo caro tñ nutrit. nutrimentũ eniꝫ ipſꝫ ꝛ augumentum ratione diſcrepant.

H

Com. 117. ℂ His actis, nũc quo differũt nutrimẽtũ ꝛ augumẽtũ declarat. idẽ eniꝫ ſm ſubtũ eſt nutrimẽtũ ꝛ augumẽtuꝫ, vt cibus. Ipſe enĩ qua rõne eſt potẽtia quãta caro, eſt augumentũ ac obiectuꝫ potẽtię auctiuę. Qua ꝟo eſt potentia caro tñ, eſt nutrimẽtũ obiectũqꝫ potentię nutritiuę. Et hoc inqt. igiť cib[us] qui gręce trophe nũcupatur, quaten[us] qdeꝫ potẽtia eſt vtrũqꝫ. ſ. caro ꝛ quãtũ, hoc eſt quatenus eſt potẽtia quãta caro, vt quãta caro, ipm qdeꝫ auget, et gręce auxeſis. latine augumentũ, vñ augumẽtũ nõ ꝓ auctione, ſed ꝓ obiecto auctiuę potẽtię ſumiť, vt nutrimentuꝫ eſt obiectũ potẽtię nutritiuę. Reddit rõnẽ dicens, etenĩ quãtam oportet generari ꝛ carnem. igiť augumentũ debet eſſe caro quanta potentia. quatenus ꝟo cibus eſt potentia caro tñ, nutrit. Et ſic concludit, nutrimentũ enim ipſum ꝛ augumentũ ratione diſcrepant. Uerbũ gar gręce, multotiens vim habet illatiuam, vt hic.

Recognes ℂ Scdm Philoponũ Ariſ[tote]les hic vult ponere dñiam inter nutrimẽtũ ꝛ augumẽtatiuũ, ꝛ vult ꝙ nutrimẽtuꝫ ꝛ augumentatiuũ ſint ſubto idẽ, differũt ſola rõne. Panis eniꝫ quo eſt potẽtia caro quãta, eſt augumẽtatiuum, qua ꝟo eſt potẽtia caro ſeorſuꝫ ꝛ abſolute eſt nutritiuũ ſiue nu-

I trititiuũ. vñ dicit. Scđm id igiť q̃ cib⁹. ſ. panis eſt potentia vtriuſq;. ſ. caro quãta, ſic auget, τ dĩ augumẽtatiuum. Quatenus vo eſt potẽtia ſolũ caro, nutrit, τ dicit nutritiuũ. Etenĩ ſic differũt cib⁹ τ augumẽtatio. ideſt ita differũt nutritiuũ τ augumẽtatiuũ, ſicut differũt caro τ quãta caro. Caro eniʒ abſolute, τ quãta caro rõne differunt, ſubto vo eadẽ ſunt, ſic cibus quo eſt augumẽtatiuum, τ quo eſt nutritiuũ ſubto eadem ſunt, ratione differũt, intellexit enim per illud verbuʒ augumentatio, augumẽtatiuum, vt Philoponus exponit.

Tex. anti. coñ. 118. ¶ Jdeo nutriť qdẽ quouſq; ſaluať, τ q̃ diminuiť, augumẽtať aũt non ſemper.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Jdcirco enutriť qdeʒ quouſq; vtiq; pmanet τ diminuiť. Augeť vo ſemp nequaq̃.

Coñ. 118. ¶ Uerbũ grecũ dio, q̃q̃ latine ſit ideo vel ꝓpterea, habet vim aliqñ confirmatiui aduerbij, τ ſic accipiť hic ꝓpterea, τ tũc idẽ pbat Ari^{les} ſic, ſi augumentũ nõ differt a nutrimẽto, tunc q̃ durat nutrimẽtũ, tã durat augumẽtum. Sʒ h̃ eſt falſuʒ, q̃d oſtẽdit dicẽs. Nutriť qdeʒ quouſq; viuens vtiq; permanet ſiue creſcat ſiue diminuatur. augeť vo ſemp nequaq̃, ſed ſolũ vſq; ad ↄſiſtẽtiaʒ. Jgiť nutrimentũ τ augumentũ differũt ratione.

K

Recognes ¶ Scđm Philoponũ q̃ſi ſoluiť ꝓblema, pp qd ſemper vſq; ad finẽ vitę aĩal nutriť, non aũt ſemp augeť. Rñdet, q̃ tãdiu cib⁹ auget, τ aĩal augeť q̃diu cib⁹ operatur ſm vtrũq;. ſ. ſm carnẽ τ quãtũ, cũ vo ſm carnẽ tm̃, tũc nutrit, τ non auget, nec aĩal augeť. vñ dicit. Jdeo viuens ipm nutriť qdeʒ quouſq; ſaluať, τ etiam quouſq; diminuiť, hoc eſt vſq; ad finẽ vitę. Augumẽtať aũt nõ ſemp niſi quouſq; nutrimentũ operať vtrũq;. ſ. carnẽ τ quãtum, vñ (vt Philoponus ingt) cũ maius fuerit, q̃d diſſoluiť, q̃ id q̃d inſtaurať, nõ amplius cib⁹ auget, iterũ cum fuerit ęq̃le, minime augeť. at cuʒ id q̃d inſtaurať fuerit maius, tũc cib⁹ auget, vt poſtea patebit, q̃a vo nõ ſemp cibus operať vtrũq;. ideo nõ ſemp vſq; ad finem vitę auget, q̃a vo alterũ. ſ. inſtaurationẽ carnis vſq; ad fineʒ vitę operatur, ideo ſemper nutrit. Cauſa vo, cur alteruʒ tm̃ vſq; ad finem operetur, dicemus.

L

Tex. anti. quus. c. 119. ¶ Et nutrimentũ, augumentationi ideʒ quidem eſt, eſſe autem aliud. Scđm eniʒ q̃ eſt id quod aduenit, potentia quãta caro, augumentatiuũ carnis eſt. Scđm autem q̃ ſolũ potentia caro, nutrimentum.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Jgitur nutrimentuʒ idem quideʒ eſt augumento, ſed eſſe eſt aliud. naʒ quatenus qdeʒ ipſum adueniens eſt potẽtia quanta caro, illud quideʒ erit carnis auctiuũ. quatenus vo potentia caro tm̃, nutrimentum eſt.

M

Coñ. 119. ¶ Uerbũ grecũ κα ì, ſʒ latine ſit et, vel atq;, quãdoq; viʒ hʒ illationis, τ accipiť pro igiť. Jdeo videť q̃ Ari^{les} nũc inferat differẽtiã dictã τ repetat cãm differentię (τ ingt) Jgiť nutrimentũ, ideʒ qdeʒ eſt augumento in ſubiecto, ſed eſſe ſiue rõne eſt aliud, nam quatenus qdem ipſum adueniens vt cib⁹, eſt potẽtia quanta caro, illud erit carnis auctiuum, τ dĩ augumentũ. quatenus vo eſt potẽtia caro tm̃, nutrimentum eſt, τ ſic nutrimentuʒ τ augumẽtum ſubiecto idem ſunt, ratione vo differunt.

Recognes ¶ Repetit differẽtiã inter augumentatiuũ, τ nutritiuuʒ, τ vult q̃ eadẽ ſubto ſint, rõne vo differant. Quo vo ad verba attinet, cũ Ari^{les} ait. Scđm eniʒ q̃ id q̃d aduenit, ſ. cʒ cib⁹, eſt potẽtia quãta caro, nõ intelligit (vt Philoponus ingt) q̃ cibus ſit potentia quãta caro, ita vt ipſe nõ ſit actu quantus, ſed intelligit. q̃ non eſt actu quanta caro, tamẽ propria quantitate eſt quantus.

N

Tex. anti. coñ. 120. ¶ Hoc autẽ ſpẽs ſine mã, vt fiſtula, potentia aliqua in mã eſt. ſlr, τ aliud q̃dcunq; organum. Si auteʒ aliqua aduenerit materia exiſtens potentia fiſtula, habens τ quantuʒ potentia, hę erunt maiores fiſtulę. Si autẽ amplius facere non poteſt, ſʒ vt aqua vino ſemper amplius miſta in fine aquaticum facit τ aquam, tunc diminutioneʒ facit quanti, ſpecies autem manet.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Species vo ipſa ſine mã eſt, vt imãlis q̃dã potẽtia, in mã eſt. ſi itaq; mã q̃dã aduenerit, quę ſit poteſtate imãlis, habenſq; quantum ipſum potentia imãles eiuſmodi erunt maiores. Si vo non amplius agere poterit, ſed veluti aqua vino ſemper plus miſta, tãdem aquoſum agit τ aquam, tunc diminutionem facit quanti, ſʒ ſpecies maneat.

O

Coñ. 120. ¶ Dictũ eſt q̃ augendũ tãgens cibum ſua forma ↄuertit ipſum in ſui ſpẽm τ patiť ab illo, τ ita agit τ patiť. ppea nũc declarat qualis ſit illa forma, qua mẽbrũ cõuertit cibum in ſui ſpẽm vt ſoluat hoc (τ ingt) Spẽs vo ipa mẽbri, q̃ eſt forma mẽbri, ſine mã eſt vt forma, at vt imãlis q̃dam τ particularis potẽtia, eſt in mã. Jgiť forma mẽbri rõne qua forma ſine mã eſt, rõne qua potẽtia particularis eſt in mã, τ ſic rõne qua forma agit in nutrimentũ, rõne qua in mã eſt, patiť ab illo, τ ita nõ icõuenit agẽ τ pati, alia atq; alia rõne. Hinc ↄcludit differẽtiã inter auctionẽ, τ diminutionẽ, τ ingt (Si itaq;) q̃d grece eſt de, ſʒ ſenſus eſt itaq;. ſi itaq; mã q̃daʒ aduenerit, q̃ ſit poteſtate illa forma imãlis. hoc eſt q̃ ſit capax illi⁹ formę, ſit tñ ipſa mã adueniens hñs quãtũ in potẽtia vt mẽbrũ hoc. quę mã ſit quãta τ talis potẽtia, q̃le mẽbrum in quo eſt forma, ptes imãles hoc eſt formales erũt maiores, nam forma illa informabit mãm additã, τ reddeť totũ maius. Si vo nõ amplius agere poterit reſtaurando maius q̃ deperditũ ſit, ſʒ ſit veluti aqua vino ſemp admiſta, quę addẽdo τ addẽdo tandẽ facit vinum aquoſum, τ totum aquã, ſi inquã ita eſt, tunc diminutionẽ facit quãti, ſʒ forma ipſa maneat vſq; ad finẽ vitę. ¶ Aduertẽdũ q̃ ſicut vinũ per miſtionẽ aq̃ fit ipurũ τ minoris potentię q̃ erat, τ tãdẽ tãta fiet admiſtio aq̃ q̃ nõ põt amplius illam cõuertere, ſed fit aquoſum τ fit aqua, ita mẽbra p alimẽti admiſtionẽ ↄtinuã fiũt minus pura τ imbecilliora, adeo q̃ aĩa nõ hʒ vim cõuertẽdi, ſʒ habeat vim reſoluẽdi. Jnde mors ſurgit, ꝓpter quã acquirunt impuritatẽ mẽbra. hinc in educatione ipſa plures ſunt animę ſtat⁹. Prim⁹ eſt quãdo põt plus cõuertere, q̃ ſit deperditũ. τ hic ſtatus eſt auctionis ipſeq; ab aĩa ob mẽbroꝝ robur. Scđs eſt quo tãtũ pciſe reſtaurat, quãtũ fuit reſolutũ, qui cõſiſtentię eſt. Terti⁹ eſt quo ꝓpter mẽbroꝝ impuritatem plus reſoluit, q̃ poſſit reſtaurare, τ hic eſt vltimus.

P

Q

¶ Ex hoc cõſtat idem realr eẽ nutrimẽtũ, augumentũ, τ minuimentũ. vrũbus ea rõne q̃ potẽtia caro vel membrũ, eſt nutrimentũ. ea rõne qua potẽtia caro quanta, eſt duplr vel quãta minus, τ ſic eſt minuimẽtũ. Qua vo ratione eſt potẽtia quãta caro magis, eſt augumẽtũ. Utrũ vo auctiua τ diminutiua potẽtia τ nutritiua differũt re

a ratione

A a rōne ⁊ inter ſe ⁊ ab aīa.in libro de aīa perquiref.Sunt
qui formā aiunt aliā eſſe poᵘ mālem vt eſt illa lapidis ⁊
ignis,⁊ hęc q̄a nimis materię imerſa non pōt de mā in
mām migrare.Eſt ⁊ alia,q̄ eſt poᵘ imālis vt aīa ipſa,q̄
ꝓpter eius imālitatem poteſt migrare de mā in mām,
hęc facit auctionem,q̄ res bona eſt,ſed nihil ad Ariſt.cū
eoꝝ textus falſus ſit,vt pꝫ in noſtra trāſlatione.℄ Cir-
Qō pᵒ ſuncióe ca hęc q̄runt primo/vtrū auctio ſit generatio,⁊ q̄ ſic ar-
guunt.p/q̄a auctio eſt alicuius corruptio.igiť alicuiᵘ gene
ratio,q̄a corruptio vnius eſt gñatio alterius.añcedēs pꝫ.
q̄a auctio eſt corruptio alimēti.℄ Scđo/diminutio eſt
corruptio.igiť auctio eſt gñatio.ɔñia tenet,q̄a ſicut op-
poſitū in oppoſito,ita ꝓpoſitū in ꝓpoſito.añcedens de-
clarať,q̄a diminutio fit aliq̄ recedente.℄ Tertio/auctio
eſt motus ad ſubam.nā per auctionē aliqua pᵒ ſubſtan-
tię acq̄riť.Sed oīs motus ad ſubam eſt gñatio.igiť au-
ctio eſt gñatio.℄ In ɔ̄riū eſt Ariſt.nam ſuba nō eſt di-
B menſio.igiť gñatio nō eſt auctio,nec eꝫ.℄ In hoc queſi-
to recentiores tenēt q̄ auctio eſt realis gñatio ptis maio
ris ſubſtantię q̄ꝫ eſt deꝑdita,dū tñ ipſa ſic fiat q̄ pars q̄
generať ptibus q̄ ꝑrierūt continueť.hinc magis ad ge-
nerationem dicunt,ſiue generationem in hoc vt dicebat
Ariſt.q̄ꝫ gñationē.℄ Hāc pōneꝫ pbāt,p/oīs ɔuerſio nu
trimēti in maiores ptes corporis aīati,q̄ꝫ ſunt deperdite
eſt generatio.Oīs cōuerſio nutrimēti in maiores partes
corporis aīati,q̄ꝫ ſunt deperdite eſt auctio.igiť auctio eſt
gñatio.in tertia figura.maior pꝫ,q̄a illa cōuerſio eſt cor-
ruptio nutrimēti ⁊ gñatio partiū.minor eſt definitio au-
ctionis.℄ Scđo/illud quo exiſtēte eſt auctio ⁊ quo non
exiſtēte non eſt auctio,oibᵘ aliis ſeclusis eſt vera auctio.
Sꝫ gñatio maioris ptis aīati q̄ꝫ ſit deperdita eſt eiuſmo
di,vt pꝫ,igiť auctio eſt gñatio.Sic igitur ɔcludūt q̄ vna
met gñatio partialis ſit ad ſubam reſpectu ſubę q̄ ꝑ eaꝫ
C incipit eſſe.Et ſit ad quātitatē in ordine ad totū cōpoſitū
qđ per eā ſit maius.℄ Sꝫ hęc poſitio apud me eſt mā-
ca,ac diminuta ⁊ falſa.Manca quidem,q̄a per hāc non
apparet verū pars carnis maior,q̄ icipit eſſe per auctio-
nem,incipiat eſſe per hoc q̄ eius forma incipit eē,aut q̄
forma antiqua icipiat eſſe in mā noua eius.Falſa ſꝫo q̄a
apud Auerroem motus ⁊ terminus motus nō differūt,
nec numero,nec ſpecie,imo ſunt idē realr.5.phyſicorū.
cōmē.9.tūc arguo.vel acquiſitio quātitatis eſt acquiſitio
ſubę,vel alia,ſi eadē.igiť ſuba erit quantitas,nam acq̄ſi-
tio rei eſt ipſa res vt dixi.Si alia,ſed acquiſitio ſubę eſt
gñatio ⁊ acquiſitio quantitatis eſt auctio,igiť auctio non
eſt gñatio.℄ Scđo/q̄cunq̄ ſpecie differūt ⁊ gñe conue-
niunt ꝓprimo nihil vnius eſt aliquid alterius,ſed gñatio
⁊ auctio ſunt motus ſpecie diuerſi genere cōuenientes.igiť
nulla gñatio eſt auctio,nec eꝫ.℄ Videť igiť mihi eē di-
cendū queadmodū de rarefactione,vt enī rarefactio nō
D eſt vnus motus,ſed duo,vtpote alteratio ⁊ motus loca-
lis,vt enim ad raritatem eſt,alteratio erit.vt ſꝫo ad vbi,
motus localis.Sic in auctione ſunt duę mutatiōes,vna
eſt gñatio partis.Alia eſt acquiſitio quātitatis ſub nouo
termino.gñatio partis nā ꝑcedit quātitatis acq̄ſitioneꝫ,
nō autē tpe,ſed ſunt ſimul tpe.Verū duę ſunt mutatio-
nes.altera acquiſitiua ſubſtātię q̄ generatio dicit,altera
acquiſitiua quantitatis q̄ auctio appellať.ꝑcedit autē ge
neratio ptis ipſaꝫ quantitatis acquiſitioneꝫ,q̄a ſuba ꝑce-
dit accidēs origine ⁊ tāq̄ꝫ ſubm.℄ Sꝫ mox dubitabis.
primo q̄lis ſit illa generatio.vtrum.vꝫ.noue forme vel
eiuſdem in noua mā.℄ Secundo/vtrum ſucceſſiua an
momentanea.videť enim ſucceſſiua,q̄a quātitas ſucceſ-
ſiue acq̄riť.igiť gñatio ptis erit ſucceſſiua.℄ Ad has di-
ci poteſt vt in lrā dixit Ariſto.q̄ hęc gñatio partis,q̄ na-

tura pręcedit auctionem eſt trāſmutatio qua forma mē- E
bri non fit de nouo.Sed qua antiqua inducitur in noua
materia.Et ſic eſt gñatio in hoc,vt dixit Ariſtoteles.non
generatio ſimpliciter.℄ Ad ſcđm dici poteſt,q̄ forme
membri ſucceſſiue ingrediuntur materiam augmenti,nō
quideꝫ ſucceſſione.vꝫ.continua,ſed diſcontinua.quoniā
minima naturalia augmenti ſucceſſiue corrumpūtur.
vꝫ.vnum poſt aliud.nullum tamen illoꝝ ſucceſſiue cor-
rumpitur ſed ſubito,⁊ ſm hoc ſubito ingrediť materiaꝫ
augmenti forma membri,ita nō ſequitur q̄ auctio fiat
ſubito.nam auctio ſit poſt generationeꝫ partis membri
ex augmento extendendo tam partem nouam q̄ꝫ anti-
quam,vt dicit Auerroes.Et ſic patet q̄ auctio illa q̄ con
ſequitur conuerſionem alimenti momentaneam,ſubito
fit,vt illa conuerſio.quę ſꝫo conſequitur conuerſionē ali-
menti factaꝫ pluribus momentis,eſt auctio ſucceſſiua q̄-
dem,ſed diſcontinua,⁊ hęc eſt ſententia Auerrois octa- F
uo phyſicorum.cōmēto.23.vbi vult q̄ ſolus motus lo-
calis ſit vnus ⁊ ſucceſſiuus ac continuus.℄ Ad ratiōes.
Ad primam maiorem concederem,ſed negarem mino-
rem,nō eniꝫ auctio eſt illa conuerſio nutrimenti,ſed cō-
ſequens ad conuerſionē,niſi q̄s abutatur auctione ꝓ to-
to aggregato.℄ Ad 2ᵘᵐ maior falſa eſt apđ aliquos exi
ſtente hoīe eſt riſibile,⁊ iſto corrupto corrūpiť ⁊ ecōtra,
⁊ tñ hęc nō ſunt idē realiter.⁊ ſic maior falſa eſt.℄ Rō-
nes principales in ꝑncipio q̄ōnis factę ſoluę ſunt ſimi-
liter.℄ Ad ꝑmā pꝫ falſuꝫ eſſe añcedēs.nō enim auctio
eſt alicuius corruptio,ſed ad alicuius corruptionem ſe-
quens.℄ Ad 2ᵘᵐ ſimilr diminutio nō eſt alicuius cor-
ruptio,ſed ad alicuius corruptionē ſequēs.℄ Ad 3ᵘᵐ pꝫ
auctionē nō eē motū ad ſubam primo,ſed ad quātitatē
conſequentem ſubſtātiam.Hęc de queſtione.
℄ Conſequenter queruntur/vtrum cuilibet quod augeť q̄- Qō 2ᵒ
G libet pars aucti eſt aucta.⁊ arguo q̄ nō,q̄a vel ęqualiter
omnes partes augerentur vel inęqualr.Si ęqualr.igitur
partes nutrimēti ęqualiter inciperent motus ad partes,
qđ patet eſſe falſum.Si inęqualiter,cum nō magis vna
q̄ꝫ altera erit nulla aucta.Cętera argumenta omitto,q̄a
cōmuniter ſcribuntur.℄ In hoc queſito quidam ꝑſtan
tes opinati ſunt omnes partes aucti augeri remotis im-
pedimentis,ſed non eodē modo.nam partes poroſę au-
genť per intus ſuſceptionem,nam nutrimentuꝫ vt quā-
tum ingrediť poꝝum qui cedit ſibi,⁊ non ſit penetratio.
at partes ſolidę augentur per penetrationem.nam nutri
mentū vt ſubſtantia penetrat illas quantitate illaꝝ cor-
rupta.Fundanť autē in ſꝫbo Auerrois,qui ponit vbiq̄
formas elementarias eſſe in quolibet pūcto miſto,quod
eſſe non poſſet,niſi ſe penetrarent,⁊ ſic penetratio ſuba-
rum non eſt impoſſibilis,ſed bene penetratio quantita-
tiua.Hanc poſitionem perſuadent,quia non poteſt ve-
H rificari verbum Ariſtotelis aliter,dicit enim.quęlibꝫ ps
aucti eſt aucta,⁊ lꝫ hoc de poroſis pateat,de ſolidis non
poteſt verificari niſi per penetrationem.
℄ Sꝫ hęc poſitio ſtare nō pōt,q̄a duꝫ forma nutrimenti
penetrat in nutritū vel ſimul cuꝫ ſua mā penetrabit vel
ſolū forma penetrabit relicta mā ⁊ quantitate,nō poteſt
dici q̄ ſola forma relictis mā ⁊ dimenſione,quia tūc ma
teria ſtaret ſine forma,nec dici pōt q̄ mā penetret,quia
tunc dimenſio nō eſſet coęterna materię,q̄a corrupta di
menſione penetraret.⁊ ſic mā aliquando expoliaretur a
dimenſione.℄ Secūdo/ſi mā penetret,tunc duę mate-
rię eſſent in eodem puncto membri,ac duę formę,⁊ ſic
membrūꝫ eſſet in duabus ſpēbus.℄ Recentiores fere
oēs voluere q̄ꝫlibet aucti partem augeri remotis ipedi-
mentis,ſed nō vno modo auctionis,nam partes poroſę

I augenſ per intus ſuſceptionem, ſed ſolidę augētur p̄ iuxtapōnez. Ubi aiaduerte ꝙ iuxtapoſitio q̄dam eſt quantitatiua, q̄dam alteratiua, q̄dam gn̄atiua. augeſ quidem orea per iuxtapōnem lignoꝝ quātitatiuā tn̄. augetur calor per iuxtapōnez calidi corporis adhuc mām alterantia illius ſubiecti. generatiua ꝟo iuxtapōne augeſ p̄s ſolida. Nam poſtq̄ illud nutrimentuz in poro eſt ſic receptū alteraſ a qualitatibus partis ſolidę circūſtātis, qua forma nutrimēti corrumpiſ. ⁊ de mā eius remanēte forma ſubſtantialis educiſ, quę eſt ſimilis formę ſubſtātiali pręexiſtenti, ⁊ ratiōe talis ſimilitudinis in ſpē illarum formarum, mā quę fuit nutrimenti continuatur materię

K formę p̄exiſtentis, ⁊ forma formę, ⁊ inde fit vnū maius, qđ iterum per actionē caloris rarefit ⁊ poroſificaſ ⁊ iterū vt prius erit, ⁊ q̄diu hęc extendi poſſunt (ſic ꝙ nō impediat nimia duritiēs, pp̄ terreſtreitatē ⁊ reſolonem molliuz) tādiu fit auctio. Sic igiſ volunt q̄libz aucti partez augeri, poroſam q̄dez per intus ſuſceptionē. ſolidam ꝟo per iuxtapōnez alteratiuaz, quantitatiuā, ⁊ generatiuam. ⁋ Hęc poſitio quantū ad vnū ſtare nō poteſt. ait enim iuxtapōnem illam eſſe gn̄atiuam, q2 p̄ma forma alimēti deſinit ⁊ noua educiſ de potentia materię. hoc eni ſtare non pōt. p̄mo, q2 Auerroes cōmē. 38. voluit auctionem fieri per gn̄ationē non formę ſimplr̄, ſed pro quāto trāſit ad nouam mām, ⁊ ſic voluit eſſe generationem p̄ hoc ꝙ forma incipit, ⁊ in noua mā, non per hoc ꝙ forma icipit eſſe. ⁋ Scđo, forma educta ⁊ mā illius continuātur vel ꝓpter cōſimilitudinē ſpeciei, ⁊ ſic oēs homines poſſunt eē vnus hō ꝯtinuus. vel pp̄ vnitatē formę, q̄ ꝑerat, ⁊ ſic non de nouo incipit eſſe, ſ3 de nouo incipiat nouam mām informare. ⁋ Tertio, anima vegetatiua manet eadem numero, ⁊ nūq̄ ſm̄ aliquid ſui generaſ, ſed ipſa eſt materię coęua ſm̄ ſe ⁊ quodlibz ſui, ſ3 nouā mām continuo informet in auctione ipſa. igiſ forma nō de nouo icipit eſſe. ⁋ Propterea videſ eſſe dōm cum Auer. cōmē. 38. vbi vult aliquas partes augeri per intus ſuſceptionē vt pori, alię ſolidę per iuxtapoſitionē alteratiuaz ⁊ generatiuā, nō q̄dē nouę formę ſed antiquę in noua mā. Cū3 eni nutrimentū in poro attrahiſ a partibus circūſtātib⁹ alteraſ alteratione corruptiua ad quaz ſequiſ formę ei⁹ corruptio ⁊ antiquę in illius mām inductio, ⁊ ſic gn̄atio eſt non per hoc ꝙ noua forma incipit, ſed ꝙ antiq̄ de nouo mām nouam incipit iformare. ⁋ Tūc ad rōnez primę poſitionis p3 ſolo. v3. ꝙ omnes p̄tes augenſ, ⁊ nō p̄ penetrationem, ſed poroſę per intus ſuſceptionē, ⁊ ſolidę per iuxtapōnez alteratiuaz ⁊ corruptiuā. Ad illud de miſtiōe dicemus, anī dicimus, ꝙ elemēta corporea nec ſe penetrant in miſto vt corpora de p̄dicamēto ſubſtantię, nec vt corpora quāta, q2 vt diximus vna eſt materia

M omium formarū. elementariarū q̄dē vt diſpōnū. miſti ꝟo vt vltimę ⁊ ſpecificę. ⁋ S3 dices ſaltē erunt q̄tuor formę ſubales in eodē puncto materię. igiſ ſe penetrabunt vt formę, ſ3 nō vt corpora. Dico ꝙ ſunt in eodē puncto, nō q̄dez informatiue, ⁊ ſpecificatiue, q2 nō informāt materiā, nec reponunt illam in ſpē. ſed diſpoſitiue, veluti in vno pūcto materię ſunt calor, frigus, ⁊ cętera, ⁊ tn̄ nō ſe penetrāt, q2 diſponūt tm̄ ⁊ nō informāt. Uel ꝯcedi pōt illas formas ſe penetrare in hūc moduz, quo vna diſponat ad alterā in eodē puncto materię. Uerū3 penetratio hęc ęquiuoce diciſ, cū vera penetratio nō fit niſi corporū. ⁋ Ad rōnē in p̄ncipio dōm ꝙ cęteris parib⁹ ⁊ ablatis oīb⁹ īpedimentis oīa mēbra ęqualr̄ ꝓportionalr̄ augenſ. Abſolute tn̄ vnuz maius altero. Uel p̄ pp̄ tres cauſas pn̄t non ęq̄li ꝓportione augeri vel nutriri. Prio, pp̄ infirmitatē, vt ſi pori eēnt opilati, vt p3 in cōtractiōe mēbri ⁊ linieticio. Scđo, pp̄ finē. nā vbi quis multuz coiret

N multū de nutrimēto iret ad vaſa ſeminaria, ⁊ virga magis increſceret q̄ cętera mēbra. Tertio, pp̄ inęqualitatē caloris. nā vbi plus caloris eſt, ibi maior ſit attractio, q2 ibi maior reſolutio. Et ſic patet ad rationem.

⁋ Cōſequēter 3° q̄rit. Utrū in actione maneat idē totuz ante ⁊ poſt. Et videſ ꝙ nō, q2 cōtinuo p̄tes reſoluuntur. Qō 3ª

⁋ R̄ndent q̄dā recētiores ꝙ in plantis ⁊ brutis, manet idē nūero nō ſimplr̄, ſed p̄ ęqualentiā vt fluuius ⁊ aer. At in hoīe ſolo manet idē numero an̄ ⁊ poſt, nō ſimplr̄ ſm̄ ſe ⁊ q̄lib3 ſui, ſed ſm̄ p̄ncipalē partem. ⁋ S3 ꝯ arguiſ p̄. q2 tūc nō eēt dr̄ia iter auctionē aiatoꝝ ⁊ inaiatorū, ⁊ ſic vinū augereſ vera auctiōe in ꝯuerſione aquę, ⁊ ignis in ꝯuerſiōe lignoꝝ. ꝯ Ariſtotelez hic. ⁋ Scđo, tūc Prima pō

O ſolus hō augereſ vera auctiōe, q2 ſolus ipſe manet ſm̄ principaliorē p̄tē, hoc aūt eſt ꝯ eos, dicētes auctionē hominis eē miraculoſaz. ⁋ Tertio, tunc forma mēbri non extēderet ſe in nouā mām, ſed noua educeretur, ⁊ ſic auctio nō differt a gn̄atiōe vera. ꝯ Ari^tem in l̄ra. ⁋ Quarto, hoc eſt ꝯ Auer. cō. 38. vbi vult auctionē effici p̄ for^e antiquę extēſionē. ⁋ Alij Iuniores voluere ꝙ plāta ⁊ brutum manēt ita hn̄ eadē p̄ totū tp̄s vitę ſuę ſicut hō, quoniā formę ſubales manēt eędē abſq3 acq̄ſitiōe ⁊ deꝑditione alicu⁹ p̄tis. Nō tn̄ manet eadē mā nūero, niſi per ęqualētiā, nā p̄tes materię continuo fluūt ⁊ refluūt. non aūt p̄tes formę, ⁊ ſic in auctiōe idē manet ſm̄ formā, q2 eadē aīa vegetatiua, nō tn̄ ſm̄ mām, q2 mā ꝯtinuo fluit. Et ita manet idē ſm̄ formā. H̄ eſt q2 p̄ncipalior eius p̄s manet, nō tn̄ idē nūero ſimplr̄ ſm̄ ſe ⁊ q̄lz ſui. ⁋ S3 ꝯ arguiſ. p̄, partes materię plātę cōtinuo corrūpunſ. igitur partes formę, nā vt tota corrūpiſ ad totius materię cor- 2ª poſitio.

P ruptionē, ita p̄s formę ad corruptionez p̄tis materię, q2 tota eſt in toto, ⁊ p̄s in p̄te, ⁊ ita ſicut tota deſinit deſinēte tota mā, ita p̄s formę deſinēte p̄te deſinit formę pars. igiſ in auctiōe eędē reſtaurabunſ, aliter in auctiōe deꝑditū non reſtaurabiſ. ⁋ Scđo, pōt forma ꝯtinuari formę. igiſ pōt gn̄ari ⁊ effici vna cum forma totius. añs p3 Inſeraſ pirus in piro, facta iſertione, pirus eſt maior, et per formā aliā a tota q̄ ꝑerat. igiſ auctio poteſt effici per formę nouę gn̄ationem. ⁋ Tertio, in diminutione cōtinuo corrumpiſ forma plantę. igiſ in auctione ꝯtinuo generaſ, tenet ꝯn̄tia, q2 diminutio ⁊ auctio circa idez ſunt. añcedens p3, q2 diminutio eſt reſolutio materię. igiſ reſolutio formę, q̄ illi coextendeſ. ⁋ Animaduerte ꝙ hęc ſecūda poſitio pro tanto eſt falſa, pro quanto vult poſſe totā materiaz et radicalem diſſluere, ⁊ remanere eādez formaz plantę. ⁋ Alij dixerūt ꝙ forma eſt triplex. q̄dā informās, idiuiſibilis, ⁊ idepēdēs, vt rōnalis aīa, q̄ infor-

Q mat mām, ⁊ eſt tota in toto, ⁊ tota in q̄lib3 p̄te, ⁊ non depēdet a corp̄e. Quędā iformās idiuiſibilis, ſ3 depēdens, vt aīa bruti ꝑfecti, vt bouis aut ęq̄. Hęc eni iformat ⁊ eſt tota in toto, ⁊ tota in q̄lz p̄te. ſed depēdet, ideo corrūpiſ ad corruptionē cōpoſiti. ⁋ Tertia eſt iformās depēdēs ⁊ diuiſa ꝺ totuz, ſic ꝙ eſt tota in toto, ⁊ p̄s in parte. vt aīa plantę. Tūc dicūt ꝙ in hoīe ⁊ brutis idē manet numero in auctione ſm̄ formaz, ⁊ in plantis nō, q2 illa forma eſt tota in toto, ⁊ pars in parte, ⁊ ita deſinūt p̄tes deſinētib⁹ partib⁹ materię. ⁋ Scđo dicūt, ꝙ in plantis manet idē ſm̄ ęquiualentiā. vt fluuius ⁊ aer. ⁊ per hāc diſtinctionē volūt poſitiones eē ꝯcordes. ⁋ S3 hęc poſitio ſtare nō pōt per rōnes factas cōtra p̄mā. ⁋ Ideo p̄ nūc cū proteſtatione dicēdi aliter teneo ꝙ tā in plātis q̄ in brutis aīa eſt extenſa apud Auerroez, q2 omnis forma materialis eſt extenſa. ⁋ Secūdo, q2 recipiuntur mediantibus dimenſionibus interminatis. igitur extenſa. vt in libro de -pō pp̄a.

ſubſtantia

A

ſubaorbis.ꝛ ſic ſola anima rōnalis eſt in toto idiuiſibilr ſm veritatem. ❡ Ad rōnes. Ad primā dicerem ptē materię cōtinuo corrūpi,ꝛ nō partes formę. nam deficiente mā,forma manet in reliquo materię. vel ſi corrumpitur etiam partes formę nō ppea generanť nouę,ſed priores extendanť,ꝛ ſiunt in plurí mā,ꝙ̄ pęerant. ❡ Ad ſcdaȝ dicerem illam partē nunc effici vere continuam,ſed contiguam,ꝛ propterea ſumit ab illa nutrimentum,vt planta facit ex terra. ❡ Ad 3ᵐ reſpōdetur ꝙ in auctione cōtinuo generanť,non tamen per hoc ꝙ partes formę incipiant,ſed bene incipiunt nouaȝ informare mām. aliter non eſt ſimilitudo. ❡ Ad argu^m^ in principio pȝ ſolo.

Qō 4ᵃ. ❡ Conſequenter q̄ritur. Utrū auctio fiat ſm ptes formales tm̄,videť ꝙ nō,pmo,qa forma viui in auctione reddiť maior.igiť eius mā,ꝛ ſic ita ſm mām fiet auctio,ſicut

B

ſm formā. Scdo,partes q̄ adueniūt viuo,adueniūt cuȝ mā vel ſine mā.ſi cuȝ mā.igiť ſicut forma augeť per aduētū formę,ita mā augebiť p aduentū materię. Tertio non ſolū forma augeť,ſȝ totū cōpoſitū.igiť augeť mā ꝛ forma,cū cōpoſitū nō ſit aliud ꝙ̄ ſuę ptes ſimul iunctę. ❡ Ad oppoᵐ eſt Ariſto. Alexā. ꝛ Auerroes ꝛ omnes.

Pō Alex. ❡ In iſto quęſito grauiſſimo ſunt multę ꝛ innumerę poſitiones. Ego ꝯo recitabo famoſiores. Alexāder queȝ Albertus pluribus ſequiť in locis,voluit in viuo ipſo ptes eē in duplici dr̄ia. Quędam.vȝ.q̄ hn̄t humidū nāle,ſiue radicale,ſiue ſeminariū.h eſt q̄dā ſunt,quę ſunt hūiduȝ ipm coagulatū ad modū pnū.alię ꝯo q̄ hn̄t humiduȝ cibale,hoc eſt,quę ſunt ptes coagulatę ex hūido nutrimētali. Primę formales dicunť,qa aīa ipſa principalr velut in ſubiecto p̄ eſt in illis,ideo illis corruptis corrūpiť et aīa. Quapp ſemp manet vſqȝ ad finē vitę lȝ non remaneāt ęque humidę hūore illo nāli,vel pierant.cęterę ptes

C

quę coagulamēta ſunt humoris cibalis māles dictę ſūt, qa in eis forma vitalis nō per ſe exiſtit.ſed p accn̄s,pro quāto ſunt ꝯtinuatę ptib⁹ radicalib⁹. Tūc volūt auctionem effici ſm ptes formales mō dicto,non aūt ſm ptes

Argᵃ ꝯ Alexādrū.

ſcdo mō acceptas. ❡ Sed ꝯtra hāc inſtant. pmo,qa nō q̄libet pars aucta eſſet aucta,qa cū ptes illę humidę humore nāli remaneant eędem ſemp,ipſę nō augebuntur nec diminuenť,cum nihil illarum corrumpať,qa durāt vſqȝ ad finem vitę. ❡ Scdo,videť ꝙ hę nō remaneant eędem,nā ꝯtinuo calor agit in illos reſoluēdo.igiť ſemp earum aliquid deperdiť. ❡ Tertio,tunc duo corpora ſe penetrabunt.nam partes humidę nouę penetrabūt partes radicales antiquas. ❡ Quarto,tunc multę partes eſſent in animali non aīatę,vt partes humidę nouę.

Defenſio

D

❡ Hęc ſunt fortiſſima argumenta ꝯ Alexandrum. Quidam defendunt hāc.ꝛ ad pmā reſpōdēt ꝙ argᵐ cōcludit verū.non eni illę ptes eēnt auctę per intus ſuſceptionē, oēs tn̄ ſunt auctę per iuxtapōnem qua facta totū maius reddiť. ❡ Ad 2ᵐ volunt humidū radicale nunq̄ȝ conſumi ſed effici cōtinuo impurius ꝛ iproportionatū,ꝛ ſicut ſm eēntiam perdurat durāte vita,nō aūt ſm puritateȝ quā primo accepit. ❡ Ad 3ᵐ dēm ꝙ nō,qa nō ſit auctio per penetrationem,vel intus ſuſceptionē ſed per iuxtapoſitionem. ❡ Ad 4ᵐ concedunt multas eē ptes in aīali nō aīatas nec viuas,qa nō dicunť partes proprie.

Ꝯtra Alexādri ipūpōnem.

❡ Sed pace iſtoꝝ dixerim,lȝ hęc poſitio poſſit defendi ab eoꝝ cauillis,nō a rōnibus Auerrois.ex cōmēto eniȝ colliguntur tres rōnes fortiſſimę. ❡ Prima,data poſitione Alexādri,tūc auctio eē quātitatiua ꝛ nō formalis. Cōſequentiam deduxi,qa erit pro quāto partes adduniť ptibus,ꝛ nō per hoc ꝙ ptes agūt in ptes ꝛ recipiūt a partibus.hoc incōueniēs reliqt ex textu,vbi dixit auctioneȝ non fieri per quātitatiuas partes,qa tunc auctio eſſet vt pmiſtio vini cum aqua,vbi vinuȝ reddiť impurius.colligiť hęc rō in textu cōmēti.39. ❡ Secūda rō eſt,qa tūc auctio eſſet abſqȝ actione ꝛ paſſione,ꝛ ſic nūq̄ȝ nutrimētum ſiet ſimile cibo ipſi aucto,qa ſemp partes humidę nouę reſtarēt alię a partib⁹ radicalibus,ſicut ptes aq̄ in miſtura cū vino. Colligiť hęc ratio textu cō.38. ❡ Tertia,non omnia membra ſunt mollia vt oſſa ꝛ carthilagines.igitur non poſſunt augeri per accumulationē ipſoꝝ. vel admiſtionem,niſi per conuerſionem. Ad hęc nemo poteſt ſoluere niſi neget Ariſtotelem,ꝛ ſic non eſſet exponere Ariſtotelem ſed euertere.

E

Rᵒ recentiorum.

❡ Recētiores dixerūt p ptes formales Ariᵗᵉᵐ itellexiſſe partes poroſas.p māles ꝯo partes ſolidas. Illę formales dicunť,qa ſenſibiles.hę māles qa inſenſibiles,quandoq̄dē ſint diuiſibiles in infinitū,vel ſinitę modicę.

F

Obiiōnes

❡ Sȝ ꝯobyciūt.pmo,qa potius partes ſolidę videntur formales,qa perfectiores,nā poroſę ſunt diminutę expectantes pfici per nutrimētū,ſolidę ſunt plenę,ſed oē pfectius eſt forma imperfectioris.3ᵒ de aīa.cō.36. ❡ Secundo,partes ſolidę hn̄t ita hn̄t formā vel forte melius ꝙ̄ poroſę.igiť ęque bene formales erūt ſicut poroſę. ❡ Tertio,vel pars poroſa diciť ſenſibilis ꝛ illa iſenſibilis,quia poroſam hȝ aīam,nō poroſa non habȝ,vel qa eſt maior. primū non pōt dici,qm̄ anima eſt inſenſibilis.igiť nulli eſt cauſa ſenſibilitatis.nec 2ᵐ dici poteſt,quia aliqua ſolida eſt maior poroſa.igitur illa erit forma,quia eſt ſenſibilior. ❡ Quarto,tunc nihil augeretur,quia non pȝ poroſa,cum illa tātuȝ recipiat quantum eſt necnon poroſa, quia illa nihil ſuſcipit. ❡ Quinto,tunc auctio nō eēt motus ad quantitatem ſed ad formā genitam in poro.

Defenſio.

❡ Sed lȝ poſitio hęc ſit falſa,argumēta hęc non valent. ❡ Ad pᵐ dicerent,ꝙ ideo pars poroſa eſt formalis,qa

G

ſenſibilior,poteſt tn̄ dici mālis alia rōne,ſed Ariᵗᵉˢ eam vocat formalē ad illū ſenſum. ❡ Ad 2ᵐ dicerēt,ꝙ quātum eſt de rōne formę totius forte partes ſolidę eēnt formaliores. Sed Ariᵗᵉˢ vocat illas formales hoc eſt ſenſibiliores. ❡ Ad 3ᵐ dicēdū,ꝙ pars poroſa dicitur ſenſibilis,quia non poteſt eſſe minor minimo,ꝛ ſic quęlibȝ ſenſibilis eſt.partes ſolidę dicunť inſenſibiles,quia nō oēs aptę ſunt ſentiri,qa infinitę modicę poſſunt eē. Et ſic illę dicunť inſenſibiles,qa vt ſic nō oēs aptę ſunt ſentiri.hę poroſę ſunt ſenſibiles,qa omnes vt ſic aptę ſentiri,cum vt ſic nō poſſint eē minores minimo. ❡ Ad 4ᵐ pȝ ſolutio,poroſę eni augenť per intus ſuſceptionē,alię per iuxtapoſitionē alteratiuā ꝛ gn̄atiuā,ad qḋ ſequiť totū eſſe maius ꝙ̄ erat. ❡ Ad 5ᵐ patuit ſolutio. ſm enim iſtos auctio eſt motus ad formā maiorē ꝙ̄ fuerit depdita,apud

H

me eſt mot⁹ geminus.vnus gn̄atiuus alter auctiuus.

Confutatio pōnis.

❡ Et lȝ hęc argumenta nō cōcludant,tamen hęc poſitio eſt contra Ariſtotelē.pmo,qa partes formales ideo augeri dicuntur,qa remanent.vt textu cōmēti.36. Sed hꝯ pori non remanent ſed fluunt ꝛ refluunt. ❡ Secūdo auctum agit in augmentum ſibi illud aſſimilando,vt dicitur textu cōmenti.38.ſed pori non agunt cū ſint vacui forma. ❡ Tertio,auctum eſt actu illud qḋ nutrimentuȝ eſt potentia. Porus nihil eſt actu,cuȝ ſit priuatus forma ꝛ vacuus.maior eſt dicta textu cōmē.39. ❡ Quarto,caro ꝛ os ꝛ id genus augentur.tex.cōmenti.40.ſed porus non eſt caro,ſed carnis vacuitas,nec os ſed oſſis puatio. igitur non augetur,

Pō Auer.

❡ Propter hęc mihi videtur eſſe dicendum cū Auerroe.cōmento.38.vbi debes ſcire ꝙ aliquod dicitur augeri tanq̄ȝ ſubiectum ſubſiſtens ipſi⁹ auctionis,qua ratione totum animal augetur ꝛ pars aīmata vt compoſita augetur.aliud augetur tanq̄ȝ ſubiectū exiſtens,ꝛ hoc modo forma ipſa vegetatiua in plātis

I augetur, ⁊ ſenſitiua in aīali. nā ꝓprie forma recipit extē
ſiones, ⁊ per hoc ꝙ fit in pluri mā, ꝙ̄ erat prius. ¶ Se
cūdo aīaduerte ꝙ forma ipſa vt aīa eſt ſubtū auctionis,
terminus auctionis, ⁊ agens auctionē. ſubiectū quidē, q̄a
ipſa eſt q̄ extendit, ⁊ q̄a totū cōpoſitū dicit auctū. ter
minus ṽo, q̄a tanta aggenerat extēſio in mēbro, quātā
ſibi limitat forma illa de nouo inducta in pluri materia.
Agens ṽo q̄a in mācharacteriam proximā attractam in porum p
qualitates ſenſibiles agit tādiu, ꝙ̄diu forma nutrimenti
⁊ ipſa in illius mā inducit, nec hęc vni cōpetere eſt im
poſſibile, q̄a eſt ſm diuerſas rationes. ¶ Ulterius ani
K maduerte ꝙ apud Auerroem omnis aīa mālis extenſa
eſt per totū, q̄a ipſa eſt tota in toto, ⁊ etiā pars in parte,
quod etiam credit de anima hominis, quę dicit cogita
tiua, gręce dianoetica, quicqd velit de anima itellectiua
ſiue noetica. Tunc ſequit ꝙ Ariſ^{tes} per formales partes
carnis intelligit partes aīę quę ſunt in partibus. per ma
teriales ṽo intelligit partes materię, quę ſunt ſub parti
bus formę. Unde imaginandū eſt ſm partes formales
effici auctionem pro quāto alimentū receptum in poris
a partibus animę circunſtantibus alterat, ⁊ inde forma
alimenti ſucceſſiue diſcontinue corrumpitur, ⁊ inde ani
ma illa ſucceſſiue efficit in pluri materia, ⁊ vt ſucceſſiue
fit in pluri materia, ſic ſucceſſiue illa pars poroſa exten
dit, ⁊ ſic fit totum maius. ¶ Sed contra hanc poſitionē
arguūt. p̄mo, q̄a Ariſtoteles loquit de augeri, ⁊ vult par
tes formales augeri, ⁊ ſic vult pati auctionē, ſed forma
agit auctionem. igit nec forma nec pars formę pōt auge
ri. ¶ Secūdo, accipiat aliqua pars materię quę per re
ſolutiones vini reſoluat ⁊ vocet .a. tunc .a. materia parte
aliqua formę fuit informata, ⁊ illa iā nō eſt informata,
vt patet. igit vel illa pars formę remanſit in alia mate
ria, ⁊ ſic migrat de ſubiecto in ſubiectum, vel non tranſit
ſed corrumpit ſimul cum parte materię, ⁊ ſic nō perma
net, vel manet in nulla mā, ⁊ ſic forma ſine materia erit.
¶ Tertio, tūc anima vegetatiua tota migraret de ſubie
cto in ſubiectū vt fuit deductum in expoſitione cōmē.
38. ¶ Quarto, hac poſitione data mā adueniens in qua
extendit forma penetraret materiā vel dimēſio corrū
peret. ¶ Quinto diſpoſitio qualitatiua quę poteſt cor
rūpere formā nutrimenti attracti poteſt educere nouā
formam de potentia ad actū. igit corruptis omnib⁹ diſ
poſitionibus facientibus pro forma nutrimenti, educet
noua forma in illius materia, quare erunt duę formę in
materia, vtpote forma deducta ⁊ forma iducta. vz. pars
vegetatiuę. ¶ Sexto, tūc ignis poſſet vera auctione au
geri, q̄a ſibi addito combuſtibili pōt per qualitates ſuas
actiuas formā cōbuſtibilis corrūpere, ⁊ tunc eius for^{a}
poſſz effici in pluri mā vt in mā vbi corrupta eſt forma
M cōbuſtibilis. vel ſi nō, det cauſa q̄re non. ¶ Septimo,
rōnalis aīa ſm veritatē eſt indiuiſibilis. igit non extenſi
bilis in pluri mā, ⁊ ſic auctio non eſt formę, prout exten
dit in pluri materia. ¶ Octauo, ſi ſic. tūc pars aucta nō
eſſet maior in fine auctionis, ꝙ̄ antea, ꝓbat. nam in tāta
materia ſe facit ps formę quantā capit porus, ſed porus
nō eſt maior poſt ꝙ̄ ante. igit nec forma erit maior.
¶ Hęc ſunt meliora argumēta q̄ fieri ſolēt ꝯ Auerroem.
Multa alia fieri ſolent, q̄ ꝓpterea q̄a cōiter ſcribuntur,
ſumuſq; in alijs occupati, nūc ad p̄mum reſpōſū eſt, ꝙ
videlz forma agit auctionē, ⁊ patit auctionē, vt eniz for
ma quibuſdā qualitatibus affecta agit. vt ṽo apta effici in
pluri mā, recipit extēſionē. vt diximus. ¶ Ad 2^{m} dōm,
ꝙ ps formę q̄ erat coextēſa parti materię reſolutę, deſi
nit eē pars, non tñ deſinit eſſe. cū enim forma ⁊ pars for
mę nō ſit partita ac diuiſa, niſi q̄a recipit in mā mediā
tibus dimenſionibus. igit ceſſante materia, ceſſat parti N
tio, non tñ ceſſat ipſa, q̄a non ceſſat maior pars materię.
¶ Ad 3^{m} iā diximus nō eē incōueniēs aīam vegetatiuā
totā migrare de ſubto in ſubto non totalr. nam añ augu
mētū erat in ſubto alio ſm quid a ſubto in quo erit in fi
ne augumenti, nō tñ eſt aliud ſimpl̄r ſed ſm qd, idez tñ
ſm maiorē partē. vt diximus in alia q̄one. ¶ Ad 4^{m} di
cēdū, ꝙ nō dat vltimū inſtās corruptiōis materię nutri
mēti. Sed bñ p̄mū nō eſſe formę nutrimēti, qḋ eſt p̄i
mum eſſe formę idnctę. In quo p̄mo mā p̄terita incipit
vna ſub termino nouę formę, ⁊ ſic non corrūpit mā nec
dimenſio, q̄a mā eſt vna oīum ⁊ dimenſio ſilr, ſed deſi
nit eſſe ſub vna forma, vnoq; termino dimēſionis, ⁊ inci
pit eē ſub alia forma, ⁊ ſub nouo dimēſionum termino,
O mā eni nutrimēti vt p̄ma, nō differt a mā nutriti. ſed vt
ſecūda, vbi igit deſinet eē mā formę nutrimenti. deſinet
eē ſub termino dimēſionū illius, ⁊ ſic incipiet eē ſub no
ua forma ⁊ ſub nouo termino, q̄ forma, q̄a eſt vna. ideo
mā erit vna, ⁊ q̄a plures ſz partes, ideo ⁊ plures partes
materię, nō vt p̄ma, ſed vt ſecūda. Et hęc nō potuerūt i
telligere recētiores. vñ neſciētes ſoluere hoc argu^{m}, con
ceſſerūt penetrationē, alij mām corrūpi. alij dimēſiones
elidi a mā, ⁊ multos errores ꝓfeſſi ſunt. ¶ Ad 5^{m} aiad
uerte ꝙ quāto forma eſt ſpūalior tāto poteſt eē in pluri
mā, loquendo de mā large. vñ q̄a deus eſt forma ſūme
abſtracta, ideo eſt vbiq;. Forma ṽo penitus mālis, q̄a
eſt penitus determinata ad vnū, nō pōt migrare nec ef
fici in pluri mā. Uidemus eni ꝙ itētio coloris, q̄ eſt a lu
mine facta ſpūalis, migrat de ſubiecto in ſubm, non autē
color ipſe. cauſa aūt eſt q̄a ſpūale vt ſpūale eleuat a mā
⁊ non ita depēdet a mā, ſed potius ab agente, ⁊ cū poſſit
P eleuari a mā. poteſt effici in pluri mā. Primum gradū
ſpūalitatis videt habere vegetatiua forma, infra quam
nulla ſpūalitate participat, a qua ꝓcedunt animę ſm la
titudinem difformē vſq; ad ſummum ſpūale, quod eſt
deus. Et ſic pz ꝙ vegetatiua poteſt effici in pluri mate
ria, q̄a aliqua ſpūalitate p̄ticipat, ⁊ ſenſitiua magis, ⁊ ra
tionalis magis, elementarię formę cum ſint infra gradū
formarum ſpūalium, non poſſunt effici in pluri mā, ⁊ ſic
non niſi in mā in qua ſunt. ¶ Tunc ad argumentum di
cendum, ꝙ qualitatiua diſpoſitio animę poteſt corrum
pere formam nutrimenti. igit aliquā iducet, q̄a genera
tio eſt eductio formę de mā in qua corrupta eſt forma.
Quidam concedūt ꝙ corrupta forma nutrimenti edu
cit forma carnis in illius materia, mediante qua anima
vegetatiua efficit in pluri mā. Sed quia non euacuat, di
cendum ꝙ nō oportet vt educat formam illa corrupta,
ſed illud eſſet, quando ipſa nō poſſet effici in illa, ⁊ illā
Q informare, modo quia eſt forma ſpūalis. ideo poteſt in
formare mām illius. qualitatiua igitur diſpoſitio poteſt
corrumpere priorem, ⁊ nouam non inducere quādo pōt
antiqua illam informare, quando non. tūc inducit ne ma
teria ſit abſq; forma. ¶ Ad 6^{m} pz ſolo. forma eniz ignis
poteſt corrūpere per qualitatiuas diſpoſitiones formā
combuſtibilis, non tamen illius materiā informare, q̄a
non eſt forma ſpiritualitate participās. ſecus in alijs ani
mabus. ¶ Ad 7^{m} dicendū aliquam formam eē exten
ſibilem dupliciter in ſe, quia ipſa recipit extenſionē. vel
in alio, quia ad ipſam ſequitur extēſio in alio. modo ani
ma rationalis poteſt effici in pluri materia, ideo poteſt
extendi ſecundo modo, quod ſufficit. ¶ Ad octauū di
cendū ꝙ porus efficitur maior poſtmodū, vel pars quę
erat porus efficit maior, non quia capit maius ꝙ̄ ſit ca
pax, ſed quia formam effectam in pluri materia con
ſequitur maior extenſio, partim quia membrum mol
le eſt,

A le eſt, partim q̄ adhuc viget virtus auctiua, que proce-
dente etate euaneſcit, partim quia ipſa forma effecta in
pluri materia, vt ſic eſt cauſa maioris extenſionis. In di-
minutione ſecus eſt, membra dura ſunt, euanuit vis au-
ctiua, forma recipit̃ in minori materia q̄ ſit ipſe porus.
Hec de q̄ſtione hac difficillima dicta ſatis.

Q̃ō 5ª ¶ Queritur 5° / vtrū calor nālis agat in humidū nāle reſol-
uendo ipm ↄtinuo vſqꝫ ad finē vite nālis. ¶ In iſto q̄-
ſito ſunt due poſitiones. Una dicit ꝙ calor nālis ↄtinuo
agit in humidū tā nāle q̄ꝫ cibale ipm reſoluēdo. Alexan
der ⁊ Albertus in multis locis tenēt ꝙ nō. In p̄ma poſi
tione adhuc q̄dā tenēt ꝙ calor nālis pōt reſoluere totūꝫ
humorem nālē, ⁊ per ↄñs ſeipm corrūpere per accñs, ēt
ſtante vita, vt ethico tertie ſpēi. Ibi enim nihil humoris
nālis, nihilqꝫ caloris nālis remanet. Sed ſolus calor ex-
B traneus febrilis atqꝫ igneus. ⁊ hāc Monachus in libro
parue techne ↄcēdit, ⁊ plurimi p̄clariſſimi affirmāt. Alij
vt Petrus Apponēſis ⁊ ceteri medici, erecētiores plu-
rimi voluerūt cū Monacho humorē poſſe reſolui, ⁊ ca-
lorem etiā infirmari ↄtinuo per humoris reſolōnē, ver
vitā dicūt ſtare nālē, q̄diu aliquid humoris nālis rema-
net, q̄ꝫ cito ꝟo euaneſcit humor nālis calor extinguitur,
⁊ inde mors accidit. hi nō ↄcedūt ethicū nihil habere ca
loris aut humoris nālis. ¶ Ut ꝟo poſitiones he appa-
reāt, pro p̄ma poſitione arguit̃. Primo / q̄ ſi nihil humo
ris nālis ↄſumit̃, nulla eſſet neceſſitas alimēti, vel ſaltē
aīal ſine cibo lōgo tēpore viuere poſſet. ¶ Scḋo / Ariſt.
cōparat in lib. de lōgitudine ⁊ breuitate vite calorē flā-
me, ⁊ humidū oleo. Sed flāma agit in oleum. igit̃ calor
nālis in humorē nālem. ¶ Tertio / ſpūs vitales reſoluū-
tur in nimio exercitio, ſed ſpūs ſunt ptes humoris natu-
C ralis. q̄re aliq̄d humoris nālis reſoluit̃. ¶ Quarto / mē-
bra aīalis ſunt difformiter calida. igit̃ mutuo agūt ⁊ pa-
tiunt̃, ⁊ ſic ↄtinua alteratiōe ſe reſoluūt. ¶ Quinto / me-
dici aiūt ↄtinēs, vt aer calidus, exercitiū nimiū, ⁊ alie res
nō nāles auctę reſoluūt ſpūs igit̃ humorē nālē. ¶ Se-
xto / agens nāle approximatū paſſo ſufficiēter diſpoſito
agit effectū, quē pōt. ſed calor nālis eſt ipſi humido paſ-
ſo ſufficiēter diſpoſito approximatus. igit̃ agit effectum,
quē pōt, reſoluēdo. Pro ſecūda poſitione arguit̃, quātū
reqrit̃ ⁊ ſufficit ꝓ introductione forme in mā, tātū reqrit̃
⁊ ſufficit pro eiuſdē forme in eadē mā ↄſeruatione. igit̃
quātū humidū fuit ꝓ gñatiōe, tātū ꝓ ↄſeruatiōe, ⁊ ſic ni
hil ipſius pōt reſolui. ¶ Scḋo / forma non variata ſm
eſſentiā, nec ſm eē, quātū eguit pro eē, tātū ꝓ ↄſeruatio-
ne. aliter ipſa ↄſeruata differret a ſeipſa genita. ¶ Con-
tra ꝟo poſitionē monachi arguūt. Primo / q̄ ethic⁹ nu-
trit̃. igit̃ nāli opatione efficitur, ſed illa nālis opatio eſt a
calore. igit̃ adeſt calor nālis. ¶ Scḋo / ethicus viuit, ſed
D vita eſt pticipatio aīe nutritiue in calore nāli. igit̃ hꝫ ali-
q̄d caloris nālis. ¶ Tertio / ethicus pōt morbo putri la-
borare, ⁊ ois morbus eiuſmodi eſt a nouo humore, q̄ p̄-
erat nālis. igit̃ in eo ꝑfuit humor nālis. ¶ Mihi aūt vi-
det̃ in hac re nihil certi eē. Ideo ſuſtineo oēs ptes cū ꝓ
teſtatione dicendi aliter, ſi aliter occurret.
¶ Ad p̄m pro p̄ma poſitione, dicerēt ꝙ neceſſitas alimē-
ti eſt nō ꝓ reſtauratiōe, ſed ꝓ ↄfortatione, vt. vꝫ. humor
ille aliquātulū remolleſcat. ¶ Ad 2m dōm / ꝙ illa cōpa-
ratio nō eſt vera quantū ad oīa, ſed ꝙ ſicut flāma reſol-
uit ipm oleū, ſic calor nālis reddit humorē ipurū, nō tñ
reſoluit. ¶ Ad 3m dicerēt ꝙ ſpūs non reſoluunt̃, ſꝫ red-
duntur ipuri. ⁊ ideo egēt qete, vt remolleſcant. ¶ Ad 4m
dicerēt / ꝙ agūt ⁊ patiunt̃ nō reſolōnē, ſed impuritatem
quādā. ¶ Ad 5m pꝫ ſolō, faciūt eñi non ad reſolōnē, ſed
ad ipuritatē humoris. ¶ Ad vltimū dōm / ꝙ agit nō re-
ſoluēdo, ſed ipurū faciendo, ꝑ cauſas datas. ¶ Ad ar- E
gumenta alterius partis, oīa ſoluuntur vnico ꝟbo, ꝙ mi
nora reqrunt̃ pro gñatione q̄ꝫ pro ↄſeruatione, cū eſt, q̄
cōſeruatio non eſt actio, at generatio eſt actio, modo ad
agendum plura requiruntur, vt patebit. 2. huius.
¶ Ad argumēta contra 3m monachi dici pōt. ¶ Ad p̄m
ꝙ ipſa ethici nutritio eſt nālis ſibi, nō a calore ⁊ humo-
re genitalib⁹, ſed habituali, q̄ ob habitū nālis ſibi factus
eſt. ¶ Ad 2m diceret / ꝙ viuit per calorē habitualē, q̄ eſt
ſibi nālis, ⁊ ſic aīa pticipat calore nāli, nō q̄dē genitali,
ſed nāli ab habitu. ¶ Ad 3m pꝫ ꝑ idē, pōt eñi calor ha-
bitualis effici ethico p̄ternālis, q̄ poſſunt humores idiſ-
poni, ⁊ erit ſibi p̄ternālis ꝓ quāto cōtra nām caloris ha-
bitualis. Illud tñ te latere nolo ꝓbabilius ſuſtētari poſ-
ſe humidū nāle a calore poſſe reſolui, nō q̄dē in toto (vt
monachus voluit) ſed in pte, cuiuſq̄ꝫ reſolō in toto mors
F eſt. Hec eñi poſitio ceteris ideo ꝓbabilior eſt, q̄ ad eam
minora ſequunt̃. eſtq̄ꝫ facilis. Iuxta quā opꝫ ↄcedere re-
ſolutionē hāc eſſe ↄtinuam ſm tempus vite totū. vtrum
ꝟo continua ſm diſpoſitionem, dicetur tādem.
Q̃ō 6ª ¶ Querunt 6°. vtrū auctio ſit motus cōtinuus. recētiores
dixerūt auctionē particularē vni⁹ particule. vt vnius po
ri eſſe ↄtinuā, qḋ ꝓbāt, q̄ oīs motus eſt vnus mot⁹, ⁊ oīs
vnus motus eſt ↄtinuus. Quare auctio hec continua eſt.
¶ Scḋo / ſi nō eſſet ↄtinua. tūc aliqua auctio eēt in nō tē
pore, ⁊ ſic motus eēt in nō tpe. Scḋo dixerūt auctionē
totalē, non q̄dē a p̄ncipio vite vſqꝫ ad mortē, ſed a prin
cipio vite vſqꝫ ad terminū tpis auctionis, ablatis. vꝫ. i-
pedimētis. poſſe eē ↄtinuā ſm tp̄s / hoc eſt nullū eē dare
tp̄s, in quo auctio eius nō ſit, nō tñ ↄtinuā ſm ſubiectū
aut diſpōnē. Dico p̄mo ablatis impedimētis, q̄ forſitan
exiſtēte morbo aliquo, poſſet viuēs nō augeri. Dico nō
ſm diſpōnē ⁊ ſubm, q̄ ſit in diuerſis poris inuicē nō cō
tinuis, ⁊ per diuerſas diſpōnes non ſubordinatas. Hanc G
poſitionē perſuadēt, q̄ poſitis oībus cauſis ſufficiētib⁹
pro effectu ꝓducendo ↄtinuo, ponit̃ effectus ipſe conti-
nuo, ſed in ipſo viuo ſano ponunt̃ continuo omnes cauſe
auctionis actu, vt aīa, calor, potentia, mā, vt nutrimen-
tū, ⁊ finis. igit̃ ſemꝑ erit ⁊ cōtinuo auctio. Hec poſitio ⁊
ſibi nō cōſentit, ⁊ ↄdicit Auerroi ⁊ rōni eius. ſibi q̄dē, q̄
ſi q̄libet pars aucti auget̃. vt ſolida ꝑ iuxtapoſitionē, po
roſa per intus ſuſceptionē. oēs partes ſimul ⁊ ↄtinue au
gebunt̃. igit̃ cū tp̄s ſit ↄtinuū, mobile ↄtinuū, ⁊ diſpōnes
etiā partiū cōtinue, oīno mot⁹ hic dꝫ dici cōtinuus, maxi
me a quātitate vna ⁊ ↄtinua denoiante ſubm vnū. Auer-
roi ꝟo. nā 3° phyſice auſcultationis. cō. 6. ait. ꝙ mot⁹ au-
ctionis de initio ad finē cōponit̃ plurib⁹ motib⁹, ⁊ pluri-
bus ptibus. Arguit aūt hoc, q̄ ſi auctio quātitatis digi-
talis fieret adequate in anno, tūc cuilibet parti anni cor-
reſpōderet aliqua pars digitalis quātitatis, ⁊ ſic cuilibet
parti ſenſibili anni correſpōderet aliq̄ pars ſenſibilis il-
lius digitalis quātitatis, cui⁹ oppoſitū docet experiētia. H
Propter hec teneo ꝙ nec auctio vnius pori, nec auctio
totalis eſt cōtinua, ſꝫ q̄libet ſit motus. Et rō eſt hec, ꝙ au
ctio vel eſt aggeneratio vel ↄñs ad aggenerationē, ſꝫ ge-
neratio ſit per minima. q̄dlibet aūt minimū gñat̃ in in-
ſtāti. ⁊ ideo eſt minimū. Et ad hoc valet rō Auerrois. nā
vbi in q̄lꝫ inſtāti anni aliq̄d digitalis quātitatis aggene-
raret̃, cū nō poſſit illḋ eē minus minimo, tūc quot inſtā-
tia in anno ſūt, tot minima. Et cū īfinita ſint īſtātia in an-
no. Infinita erūt minima, ⁊ ſic totū auctū erit īfinitū.
¶ Tūc ad p̄m dōm / ꝙ auctio nō eſt motus continuus, nec
vnus mot⁹ vnitate ↄtinuitatis, ⁊ tñ eſt motus. ¶ Ad 2m
dicerēt ꝙ ſolū de rōne motus localis eſt ſucceſſio ⁊ con-
tinuitas, imo pōt eſſe aliq̄ trāſmutatio ſubito, ⁊ eē mot⁹,

I eẽ eni ſucceſſiuũ nõ eſt de rõne motus.miſtio eni,ſucceſ-
ſiua eſt,⁊ tñ nõ eſt motus,nec eſſe ſubito tollit rõnẽ mo-
tus,cũ alteratio velox ⁊ auctio poſſint eẽ ſubito,⁊ tamẽ
ſunt motus,ſed differũt penes ſubita.nã ſubitũ motus eſt
ens in actu,at ſubitũ gñationis eſt ens in potẽtia.℄ So-
lũ tñ de rõne motus localis eſt eẽ ↄtinuũ ⁊ ſucceſſiuũ,qꝛ
ille eſt ſupra ſpatium ⁊ a mobili in eo ꝙ quãta,ceteri ad
formã in eo ꝙ nãlis,nõ quãtũ vt quãtũ nõ eſt determi-
natũ ad maximũ,nec ad minimum,at nãle bñ.℄ Ad 3ᵐ
dõm/ꝙ adſunt oẽs cauſe auctionis.ideo adeſt auctio,vt
eſt apta fieri,nõ cum ipſa non poſſit fieri niſi per mini-
ma.ideo non ſucceſſiue cõtinuo fit,⁊ ſic eſt impedimẽtũ
K ex parte rei agende.Hec de continuitate auctionis.

Queſtio 7ᵃ ℄ Septimo q̃rit/vtrũ rarefactio ſit augumẽtatio. Et vĩ
ꝙ nõ,qa auctio fit aliquo adueniente,at rarefactio effici
põt nullo adueniẽte.igiť rarefactio nõ eſt auctio.℄ In
iſto q̃ſito.Primo aiaduerte,vt colligiť in 4ᵒ auſcultatio-
nis phyſice.cõ.84.⁊.7.eiuſdẽ.cõ.15.ꝙ denſum id dĩ,qd
hꝫ multũ de mã ſub parua extẽſione.rarũ ṽo cõtra pa-
rum de mã,ſub multa extẽſione.℄ Sꝫ dices 3.p̃mo vel
mã hꝫ partes/vel nõ.vbi hꝫ,vel actu,vl potẽtia,ſi actu.
igiť eſt corpus.Si potẽtia,tunc actu nec multa,nec par-
ua diceť.at ſi ptes nõ hꝫ,nec plus,nec minus dici poteſt.
Scdo/mã hꝫ plus ⁊ minus a dimẽſione,dimenſio a for-
ma,vt dicit Auer.in libro de ſuba orbis.igiť nõ põt dici
aliqd hẽe plus de mã q̃ꝫ de forma,nec ecõtra,qñ quidez
ſeſe ↄſequunť,pp hec ſaluo meliori iudicio.⁊ cũ ꝓteſta-
tione dicẽdi aliter.ſi aliter occurrerit,dico ꝙ plus ⁊ mi-
nus dicunť ſaltẽ ſꝫ dici ad aliqd,ꝓpterea plus dĩ reſpe-
L ctu minoris,⁊ minus reſpectu maioris.vel(vt alÿs pla-
cet)plus dĩ reſpectu mediocris,⁊ minus ſiĺr reſpcũ me-
dÿ.Ulterius accipio ꝙ ptes dicunť mã totius.2ᵒ phyſi-
ce auſcultatiõis,⁊ nõ qdẽ infinite ptes.Sꝫ minime que
poſſunt ꝑ ſe exiſtere,ac ſeorſuꝫ ſentiri.tũc dcm̃ Phĺ intel-
ligo.rarũ eſt qd hꝫ minus de mã,h̃ eſt miora minima q̃ꝫ
mediocre.denſuꝫ ṽo,plura q̃ꝫ mediocre.Cã eſt,qa den-
ſuꝫ ↄtinet mediocre ⁊ vltra.igiť oĩa minima mediocris
ↄtinet ⁊ vltra.rarũ ṽo deficit a cõtinẽtia minimoꝝ me-
diocris.Ex hoc appet ꝙ mã nõ põt dici rara nec denſa,
qm̃ nõ eſt in actu,nec plus nec minᵘ niſi interminate,⁊ ꝑ
ↄñs nõ poteſt eſſe id quo aliqd diceť rarũ,aut denſum.
℄ Scdo aiaduerte ꝙ auctio põt eſſe duplex.quãtitati-
ua,⁊ vitalis,vt quãtitatiua abſtrahit a gñatiõe.põt eniꝫ
effici aliqd ſub maiori quãtitate,nihil in eo genito,vt ſi
rareſiat ignis vel aer,nullo genito.at vitalis auctio ea ẽ,
que cũ ſit quãtitatiua.de 2ᵒ ſignato cõnotat aliculᵘ rei ge
nerationẽ in ipſo viuo,vt diximus. Hãc diſtõnem inuit
Auer.in hoc p̃.cõ.38.His acceptis,recẽtiores volũt p̃ ꝙ
rarefactio ſit auctio quãtitatiua,⁊ condẽſatio diminutio
M quãtitatiua.ad hũc ſenſuꝫ,ꝙ rarefactio terminať ad no-
uã quãtitatẽ.ſiĺr ⁊ ↄdẽſatio,⁊ ſic non differt ab auctione
quãtitatiua.Probãt p̃mo.rarefactio eſt motᵘ ad quãtita-
tẽ,qa per rarefactionẽ corpus efficiť maius q̃ꝫ erat.igiť
eſt auctio.Scdo ꝑ rarefactionẽ in ſuba variant̃ termini
de ꝑdito quãtitatis.igiť auctio.Tertio ꝑ rarefactionẽ no-
ua quãtitas icipit,qa quãtitas eſt alia a re quãta.igiť au-
ctio.Scdo/dicũt ꝙ rarefactio non eſt auctio vitalis,nec
ↄdẽſatio eſt diminutio vitalis,⁊ hoc qa auctio vitalis fit
per intus ſuſceptionẽ,nõ aliqd rareſit vel ↄdẽſať nullo
ſuſcepto,ſiũt tñ ꝙ rarefactio eſt magis motus ad quan-
titatẽ,q̃ꝫ auctio vitalis.nã per rarefactionẽ noua acqriť
quãtitas,at per vitalẽ auctionẽ ꝑcedẽti quãtitati aliq̃ ſu-
peraddiť.℄ Sed pace hoꝝ dixeriꝫ,hoc eſt delirare.p̃ᵃ
eni ↄcluſio eſt ꝫ Auerroẽ ⁊ rões,cõtra Auerroẽ qdem,
qa ipſe demõſtrauit in libro de ſuba orbis,⁊ nos ibidez,
dimẽſiones tres eẽ materie coeternas.℄ Cõtra rãtiões N
ṽo.p̃ qa rarefactio ⁊ ↄdenſatio fieri poſſunt ſola latiõe.
vt in aere pꝫ in veſica ↄſtituto.digitis eni compꝛiſſus con-
denſať.at nature ꝑmiſſus.rareſit.℄ Scdo/qd imediate
ↄſequitur ſubam,nõ põt acqri vel deperdi,niſi ſuba acq-
ſita vel deꝑdita.Sed quãtitas imediate fundať in ſuba,
imo ab aliqbus poniť ſuba,vt cõſtat,qa ſubſtat vt ſuba
accñtibꝫ.℄ Tertio/vt dĩ in libro de morte.oẽ accidens
qd corrũpiť,vel per ſe a cõtrario corrũpiť,aut ad corru-
ptionẽ ſubti,aut a 3rio per accñs.Sꝫ in rarefactiõe pa-
ra,nec ſuba aliq̃ deſinit,nec ſuccedit ſube 3riũ ꝑ ſe nec ꝑ
accñs.igiť voluntariũ eſt dicere ipſaꝫ corrũpi.Ex hoc ap-
paret,ꝙ nec magis nec minus,imo forte minᵘ rarefactio
eſt motus ad quãtitatẽ q̃ꝫ vitalis auctio.nã nec ꝑ vnam, O
nec ꝑ aliã noua quantitas acqriť.℄ Pro ſolõne igiť ad
q̃ſituꝫ.aiaduerte ꝙ duplex eſt raritas ſiue dẽſitas apud
Auer.4.phyſi.cõ.88.vna q̃litatiua de quarta ſpecie q̃li-
tatis,⁊ hec ſemꝑ ſequitur calidũ ſiue frigidũ,ſine aliqd ge-
nitũ quale aut quãtũ,ſine motũ localẽ,vel aliquã cauſaꝫ
nãlem.Alia eſt raritas ſiue dẽſitas quãtitatiua,⁊ hec eſt
in quãtitate,vt denſuꝫ ⁊ remiſſum in q̃litate.Uerũ hec
in quãtitate dici ſolent magnũ ⁊ paruũ,plus aut minus.
Illa ṽo in qualitate intẽſuꝫ ⁊ remiſſuꝫ.differũt aũt.nam
quãtitatiua põt itelligi ſtare ſine q̃litatiua,vt in cubo ſe-
parato a nãlibus,ſi poneret̃ in aere vel aq̃.faceret enim
(vt dicit Ariˢᵗᵒ)latera diſtare.Scdo differunt,qa raritas
qualitatiua nõ põt intẽdi quin quãtitatiua itelligať iten-
di,⁊ de facto ita ſit.at põt quãtitatiua ſaltẽ itelligi inten-
di,nulla qualitatiua intẽſa,qa prior põt abſtrahi a poſte-
riori.Per hec pꝫ in quo differũt quãtitatiua auctio ⁊ ra- P
refactio.Auctio eni quãtitatiua eſt ad raritatẽ quãtitati-
uaꝫ,qa per ipſaꝫ variant̃ termini de ꝑdicamẽto quãtita-
tis,nõ tñ quãtitas ipſa.at rarefactio eſt motus ad q̃lita-
tiuã raritatẽ.ecõtra dicať de diminutiõe ⁊ ↄdẽſatiõe.Et
qm̃ motus diſtinguunť penes terminos ad quos.5.phy-
ſicoꝝ.cõ.9.ideo hec differunt ſpecie ⁊ gñe.Ex hoc appa-
ret ꝙ cũ auctiõe vitali ſunt tria cõnotata,⁊ vnũ ꝑncipa-
le.Primuꝫ eſt gñatio forme in mã nutrimẽti.Scdm eſt
rarefactio,q̃ raritas q̃litatiua acqriť.Tertiuꝫ eſt motus
localis,q̃ auctũ maiorẽ occupat locũ.Principale ṽo,vñ
nomẽ retinet auctiõis ẽ acqſitio raritatis quãtitatiue.Et
ſic hec quatuor ſunt de rõne auctionis vt vitalis,q̃ non
ſunt de rõne auctionis,vt auctio,nõ tñ ſunt eque primo
de rõne illius.Tũc pꝫ ꝙ auctio vitalis magis ꝓprie eſt
motus ad quantitatẽ q̃ꝫ rarefactio.nã ꝑ illã ſaltẽ raritas
quãtitatiua variať,at per hãc minime.℄ Sꝫ ſupra hec
eſt magna dubitatio,qa ſi cũ auctiõe vitali ſunt cõnexi
illi tres motus,vtpote gñatio particule minime.rarefa- Q
ctio.⁊ motus localis.tũc rarefactio ⁊ motᵘ localis eſſent
ſubito.nã 3ᵒ phyſic.cõ.6.⁊.8.phyſi.cõ.23.auctio fit in in-
ſtãti,⁊ eſt momẽtaneus motus.igiť cũ illi alÿ motᵘ erũt
ſibi cõnexi.tũc oẽs erũt in inſtãti.Hoc eſt ꝫ Auer.met il
lis ipſis in locis,vbi ſolũ localẽ vult motũ eẽ ſucceſſiuũ,
⁊ ↄtinuũ.Ceteri ṽo videnť cõponi ex pluribꝫ motibus
momẽtaneis.⁊ quietibꝫ tẽporalibꝫ.Dicerẽ ꝓ nũc cũ ꝓte-
ſtatione dicẽdi aliter.Hoc nõ eẽ incõueniens ꝑ accñs,i-
mo dico ꝙ ſicut gñatio fit ſubito,qa qlꝫ minimũ gñať
ſubito,ſic auctio ſubito,⁊ ceteri.h̃ aũt illis cõpetit ꝑ acci-
dens,ꝓ quãto ſũt cõnexi gñatiõi ⁊ auctiõi.℄ Per h̃ pꝫ
rñſio ad rões recẽtioꝝ.h̃ de auctiõe dicta ſatis ſint.
℄ Illud ꝓnomẽ hoc põt referri ad nutrimentũ,⁊ tũc ſol- Recognit
uiť obiectio tacita ſm Philoponũ,dcm̃ eſt eni ꝙ nutri-
mentũ quãdo nutrit tñ,⁊ nõ auget,ſm ſolã formã agit,
non aũt ſm quãtũ,in quo ſuũ eẽ hꝫ.q̃ poſſet qa ſuſpica-
ri,ꝙ forma nutrimẽti quatenus nutrit,vere ſeꝑata eſt a
materia,

A materia,tollit ergo hoc dubiū(ꝛ inqt)Hoc autē.ſ.nutrimentū,quatenus nutrit,ꝛ non auget,ſpēs ſine mā,vt fiſtula potētia aliqua in mā eſt,ſilr aliud ēt qḋcūqꝫ organū.Ergo nutrimētū nō eſt ſimplr forma ſine mā,ſꝫ eo mō quo fiſtula,vel qḋuis organoꝝ eſt potentia imālis,in mā tñ exñs,ꝛ ſic lꝫ ſit potētia imālis,eſt exñs in mā,vel hoc ꝑnomē referri poteſt(vt Alexāder exponit)ad carnē ſm formā,dcm eſt eni ꝙ caro vt caro quanta augeť,vt caro nutriť,mō gꝫ dicet carnē vt caro eſt,eē formā ſine mā,ideo inqt.Hoc aūt.ſ.caro ſpēs ſine mā,vt fiſtula potētia aliq̄ in mā eſt.Silr ꝛ ſicut aliqḋ qḋcūqꝫ organū,qḋlibet eni organū potētia imālis formalr exiſtens,in mā eſt.¶ Quo vo ad vba attinet,vbuꝫ fiſtula grece eſt αὐλός,aulos,verū Ariſtoteles accepit ꝑ oī forma artificiali ꝑlixa,q̄ eſt potentia formalr imālis in mā tñ exiſtēs,vt notaret eadē rōne eſſe de carne,q̄ vt caro ſaluari pōt nō vt quāta,in quāto tñ exiſtēs. Tūc redit ad dīam inter augumētatiuū,ꝛ nutritiuū,ſunt eni h ſubīo eadem,rōne tñ differūt.vñ dicit.Si aūt aliq̄ aduenerit mā exñs potētia fiſtula,bīs ꝛ quātū potētia,non quod

B ſimplr ſit nō quātū,ſed exñs potētia tātū,quātū fiſtula vel caro,hę.ſ.ptes formales erūt maiores fiſtulę.hoc eſt forma fiſtulę maior erit.Sūpſit eniꝫ formales ptes(vt Philoponus inqt)pro forma.Deīde ſequunť illa vba.[Si aūt amplius facere nō pōt.]vbi ſm Philoponuꝫ cū dixit qd ſit augumētatio,nūc vult exponere qd ſit diminutio,vbi debes ſcire ſm Philoponum,ꝙ quādo id qḋ aduenit,ſuperat augumētatiuā potētiā,ita vt maius ſit q̄ facultas poſſit ꝯuertere,tūc maior pars nutrimenti diffluit,ac in ſuꝑfluitates trāſit,ꝛ parū trāſit in ſubam mēbroꝝ,ꝛ hoc pacto ſit diminutio.Et hoc declarať exēplo vini,cui ſi apponeť de aq̄,ita vt nō exuperet poām vini,trāſit in vinū,ꝛ augeť vinū,at ſi aqua ſuperat poām

C vini factiuā,tūc diminuiť vinū,ꝛ intelligo(vt Philoponus inqt)ꝙ diminuiť nō vinū in quāto,ſed in vinifactiua potētia.vñ inqt.Si aūt amplꝰ facere nō pōt,ſed vt aqua vino ſemꝑ amplius atqꝫ amplius ꝛ paulatine mixta,in fine aquaticū facit,ꝛ aquā,ſic ſupple nutrimētuꝫ,cū ſuperat potētiā nutritiuā,tūc diminutionē facit quāti.Eſt eniꝫ maior materię deꝑditio q̄ inſtauratio.Manet tñ ſpēs eius qḋ diminuiť vſqꝫ in fineꝫ vitę,qa ſufficit nutrire,augere vo nō.Imaginať eni Philoponꝰ tria tempora.Primū in quo plus potētia exiſtēs in mēbro pōt ꝯuertere de ſanguine appoſito,q̄ apponať,ꝛ ſic de mā plus trāſit in mēbra q̄ de ea diffluat.Aliud eſt tps,in quo minus potētia de ſanguie appoſito ꝯuertere poteſt,q̄ apponatur,ꝛ ſic plus de mā diffluit,q̄ ꝯuertať in mēbra,ꝛ hoc eſt ętas diminutionis.Aliud eſt tps,in q̄ ęqualr pōt potentia ꝯuertere,ꝛ nutrimentū apponi,ꝛ hęc eſt ętas ꝯſiſtentię.Uerꝫ vñ ſit hęc facultatis diminutio,ꝛ vñ auctio,ꝛ de tēpoꝝ determinatione alī dice-

D mus,nunc vo Philoponus tñ aſſerit,qm̄ ꝑma ętas eſt calida ꝛ humida,ideo ibi eſt mā,ꝛ agens,humidū extēſibile,calidū effectiuū extēſionis,ideo mēbra ſūt augumētabilia ꝛ virtus eoꝝ apta augere.Ultima eſt frigida ꝛ ſicca,ꝛ ſic mēbra facta ſunt extēſiōi inepta,ꝛ calidum agēs extēſionem,deficit.Media vo ętas in his q̄litatibus media eſt,ꝛ ꝑꝑea in his actionibus media eſt.Ex q̄ ſequiť Philoponū ꝑ virtutē intellexiſſe calidū regulatuꝫ ipſa aīa,cuius eſt inſtrm̄.Aiaduerte tñ ꝙ in ſenectute nō ſolū de nutrimēto minus ꝯuertiť in mēbra,ſꝫ ob caloris debilitatē minus generať,ꝛ ita mēbra diminuiť ꝛ ꝑꝑ paucitatē nutrimēti qḋ generať,ꝛ ꝑꝑ paucitatem ꝯuerſionis nutrimēti geniti in mēbra,q̄ ob ſiccitatē extenſioni ſunt inepta,verꝫ de his alibi.¶ In cōmētarys

queriť ꝑmo,vtrū augumētatio ꝑꝑrie dicta ſit gnātio,ꝑꝰ poſitio aſſerit,ꝙ augumētatio ſit generatio,nō gdē abſolute,ſed aggeneratio,qm̄ eſt gnātio maioris ſubſtātię q̄ prius erat per hoc qḋ aliq̄ pars ſubę generatur,q̄ apponiť partibꝰ ſubę,quę prius erāt.Cōtra hāc poſitionē in cōmentarys tribꝰ rōnibus obiecimus,veruꝫ potiſſima rō contra hanc poſitionē eſt illa,qm̄ Ariſtoteles vbiqꝫ q̄tuor motus ſiue mutationis ſpēs diſtinxit ad quātitatē,augumētationē,ad vbi,motū localē ſiue lationē,ad ſubſtātiaꝫ,gnātionē,ad qualitatē,alterationeꝫ.q̄ ſicut generatio eſt formalr ad ſubam,ꝛ alteratio formalr ad q̄litatē,ꝛ latio formalr ad vbi,ita augumētatio ad quātitatem formalr maioreꝫ q̄ prius erat.Unde Auer.vbiqꝫ aſſerit ſpecificā motuū ꝛ mutationuꝫ dīam eē ꝑꝑ ſpecificam differētiaꝫ terminoꝝ ad quos,qm̄ motus,ꝛ terminus motus ſunt eiuſdē ſpēi,imo nō differunt niſi penes magis ꝛ minus,vel penes fluxū ꝛ factuꝫ.Propterea in cōmētarys diximus gnātionē ptis eſſe neceſſariā augumētationi,tāq̄ aliqd neceſſario coexactum,formalr tñ dicebamus augumētationē eē acq̄ſitionē maioris quātitatis q̄ prius erat eius formę,q̄ augeť.Cōtra quā poſitionē duas dubitationes fecimus,nūc facimus ꝛ tertiā,qa hac poſitione data,tūc auctio nō eēt per ſe motꝰ,qm̄ quātitas maior nō acq̄riť niſi ꝑcedente gnātione ptis,q̄ ſit per accñs ad mutationē alterius.¶ P.De augumētatione quō fiat ꝑ minima,nō ſatis bene in cōmētarys explicať.¶ Ad primā dōm,ꝙ gnātionē partis ꝑſuppo-

G ni eſſe pōt,aut tāq̄ id ſine quo nō,aut tanq̄ id ꝑ qḋ,qm̄ aliqd acq̄riť ꝑ mutationē ꝑcedenteꝫ tēpore vel nā tāq̄ per id,per qḋ hoc acq̄riť ꝑ accñs,vt relationes ꝛ id genus,quādo vo tāq̄ ꝑ id ſine quo nō,pōt dici per ſe acq̄ri,ſuba eni per ſe acq̄riť,ſed nō ſine alteratione.Cū vo q̄re quātitas nō per acq̄ſitioneꝫ ſubę acq̄riť,tāq̄ ꝑ id ꝑ quod eſt,qa quātitas eſt ꝑ ſe variabilis ſm maius extēſum,ꝛ minus extēſuꝫ.Relationes vo ꝑ ſe non ſunt variabiles niſi rōne eius,qḋ ꝑcedit.pꝫ q̄ gnātionē ſubę eſſe neceſſariā ad augumētationē tāq̄ id ſine quo nō,ꝛ non tāq̄ id per qḋ.¶ Ad 2ᵐ dubitationē dōꝫ,ꝙ auctio nō ſit per minima imaginādo de nutrimēto vnū minimuꝫ ꝯuerti in nutritū ad oīa eius qḋ augeť mēbra,ꝛ poſtea de eodē nutrimēto aliud minimū ſucceſſiue,hoc eni eſt impoſſibile,ſed eſt imaginādū membro augēdo in diuerſis partibꝰ iuxtaponi plura nutrimēti minima delata ad illud ꝑ venulas minimas ſm Philoponum,vel ꝑ poros ſm Auer.ꝛ ſic iuxtapoſita ſubito ꝯuerti in mēbrū.Iterū poſt hęc imaginādū eſt alia iuxtaponi,ꝛ iterū ſubito ꝯuerti,ꝛ hoc toties fieri donec iuxtaponunť minima ꝑ attractionē ad poros,vel ad origines venaꝝ,q̄ iuxtapo-

H nunť mēbro,ꝛ ſic auctio erit motus ſucceſſiuus,nō aūt ꝯtinuus,vt Auer.ꝑbat 3ᵒ phyſicoꝝ.c.8.Hęc de dubitationibꝰ,ſed vnū reſtat,nā Ariſtoteles in textu poſuit dīaꝫ inter nutrimētū ꝛ augumētatiuum,ꝛ voluit,ꝙ panis quo eſt potētia caro abſolute,eſt nutrimentū,quo vo eſt potentia caro quāta eſt augumētatiuū.q̄ augumētationis terminus eſt caro quāta,ꝛ nō quātas abſolute,nec caro abſolute.¶ P.Auer.in cōmēto dixit qḋ non quātitas,vt quātitas,nec caro,vt caro augeť,ſed vel quātitas formata,vel forma carnis quāta,quā rē Philoponus etiaꝫ aſſeruit.Pōt ergo dici ꝙ terminus auctiōis pōt itelligi dupl'r,aut totalis,ꝛ ſic eſt caro quanta,vel forma carnis vt quāta,ꝛ ſi hoc pacto Iuniores itellexerūt,bene dixerūt.Aut formalis,ꝛ ſic eſt quātitas maior q̄ prius fuit,eius formę,q̄ facta eſt in maiori mā q̄ prius erat,ꝛ hoc nō negant Auer.ꝛ Philoponus.Sꝫ circa hęc q̄riť vtrū auctio ſit ſubitaria,ꝛ dōm ꝙ q̄tuor acq̄ſitiōes ſunt ſubi-

Margin: De pᵃ qōne in cōmē.

Margin: Com.6. Com.23

Handwritten margin: terminus totalis augmentationis forma vt quanta / terminus vero formalis maior quantitas quam prius erat

I taric, gñatio partis carnis, acquiſitio quãtitatis maioris
q̃ꝫ erat prius, acqſitio raritatis loquendo de raritate ad
bonũ ſenſuꝫ, ⁊ occupatio maioris loci, pbat̃. q2 genera/
tio partis carnis eſt ſubitaria. g̃ ceterę acqſitiões, aliogn
ſtaret ptes eſſe gñataꝫ, ⁊ nõ eſſe factã maiorẽ quãtitatẽ
De 2ª q̃one in cõmẽtarijs. q̃ꝫ erat prius. veꝝ de his in cõmentarijs. ¶ Scdo pnci
palr̃ in cõmentarijs q̃rit̃, vtrũ eodẽ mõ oẽs partes au/
geant̃. De mẽte Auer. tenet̃ ꝙ partes durę, vt oſſa/ car/
tilagĩes/ ⁊ nerui/ per iuſtapoſitionẽ alteratiuã ⁊ gñatiuã
augent̃ nõ formę, q̃ fit ſimplr̃, ſed formę, q̃ fit in maiori
mã q̃ꝫ erat. Dico q̃ fit nõ ſimplr̃, q2 opꝫ id, qd̃ auget̃ p/
manere, ⁊ ita fit in maiori mã, q̃ non p auctioneꝫ effecta
eſt maior, ſed p additionẽ materię nutrimẽti cũ mã nu/
triti, non enĩ (vt dictũ eſt) mã auget̃, ſed bñ fit maior p
K additionẽ materię cũ mã, cũ qua fit vna pp formaꝫ exi/
ſtentẽ vnã, quę antea ⁊ poſtea eſt eadẽ numero. Partes
võ molles, vt carnes, ⁊ medullares, ⁊ q̃cũqꝫ poroſę ſũt
augent̃ per intus ſuſceptionẽ ad poros, ⁊ poſtea p iuſta/
poſitionẽ alteratiuã ⁊ gñatiuã ad ptes circũſtãtes, eodẽ
mõ vt dcm̃ eſt de oſſib⁹. Hęc eſt poſitio Auer. q̃ videt̃
ſupflua, nam qua rõne ptes durę vt oſſa ⁊ id genus au
geri poſſunt p iuſtapoſitioneꝫ ſanguis, qui iuſtaponitur
pulſione, vt dicit Philoponus, facta a nouo ſangule ge/
nerato in corde, ⁊ p venas magnas ⁊ puas tãdẽ apposi/
to pluribꝰ partibꝰ mẽbri augendi, eodẽ p iuſtapoſitiõeꝫ
ſanguinis auget̃ caro, ⁊ medulla, ⁊ oẽ membrum molle,
ſanguis enĩ nouus pellit antiquũ, ⁊ cogit, vt pluribus in
locis mẽbro p venulas iuſtaponat̃. g̃ auctio fieri põt p
alteratiuã ⁊ generatiuã iuſtapoſitionẽ ſicut in duris mẽ
bris fieri poterat. Sꝫ dices, ſi nutrimẽtũ nõ penetret in
L qualibet pte nõ põt q̃libet ps mẽbri augeri, diximꝰ ꝙ ſa
tis eſt vt nutrimẽtalis ſanguis ferat̃ ad mẽbrũ ⁊ pluri/
bus eius ptibꝰ apponat̃, naꝫ virtus augumẽtatiua exiſtẽs
in toto, ⁊ in ſingulis mẽbri partibꝰ nutrimenti ptes ſibi
ſm diuerſas ptes appoſitas ↄuertit ſm oẽm dimenſio/
nẽ, q2 ſm oẽm eſt apta illas ↄuertere, vt pꝫ de auctione
ignis, qui auget̃ ſm oẽm dimenſionẽ, ⁊ tñ cõbuſtibile ei
non apponit̃ ſm oẽs dimẽſiones, nec ſm ſingulas ptes
auctas, nec valet hęc ↄña nutrimẽtũ nõ apponit̃ ſingu
lis partibꝰ, q̃ augent̃. g̃ non augent̃ ſingulę ptes, ſatis.n.
eſt, vt apponat̃ aliqbus, ⁊ vt virtus auctiua ſit in oĩbus,
⁊ ſm oẽm dimenſionẽ auctiua. Hęc eſt opio Philopo/
ni. ¶ Tertio q̃rit̃ in cõmentarijs/ vtrũ in auctiõe idẽ to
De 3ª q̃one in cõmẽtarijs. tũ maneat qd̃ auget̃ ante ⁊ poſt, in qua q̃one plures po/
ſitiones recitant̃, tãdem determinauimus, qd̃ id qd̃ au/
get̃, totũ manet, verũ obſcure loq̃bamur. Debes g̃ ſcire
ſm Philoponũ ⁊ Auer. ꝙ id qd̃ auget̃, eſt forma carnis
gr̃a exẽpli. nõ abſolute, ſed vt tricubita, forma enĩ quã/
ta certa quãtitate extẽſa eſt illud totũ qd̃ auget̃, ⁊ h̃ ma
net pciſe eadem nũero ante ⁊ poſt. Mã võ non auget̃,
M quę eſt humidũ mẽbrale, ſed bñ fieri põt maior nõ per
augumentatione, ſed per additionẽ, ⁊ ita forma manẽs
eadẽ nũo auget̃ nõ ex eo, q2 generet̃ aliquid eius, ſꝫ q2
fit maior, fit aũt maior non q2 dimẽſio generet, vel eiꝰ
aliqua ps, ſed q2 fit in maiori mã, quã erat priꝰ. Dictũ
eſt enĩ ꝙ nec formę gcõ fit, nec quãn aliqua ps, ſꝫ ſolũ
forma quãta variat̃ p maius aut minus, ſicut calidũ p
magis ⁊ remiſſuꝫ. ¶ Hęc eſt opio Philoponi, ⁊ Auer.
Poſſet quęri quõ forma indiuiſibilis fieri põt maior, ⁊
iã diximus in expõne ꝙ nõ fit maior per formalẽ extẽ/
ſionẽ, ſed p ęqualentẽ, vt q2 recipit̃ in mã maiori, ⁊ eſt
in illa tota, ⁊ in ſingulis eiꝰ partibꝰ, dcm̃ eſt ꝙ aĩa auget̃
⁊ forma, nõ abſolute, ſed quãta, ⁊ nõ quãta abſolute, ſed
bicubita, ⁊ ita aĩa intellectiua auget̃, non q̃tenus eſt aĩa,
ſed q̃tenus eſt quãta ęqualiter, ⁊ tripeda ęqualiter. Au

N getur aũt nõ quo fit formalr̃ maior, ſed quo fit ęqualẽ/
ter maior. fit aũt ęquiualẽter maior, q2 fit in mẽbro ma
iori vel in mã maiori. fit aũt mã maior, non gñatiõe ali
cuius ptis materię, q̃ prius nõ erat, qm̃ mã ęterna eſt, ſꝫ
additione eius ad mãm priorẽ, cũ qua vnit̃ pp idẽtita/
tem formę, nec tota fit additiõe maior, q2 fit noua quã/
titas facta, qm̃ nõ fit noua quãtitas, ſed q̃ erat fit maior,
vt dcm̃ eſt, variatiõe termini. g̃ forma auget̃ q̃tenus re/
cipit̃ in maiori mã. Aĩa võ plantę auget̃, q2 ipſa forma/
liter fit maior, fit aũt formalr̃ maior, q2 fit in mã maio/
ri quę eſt maior additiõe, vt dcm̃ eſt. Hęc de dilucida/
tione. ¶ Ulterius in cõmentarijs q̃rit̃ 4ᵒ vtrũ fiat au/ De 4ª q. in cõmentarijs.
ctio ſm partes formales. Ubi p̃ aiaduertẽdũ ꝙ Alexã/
der nec aſſerit humidũ ipm radicale augeri proprie au
ctione. nec tale humidũ appellat formales ptes. Philo/
ponus enĩ qui eſt magnus Alexãdri ſectator, rẽ hanc de O
mẽte Alexãdri nõ narrauit. Ideo debes ſcire ꝙ duplex
eſt humidũ/ aliud radicale, ⁊ hoc eſt ipm ſemẽ coagula/
tuꝫ in mẽbra, cuiꝰ ptes ſunt mẽbra ipſa, ⁊ mẽbroꝝ par/
tes/ aliud võ nutrimẽtale, ⁊ eſt ſanguis ex digeſtione/ ac
cibo factus, qui eſt potẽtia caro/ vel os. g ſanguis poſtq̃
coagulat̃ in mẽbrũ, non differt re ab humido radicali,
qm̃ idẽ ſubiecto eſt radicale, ⁊ nutrimẽtale, ſolũ dr̃ radi
cale, q2 fuit ſpermaticũ, dr̃ võ nutrimẽtale, q2 impurũ,
⁊ magis elongatũ a pncipio. Hoc enĩ humidũ eſt vnum
numero, qd̃ eſt ſubiũ aię, ⁊ figurę membri. Ex his pꝫ ꝙ
humiduꝫ radicale/ neqꝫ maius/ neqꝫ minus fit p auctio/
nem verã ſm Philoponũ, ſed bñ p additionẽ humidũ
qd̃ eſt mã mẽbri fit maius, veluti aq̃ fluuij fieri põt ad/
ditione maior, vel minor, nõ ꝙ ipſa remaneat eadẽ ſim
pliciter, ſed p ęqualentiã. Quã põnem Philoponus ex/
preſſe in cõmẽtarijs ſuis dilucidauit. ¶ Scdo aiaduer/
tendũ/ ꝙ nec pori dici poſſunt ptes formales, nec auctio
P fieri põt ſm partes poroſas. Partes enim formales ſm
Philoponũ ſunt ipſa forma, q̃ eſt in plari mã, ⁊ ideo po
ſitio de poris nõ eſt ppatetica, nec ſuſtẽtabilis. ¶ Ter/
tio aiaduertendũ ſm Philoponuꝫ, ꝙ cũ mã mẽbri au/
geri nõ poſſit vera auctione, nec vtrũqꝫ .ſ. cõpoſitum ex
mã ⁊ forma, nam ſi vtrũqꝫ, tũc mã augeret̃ vt deducit
Philoponus. g̃ nec exiſtẽter, nec ſubſiſtẽter cõpoſitum
auget̃, ⁊ ita in hoc ea q̃ diximus in cõmẽtarijs ſunt reco
gnoſcenda. ſm enĩ Philoponũ ſola forma quãta .ſ. tricu
bita auget̃, mã võ ſola additione fit maior, ⁊ nõ ſolũ for
ma quãta tricubita auget̃. ſꝫ figura tricubita (vt ait Phi
loponus.) Uerũ forma diuiſibilis auget̃ p hoc ꝙ ipſa p
formalẽ extenſionẽ fit maior. formę võ idiuiſibiles au/
gent̃, q2 ęqualenter fiũt maiores, q2 in materijs maio/
ribus recipiunt̃, vt dcm̃ eſt. Demũ aiaduerte ꝙ octaua
dubitatio nõ eſt ad ppoſitũ q2 auctio nõ fit p intus ſu/
Q ſceptionẽ in poros ſed p iuſtapoſitionẽ alteratiuaꝫ ⁊ ge/
neratiuã (vt dcm̃ eſt) quę iuſtapoſitio pficiſcit̃ a venis
per mẽbri facieꝫ diſſeminatis (vt dcm̃ eſt) ⁊ ſic dubita/
tio illa ſupponit falſuꝫ. ¶ In cõmẽtarijs 5ᵒ quęrit̃ ſi ca
lidũ reſoluat aliqd humidi radicalis ſpermatici, ſꝫ in cõ
mentarijs ſit q̃libet ps diſputata, tñ Philoponus tenet
ꝙ humidũ nãle coagulatũ in mẽbra a calido reſoluit̃, i/
mo diſſluit vſqꝫ ad finẽ vitę, non tñ eo vſqꝫ, vt nihil re/
linquat̃, qm̃ ſi poſſet nihil reliqui, ⁊ ſtare vita nãlis, poſ
ſet defendi aĩai poſſe ppetuari. Hęc eſt opio Ariſ, q2 p
tanto aſſeruit carnẽ augeri ſm formaꝫ, p quãto mã diſ/
fluit, forma võ eadeꝫ nũero ↄtinuo manet. vñ ſi humi/
dũ ideꝫ numero ſtaret, nulla eſſet neceſſitas ponẽdi for/
mã augeri. ¶ P. Si cõcedũt nãle hũidũ ab ipo calido
fieri ipuriꝰ cũ nõ poſſit aliqd fieri ipuriꝰ, niſi admiſtiõe
ſui ↄrij, fiet ipuriꝰ admiſtiõe ſicci, nõ põt aũt ↄriũ miſce/
ri, niſi

A ri, niſi alteꝝ ↄtrũ corrũpat. ergo opꝫ nãle hũidũ corrũpi ab ipſo ſicco ⁊ cõmiſto. ¶ Sexto rurſus quęrit, vtrũ auctio ſit motus cõtinuus. vbi optime dcm̃ eſt, ꝙ nec auctio ꝑticularis, q̃ eſt ꝑ corruptionẽ vnius minimi nutrimẽtalis, nec auctio totalis eſt motus ↄtinuus, quia quouis mõ fiat auctio eſt, aut ipſa gn̄atio for̃ in maiore mã ꝙ̃ ꝓus erat, aut in eodẽ inſtãti cũ hac gn̄atione. At cũ hęc generatio ſit ſubitaria. ergo auctio eſt ſubitaria, eſt tñ verũ ꝙ auctio particularis ſit ꝑ corruptionẽ vnius minimi nutrimẽtalis, totalis ṽo quo ad ſubtũ ſit ꝑ corruptionẽ multoꝝ minimoꝝ nutrimẽti, nõ per hoc ꝙ illa minima ſuſcipiant in poris, ſed ꝑ hoc ꝙ apponantur mẽbris ꝑ
B venules delata (vt dicit Philoponus.) ¶ Septimo quęrit, vtrũ rarefactio ſit augumentatio. vbi optime qd̃ diluci-
daꝝ. Unũ tñ eſt ſciendũ ꝙ in inſtãti eſt gn̄atio formę in maiori mã ꝙ̃ prius erat, ⁊ augumentatio, ⁊ rarefactio, ⁊ occupatio maioris loci, ꝙ̃ id qd̃ auctũ eſt prius occupabat. Ueꝝ hęc occupatio maioris loci nõ eſt motus localis, quia nec rectus de loco ad locũ, nec circularis circa locum, vt ꝓbauit Ariſ., eſt tñ acquiſitio eiuſdẽ loci ſub maiori extẽſione ꝙ̃ prius erat, ⁊ ſic talẽ occupationẽ eẽ ſubitariam nõ eſt abſurdũ. Rarefactionẽ ṽo ⁊ augumentationẽ fieri in inſtãti eſt manifeſtũ ꝑ ſe in cõpluribꝰ locis. pꝫ ergo ex hac poſitione nõ ſeq̇ motũ localẽ fieri in inſtanti, ſed ſolũ rarefactionẽ, ⁊ auctionẽ fieri in inſtãti. ⁊
C cauſa eſt, quia occupatio maioris loci non eſt motus localis, ſed generatio loci in maiori ſubto ꝙ̃ prius erat. Hęc de augumentatione ſatis ſint.

Tex. an. 1. ¶ Quoniã autẽ opꝫ primuꝫ de mã ⁊ de vocatis elemẽtis dicere, ſiue ſint ſiue nõ, ⁊ vtrũ ſempiternuꝫ ſit vnũquodqꝫ, aut generẽt aliquo mõ, ⁊ ſi generẽt, vtrũ ex ſeinuicẽ generent oĩa eodẽ mõ, aut aliqd̃ primũ eoꝝ vnũ ſit, neceſſe eſt prius vtiqꝫ dicere de quibꝰ indeterminate dicitur nunc.

Diuiſio ... eiuſdẽ. ¶ Quia ṽo opꝫ primum dicere de mã, deqꝫ his, quę vocant elementa, ſiue ſint, ſiue non, vtrũ. vꝫ. vnũqdqꝫ ſempiternũ ſit. aut aliqua ex parte genitũ. ⁊ ſi generent. vtrũ generent omnia ex inuicem modo eodẽ. vel eoruꝫ ſit
D vnũ qddam primũ. Neceſſe itaqꝫ dicere ea. de quibus indeterminate dicitur nunc.

Com. 121. ¶ De miſtura, actione ⁊ paſſione, deqꝫ. tactu ꝓponẽs dicere, cãm tractatus aſſignãs, tale proponit enthymema. vꝫ. opꝫ de elemẽtis tractare in libro 2: vꝫ. vtrũ ſint ęterna, an gn̄abilia. ⁊ ſi gn̄abilia. vtrũ reciproce, an vnum ſit primũ ĩgenitũ. igiẜ opꝫ de tactu, actiõe, ⁊ miſtura agere. (inq̇t) Quia ṽo opꝫ primũ dicere de mã, deqꝫ his q̃ vocanẜ elemẽta. ⁊ hoc ſiue ſint vocata ⁊ vera elemẽta, ſiue nõ vera, ſed vocata tñ, qd̃ dicit ꝑꝑ poſitionẽ ſuã, quia verum elemẽtũ eſt mã. 5° metaph. dicere dico. Utruꝫ. vꝫ. vnũquodqꝫ ſit ſempiternũ ẜm ſe, ⁊ qdlibet ſui. aut aliq̃ ex parte genitũ. ęternum ẜm totum. Et ſi generenẜ aliq̃ ex parte, vtrũ generenẜ oĩa ex inuicẽ mõ eodẽ, h eſt mutuo, ita vt qdlibet trãſmuteẜ in qdlibet. vel eoꝝ ſit vnuꝫ qddã ꝑmũ. ex quo cętera fiãt, ipm̃ tñ ſit ĩgenitũ, vt dicũt phyſici. Neceſſe itaqꝫ eſt dicere ea. vꝫ. miſturaꝫ, tactũ, ⁊ auctionẽ, de qbꝰ nũc nr̃o tp̃e dr̃ interminate, ⁊ ſatis cõfuſe. Hoc eſt enthymema ↄcludens intentionem.

Recognitio ¶ Ariſ. vſqꝫ ad pñteꝫ locũ plura diſſeruit, ꝑmo qdẽ falſas veterũ de gn̄atiõe opiniones. 2° ṽo de gn̄atione ipſa

E vliter. 3° de differẽtia inter generationẽ ⁊ alterationem, ⁊ de alteratione ipſa, ⁊ quo mõ differt ab ea mutatione, q̃ eſt ẜm locũ. 4° quõ diff. ſit ab augumẽtatione, ⁊ de ipſa augumẽtatione qualiꝫ augumentatio ſit, ⁊ qd id, qd̃ augetur, ⁊ quo augeẜ, ⁊ qs modus ſit, ẜm quẽ augent, quę augenẜ, hęc q̃tuor hactenus. Sꝫ qd facturus ſit poſt h. Philoponus ait ↄñs eſſe euꝫ dicere de gn̄atione eoꝝ, q̃ ſingulariter gn̄anẜ, vtpote de gn̄atione eoꝝ, quę in metheoris ſiũt, de gn̄atione metalloꝝ, ⁊ lapidũ, de gn̄atione plantarũ, ⁊ de gn̄atione alaliũ, hęc eniꝫ ſingulr̃ ac ſeorſum gn̄antur. Cũ ergo de his ſit dicturus, ⁊ opus ſit, vt ꝑ diſceptaturus ſit de gn̄atiõe ſingulari, ꝓus diſſerat de materia ꝓxima vniuſcuiuſqꝫ gn̄ationi, vtpote q̃liꝫ ſit mã, quę ſubiecta eſt metheoris, q̃liꝫ ſit, quę metallis, ⁊ reliquis eodẽ mõ. Sed vt ſermo, qui eſt de mã ſimplr̃, q̃ cõiter
F oĩbus nãlibꝰ eſt ſubta, de qua in phyſicis nos docuit, ꝓcedit ſermonẽ, qui eſt de nãlibꝰ oĩbus, ita ꝯ opus eſt, vt ſermo, qui eſt de mã ꝓxima eoꝝ, quę ſingulr̃ gn̄anẜ, ꝓcedat eũ, qui de gn̄atione particulariũ, ⁊ de mã, q̃ ſubta eſt vniuſcuiuſqꝫ ipſoꝝ. Hęc autẽ mã particularis cõiter accepta ſunt elnta. ergo neceſſariũ erat ꝓaſſumere ſermoneꝫ de elntis, nõ eñi ꝓpria cuiqꝫ mã inueniri põt, niſi elnta ꝓficianẜ. Hęc eñi cõiter poſt primã mãm oĩbꝰ ſunt ſubiecta, tanꝙ̃ corporea mã oium eoꝝ, q̃ generanẜ. Iccirco ꝑ de elntis ſermone aggrediẜ 2° huius, anteꝙ̃ ad ſingularum rerũ gn̄ationẽ ꝓficiſcatur, ⁊ quęrit num hęc gn̄abilia ſint an ĩgn̄abilia ⁊ ĩmutabilia, vt videbaẜ Empedo. et ſi gn̄abilia, num ex inuicẽ, an ex alio quodã, ⁊ ſi ex iuiceꝫ, num pari pacto oĩs in oĩa mutenẜ, an ſit aliqd̃ ipoꝝ ꝑmũ, ex quo alia mutenẜ, vel mã reliqs ſubta, vt videẜ Tha-
G leti qdeꝫ aqua, Anaximeni ṽo aer, Heraclito aũt igni, verũ etiã quęrit, ſi q̃tuor nũero, an plura. ⁊ dicet ꝙ q̃tuor ſola, ⁊ ſic terminaẜ ſcd̃s liber huius. In libris aũt de cęlo q̃ſiuit de elntis, ⁊ demõſtrauit ꝙ ſermo de elntis ordine primus eſt. Amplius ꝙ neqꝫ ĩgn̄abilia ſunt, neqꝫ incorruptibilia, ⁊ ꝙ nõ ex alio quodã ſubto generenẜ, ⁊ ꝙ nõ ſunt ĩfinita, ſed finita. Quot tñ hęc ſint, vel quo pacto ex inuicẽ generenẜ, in illis dicere ſupſedit, quia in h libro de illis erat dicturus. Ex his ergo quę Philoponus inquit, colligiẜ intẽtio libri pñtis, ⁊ cauſa intẽtiõis. eſt eniꝫ intẽtio diſſerere de elntis, q̃lia ⁊ quot ſint, ⁊ quõ ex inuicem generenẜ. Cã intẽtionis eſt, quia eſt dicturus de ſingulari gn̄atione rerũ nãliũ, ante quẽ tractatũ opꝫ agere de mã ſingulari corporea, vliter tñ. Poſt hęc ad intẽtionẽ pñtis ſermonis deſcẽdamus, ⁊ dicamus ꝙ ſunt q̃daꝫ, q̃ pręcedũt ſermonẽ de elntis, quę cũ indearticulata ſint, impoſſe eſt facere ſermoneꝫ de elntis, ideo de illis ꝓponit dicere, q̃ ſunt tria qd ſit miſtio, qd facere ⁊ pati, ⁊ qd
H ſit tactus. vñ dicit. Quia aũt opꝫ primuꝫ de mã, ⁊ de vocatis elntis dicere ſiue ſint, ſiue non. ¶ Quo ṽo ad ṽba attinet, quia ꝓpoſuit dicere de mã, ne quis credat eũ velle dicere de ꝑma mã incorporea, de qua iã dixit in phyſicis, iccirco addidit ⁊ de vocatis elntis. q. d. de mã, q̃ quidem eſt vocata elnta. Hęc Philoponus. Sꝫ dici põt, ꝙ Ariſ. 2° huius de vtriſqꝫ dicit, quia tã de incorporea materia ꝙ̃ de vocatis elntis, vt patebit, verũ de ĩcorporea mã dicit ꝑ accñs, vt exponat mãm corporeã, q̃ ſunt elemẽta. Dixit ṽo vocata (vt Philoponus inq̇t) quia nõdum demõſtrauit, ꝙ hęc ſunt elnta. vel dixit vocata, quia q̃tuor hęc elnta non ꝓprie ſunt elnta, ſed mã ꝑma eſt ꝓprie elntũ, aut dixit vocata, quia hęc q̃tuor elnta, potius ſũt elemẽtata, ꝙ̃ ſimplicia ⁊ pura elnta. Dixit ſiue ſint, ſiue nõ ſint, quia q̃ſtio eſt, vtrũ hęc elemẽta ſint, cum nõ ſint euidẽtia (vt Philoponus inq̇t) vel ṽba hęc retulit ad ꝓxime dicta, vt ſit ſenſus. dico hęc vocari elnta, ſiue

I ſ revera ſint, ſiue nõ ſint elña, naꝫ ſiue revera ſint elña, ſiue re vera nõ ſint, ab oīb⁹ vocanṫ elña. Exponit auteꝫ quę de elñtis eſt dicturus, ⁊ dicit. Utrũ ſempiternũ ſit vnũquodqꝫ, aut generetṫ aliquo mõ. dixit aliquo mõ, qꝛ ſm veritatẽ elemẽta ſm tota nõ generanṫ, ſed ſm pt̃ẽ. Amplius ſi generetṫ vnũqđqꝫ, vtrũ ex ſeinuicẽ generẽtur oīa eodẽ mõ, aut aliqđ primũ eoꝝ vnũ ſit, qꝛ inđ de elemẽtis hęc agẽda ſunt, neceſſe eſt prius vtiqꝫ dicere de qbus indeterminate dĩ nunc. ſ. de tactu, agere, ⁊ pati, ⁊ de miſtione, tãq̃ de ꝯferentib⁹ ad doctrinam de elemẽtis, ⁊ hoc ideo, qꝛ de his a ſenioꝛib⁹ non accepimus determinationẽ ac dearticulationẽ. Hęc eſt intẽtio pñtis ſermonis, qui in hoc capite habetṫ. Cauſa ṽo eſt, qꝛ K doctrina de his confert ad primam atqꝫ principaleꝫ totius libri intẽtionẽ. ſ. ad doctrinam de elementis.

Tex. anti. cõmẽ. 122. ¶ Oẽs enim ⁊ qui elementa gñant, ⁊ q ea q̃ ex elemẽtis, ſegregatione vtunṫ ⁊ congregatione, ⁊ ipſo facere ⁊ pati. Eſt aũt cõgregatio, miſtio. Quo mõ autem miſceri dicim⁹, non eſt determinatum manifeſte.

Dilucidõ tex. c. eiuſdẽ. ¶ Oẽs eniꝫ ⁊ qui elemẽta generãt, ⁊ qui hęc ex elemẽtis, diſgregatione vtunṫ ⁊ ꝯgregatione, atqꝫ actione ⁊ paſſione. Eſt aũt ꝯgregatio miſtura. Ueruꝫ quomõ miſceri dicimus, non determinatum eſt manifeſte.

Cõm. 122. ¶ Deducit enthymema. ⁊ p̃mo de actiõe ⁊ miſtura p auctoritatẽ tractãtiũ de gñatione rerũ (⁊ ingt) Oẽs enim ⁊ L qui elñta gñant, vt multi phyſicoꝝ, ⁊ q hęc gñant ex elemẽtis, diſgregatiõe vtunṫ ⁊ ꝯgregatione, atqꝫ actione, ⁊ paſſiõe. ſꝫ ꝯgregatio eſt miſtura. igiṫ de miſtura. verũ q̃ mõ miſceri dicimus, ⁊ qđ ſuperaddit cõgregationi ipſa miſtura, nõ determinatuꝫ eſt manifeſte. Et ſic pꝫ auctoritate antiquoꝝum tractatuį de generatione elementoꝝuꝫ eſſe annexum tractatum de actione, ⁊ miſtura.

Recognes ¶ Cũ accepit intẽtionẽ ⁊ dixiſ tractatuį de elñtis eſſe annexaꝫ doctrinã de agere ⁊ pati, ⁊ de miſtione, ⁊ tactu, ĥ cõprobat etiã ex veterib⁹, naꝫ cũ aduerſarij dicere poſſent tractatui de elñtis non eſſe annexã doctrinã de his tribus. ad eos, ꝓbat etiã ex veterib⁹ illi tractatuį eẽ hãc de trib⁹ his doctrinã annexã (⁊ ingt) Oẽs eniꝫ ⁊ q elñta generãt, ⁊ qui ea, q̃ ex elñtis, ſegregatione vtunṫ, ⁊ ꝯgre-

Dubitatio Philoponi gatione, ⁊ ipſo facere pati. ¶ Sꝫ dubitat Philoponus, qꝛ licꝫ oẽs vtanṫ ſegregatione. ⁊ ꝯgregatione, nõ omnes vtunṫ agere ⁊ pati, ſed ſolũ hi qui elemẽta ex inuicẽ generãt. ¶ Rñdet p̃ q verba hęc legẽda ſunt per ſynecdochen hoc pacto. Oẽs eni. ſ. qui elñta ex inuicẽ gñant vtũtur ipſo facere ⁊ pati, ⁊ oẽs qui generãt ea q̃ ſunt ex elemẽtis, nõ autẽ ipſa elñta, vtũtur ſegregatione ⁊ congregatione, vt Empedoclici, Democritici, ⁊ Anaxagorici, ⁊ ſic referẽdo ſingulos ſingulis ſermo pꝫ. ¶ Uľ legi põt cõiunctiꝫ. ſ. tã qui elemẽta generãt, q̃ꝫ qui elñta impmutabilia faciũt, vtunṫ ꝯgregatione ⁊ ſegregatione, ⁊ agere ⁊ pati, nõ tñ ipſis agere ⁊ pati ꝓprie, ſed cõiter ſumptis. Oẽ eni qui elemẽta generẽt, his vtanṫ, pꝫ. Oẽ aũt q elemẽta nõ generãt, his vtanṫ, declaraṫ, qꝛ cũ oẽs vtãtur ſegregatiõe ⁊ ꝯgregatione, opus eſt vt ſit aliq̃ cã motiua ꝯgregationis, ⁊ ſegregationis, vt ſm Empedocleꝫ odiũ ſegregationis, amicitia ꝯgregationis, mõ ꝯcernere ⁊ ſegregare videṫ aliquo mõ facere, ⁊ ꝯcerni ⁊ ſegregari videṫ pati. Scđm Anax. ṽo mens ẽ factiua ꝯgregationis ⁊ ſegregationis. ſm Democrituꝫ aũt, primę factiuę cauſę ſunt Rythmus, verſio, ⁊ diathiges, remotę ṽo ala-

p⁹ ſolo.

M

2⁹ ſolo.

⁊ caſus. q̃ cõiter loquendo oẽs vtuntur facere ⁊ pati. Oẽ N aũt ſit neceſſariũ dicere de miſtiõe, ꝓbat ex veteribus, qꝛ ꝯgregatio miſtio q̃dã eſt, verũ quo mõ miſceri dicimus nõ eſt manifeſte determinatũ. Oẽ qdeꝫ ꝯgregatio ſit miſtio, pꝫ, quoniã quę faciũt, ⁊ patiunṫ, neceſſe eſt, vt p̃us miſceanṫ inter ſe. veruꝫ qđ ſit miſtio, ⁊ quo mõ ſit, res q̃õne digna eſt. Eſt eni dubiũ vtrũ ad hoc, vt miſtio fiat, oporteat elementa in fruſtellis ſecari, ⁊ ſecata iuxtaponi, ita vt miſtio ſit ſolũ ad ſenſuꝫ, veluti ſi farinas ordei ⁊ tritici miſceres, qđ ad ſenſuꝫ totũ videṫ miſtũ. an miſtio ſit oībus ꝯcedẽtib⁹ p tota, ⁊ vtrũ in miſtiõe corrumpanṫ formę elementoꝝum, an ſaluantur, ⁊ ſi ſaluãtur, vtrum omnes aut quędam.

Tex. anti. com. 123. ¶ Sed neqꝫ alterari poſſibile eſt, neqꝫ ſegregari, neqꝫ ꝯgregari, nullo faciẽte, neqꝫ patiẽte. Etenī plura elemẽta faciẽtes generãt, faO ciẽdo ⁊ patiendo abinuicẽ, q̃ꝫ uis ex vno neceſſe ſit dicere factionem. Et hoc recte dicit Diogenes, q ſi nõ eſſent ex vno oia, nõ eſſet facere ⁊ pati abinuicẽ. ṽbi gratia. calidũ infrigidari, ⁊ hoc calefieri rurſus. nõ eni tranſmutanṫ caliditas ⁊ frigiditas in ſeinuicẽ, ſꝫ manifeſtũ eſt q ſubiectũ. Quapꝓp in qb⁹ facere eſt ⁊ pati, neceſſe eſt hoꝝum vnam eſſe ſubiectã nãm. Oia igiṫ talia eẽ dicere, nõ verũ eſt, ſed in qb⁹, ipſm abinuicem eſt.

Dilucidõ tex. c. eiuſdẽ. ¶ Amplius auteꝫ nec alteratio eſt poſſibilis, neqꝫ corruptio, neqꝫ gñatio nullo agẽte, neP qꝫ patiẽte. Nã ⁊ q plura elementa faciũt hi generãt actiõe ⁊ paſſiõe eoꝝ abinuicẽ. Et his qui ex vno, neceſſe eſt dicere actionẽ. Hocqꝫ recte Diogenes facit, q niſi ex vno cũcta eſſent, neqꝫ erit hoꝝ abinuicẽ huius actio illi⁹ paſſio, vtpote calidũ frigere. Hocqꝫ caleſcere iterũ. Nõ eni caliditas ⁊ frigiditas inuiceꝫ trãſmutanṫ, niſi ꝯſtet ſubtũ ſubijci. quare in qbus actio eſt ⁊ paſſio, eis vnaꝫ ſubeẽ nãm neceſſe eſt. Oia quidẽ igitur talia nõ veꝝ eſt dicere, ſed in qbuſcũqꝫ ſubiectum eſt.

Com. 123. Q ¶ Secũdo arguit rõne idem ſic, nec gñatio, nec alteratio effici poſſunt abſqꝫ actiõe aut paſſione. igiṫ tractatui de gñatione ⁊ alteratiõe annectẽdũ eſt de actiõe ⁊ paſſiõe. Añcedẽs declaraṫ, qꝛ tã qui plura elñta faciunt vtũtur actiõe, q̃ꝫ qui ex vno cũcta generãt, vtunṫ actiõe. Immo niſi ponaṫ vnũ elemẽtũ cõe, nõ erit actio nec paſſio. ⁊ ſic nec gñatio, nec alteratio. vt recte facit Diogenes (ingt.) Amplius aũt, qđ gręce eſt alla myn, latine at ṽo, ſiue p̃terea, aut amplius, nec alteratio eſt poſſibilis, neqꝫ corruptio, neqꝫ generatio nullo agẽte, neqꝫ patiẽte. Ariſ^{les} in gręco habꝫ diacrineſthe ⁊ ſygrineſte, latine diſgregari ⁊ ꝯgregari, veꝝ ego pro corruptione ⁊ gñatiõe trãſtuli, qꝛ antiqui gñatione ꝯgregatione vocant, corruptionem ṽo diſgregationẽ. Deide ꝓbat añs. ꝺ. nã ⁊ qui plura elemẽta faciũt, vt Empedocles hi generãt actiõe ⁊ paſſiõe eoꝝ abinuicẽ, vt lite ⁊ amicitia. Et his q ex vno generãt, vt phyſici qdã, neceſſe eſt dicere actionẽ. Ob auctoritate Diogenis affirmat. ꝺ. hocqꝫ recte Diogenes fac̃, q niſi ex vno cũcta eſſent, neqꝫ erit hoꝝ abinuicẽ hui⁹ actio il-

A ſius paſſio, vtpote neq; ſubaudi erit calidū frigere, neq; hoc caleſcere iterū. Non eni caliditas & frigiditas inuicē trāſmutanē, ita vt vna alterā recipiat, niſi cōſtet ſubiectū ſubiecti. vel magis iuxta grecū, ſed manifeſtū eſt q̄ ſubiectū aliqd eſt, qd eis ſubiicit. ¶ Sed ambiges. p̄, q̄a ſi h̄ ɔſequētia valet. ſine actiōe nō eſt gñatio. igiē opꝫ de actiōe tractare, argueret ſic, ſine intelligētijs & ſtellis non eſt generatio. igiē de ſtellis & itelligētijs eſt agendū, qd nō cōcederes. ¶ Amplius 2°. quo mō valet hęc, niſi mā ſubeſſet, tunc nō eēt actio & paſſio. Primo, nec agit mā, nec patitur, vt hic loquimur. Igiē nihil facit ad actionē & paſſionem. ¶ Ad p̄m dōm q̄ añs eſt ſic accipiendū, ſine actione & paſſiōe tāq̄ ɔ̄mis regſitis & ɔ̄ximis, nō eſt gñatio. igiē tractatui de gñatiōe eſt annexus tractatus de actiōe & paſſione. nūc cauſſtā nō eſt ad ɔ̄poſitū. Stellę enim & intelligētię ſunt cauſę remotę. ¶ Ad 2m dōꝫ q̄ nihil pa-

B tiē niſi ſit in mā, q̄a lꝫ ipſa nō patiaē ɔ̄mū, eſt radix paſſionis, ɔ̄pter qd formę liberatę a mā nō patiunē. 9. metaphyſicę. cō. 2. nihilq; agit phyſica actiōe, qd nō ſit in materia, qm̄ oē agēs phyſica actiōe eſt idiuiduū, & oē idiuiduū eſt tale ɔ̄p mām. Amplius, ois actio eſt corruptiua & gñatiua, vt nūc loquiē. Expulſio & iductio circa idē ſubſtant, q̄re neceſſaria eſt mā. Et ſic pꝫ rō Ariſtotelis.

Recognes ¶ Duę erant ſectę de gñatione. Altera q̄ dixit ipſaꝫ generationē eſſe ɔgregationē, corruptionē vero eē ſegregationem. Altera vero, q̄ dixit gñationē eſſe alterationeꝫ vt rarefactionē, vel ɔdēſationeꝫ, corruptionē vero cōtra, cum ergo oſtēdit eos, qui gñationeꝫ dicūt ɔgregationē vti facere & pati, oſtēdit eos, qui gñationē dicūt alterationem vti facere & pati (ingt) Sꝫ neq; alterari poſſibile ē, neq; ſegregari, neq; ɔgregari nullo faciente, neq; patiēte, de cōgregatione & ſegregatione verū eſt, de alteratione vero pꝫ, qm̄ non pōt fieri alteratio niſi ſit alterās, & ſi eſt alterans, alteraē aliqd, & ſic eſt agere & pati. nāꝫ plura elnta faciētes generāt faciēdo & patiendo adiuicē. & ſupple &

C qui ex vno generāt faciēdo & patiēdo generant. Approbat aūt, q̄ ex vno generenē (cuꝫ ingt) Cūiuſ ex vno neceſſe ſit dicere factionē ſiue gñationeꝫ, & hoc recte dicit Diogenes Apollinates, q̄ ſi nō eſſent oia ex vno, nō eſſent facere, & pati abiuicē. Vult igiē dicere Diogenis verū eſſe, q̄. ſ. niſi oia fierent ex vno, nō poſſent eē agere & pati, & probat rōne Diogenis, qua etiā Plato vſus eſt in phedone (& ingt) Verbi gr̄a. calidaꝫ ifrigidari, & hoc caleſieri rurſus, non eni tranſmutanē caliditas & frigiditas in ſeinuicē, cū ſint cōtraria, quoꝝ alterū nō recipit alterum, ſed manifeſtū eſt q̄ ſubiectum eſt illud qd recipit vtrūq;. Ideo cōcludit, quaɔ̄p in q̄bus facere eſt & pati, neceſſe eſt hoꝝ vnā eſſe ſubiectā naturā. Vex corrigit aliquo mō hoc qd Diogenes, & Plato dicebāt. & pōt intelligi p̄. q̄ nō eſt verū, vt oia entia mundi ſint talia, vt

D vnā & eandē ſubſtā mām habeāt, qm̄ incorporea vnam ſubſtaꝫ materiā nō hñt. Vel 2° intelligit q̄ nō in oib°, q̄ agunt & patiunē eſt vna ſubſta mā, inſtantia eſt de cęlo & de his, q̄ patiunē a cęlo, quoꝝ nō eſt vna ſubſtā mā eadē oibus illis. Cęleſtia eni carēt ea mā, q̄ eſt ſublunariū.

Tex. anti. com. 124. ¶ Sed ſi de ipſo facere & pati, & de miſtione videndū ſit, neceſſe eſt & de tactu. Neq; eni facere hęc & pati poſſunt proprie, quę nō eſt poſſibile ſeinuicē tāgere. neq; nō tāgētia ſeinuiceꝫ aliqualr̄, ɔtingit miſceri primū. Quapropter de tribus his determinandū eſt, qd tactus, & quid miſtio, & quid factio.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ At vero ſi de actione & paſſiōe, & de miſtura ſpeculandum eſt, neceſſe eſt & de tactu. Neq; eni hęc facere & illa pati poſſunt proprie, q̄ ſeinuicē tangere nō poſſunt. neq; quę aliqua ex parte nō ſe tāgūt, contingit miſceri primū. Quare de tribus his differendū. qd videlꝫ tactus. qd de miſtura. quidq; actio.

E

Com. 124 ¶ Et de actione & miſtura hoc in libro ſit agēdū, declarauit nūc q̄ de tactu, apponit, q̄a de miſtura & actiōe. & igiē de tactu. declaraē enthymema, q̄a ſine tactu nulla proprie actio eſt, neq; paſſio. Et hoc accipiēdo actioneꝫ proprie. nā intellectus agit itelligibilia, nō tñ illa tāgit. Amplius, intelligētia agit orbē, illū tñ minime tāgit. hęc eni actio nō ɔ̄pria eſt, ſed metaphorica. ſic igiē tractatui de actiōe annecti dꝫ & de tactu. Itēq; & tractatui de miſtura, quādoq̄dē q̄ nō tāgere ſe poſſunt, nec miſceri, vt dicemus. Reſtat igiē vt pro cōplemēto toti° negocij qd a ɔ̄ncipio ɔ̄poſuimus. vꝫ. de generatione, vt de actiōe miſtura, & tactu, tranſigamus. Hęc de intentione.

Text. anti. com. 126.

F

Recognes ¶ Cū oſtēdit q̄ ſermo, q̄ eſt de facere & pati & de miſtiōe neceſſarius ſit ei tractatui, q̄ eſt de elemētis, ex his oſtendit, q̄ ſermo de tactu etiā neceſſarius eſt (& ingt) Sed ſi de ipſo facere & pati & de miſtiōe videdū ſit pro doctrina de elntis, neceſſe eſt quoq; & de tactu. Cau° cām accepit, & dicit. neq; eni facere hęc, & pati poſſunt ɔ̄prie, quę nō eſt poſſibile ſeinuicē tāgere. Factiuū eniꝫ (vt Philoponus ingt) tangit paſſiuū, aut imediate, vt ignis ligna, aut per mediū vt ignis aquā mediāte lebete. ¶ Quo vero ad verba attinet, dixit ɔ̄prie, qm̄ dicimur pati a cōuitio, non tñ cōuitiū ɔ̄prie facit. pꝫ igiē nō eſſe factionem ɔ̄prie ſine tactu. Et aūt neq; miſtio, ɔ̄bat, (& ingt) Neq; nō tāgentia ſeinuicē aliqualr̄, ɔtingit miſceri primū. & dixit primū ſine ɔ̄prie, qm̄ ɔ̄prie ea ſe tangere dicuntur, quoꝝ extrema ſunt ſimul. Tūc concludit intētioneꝫ q̄ſi ſermonis totius exordiū (& inquit) Quaɔ̄p de trib° his determinandū, quid tactus, & quid miſtio, & qd factio.

G

Tex. anti. com. 125. ¶ Principiū aūt accipiamus hoc. neceſſe. n. entiūꝫ q̄bus eſt miſtio, eſſe hęc adinuicē tactiua. & ſi aliquid facit, hoc autē patitur proprie, & his ſimiliter. Ideo primum dicendū eſt de tactu.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ Accipiemus aūt principiū tale, neceſſe eſt eni eoꝝ q̄ ſunt, q̄bus eſt miſtura, hęc eſſe adinuicē tactilia. & ſi aliqd agit. Illud vero patiē ɔ̄prie. & is ſilr̄. Ideo primo dōm de tactu.

Cōm. 125. ¶ De ordine vero, vult a tactu eſſe incipiēdū qui greçe, dō aphe. q̄a miſcibilia ſūt tactilia & nō ecōtra. Itēq; & actiua & paſſiua tactilia ſunt, & nō ecōtra, q̄re a tāgētib° incipiendū, tāq̄ ab vniuerſaliori, q̄ dicit, patēt. ¶ Sꝫ ambiges. p̄, de tactu in libro dō de aīa. igiē non hic. 2°, de actione & paſſione in 5° metaph̄. igiē non hic. 3°, de miſtura in 4° metheo. igiē nō hic. ¶ Ad p̄m dici pōt de tactu eē dictum, pūt eſt vnus q̄que ſenſuum, qui tāgendo ſentit. Hic vero, vt paſſio eſt corpoꝝ actiuorum paſſiuorūq;, & miſcibilium. ¶ Ad 2m de paſſione & actiōe in metaphyſica dē, vt ſunt differētię entis, qd diuiditur per potētiaꝫ & actū. Hic vt ſunt rōnes corporum phyſicorum. ¶ Ad 3m de miſtura agitur in 4° metheororum. vꝫ. ipſoꝝ humoꝝ. at hic de miſtura. vt elementorum eſt.

H

Recognes ¶ Inſinuata intentione, ponit in his, q̄ ɔ̄poſuit ordinē (& ingt) Principiū aūt accipiamus, hoc. ſ. tactū. Eſt q̄ ordo q̄ a tactu ſit incipiendus, & ɔ̄bat. qm̄ tactus eſt miſtione

I ⁊ factione cōtoꝛ.nez neceſſe eſt entiū,quibus eſt miſtio, eſſe hęc adinuicē tactiua.℄ P̄.Si aliqua ſunt,quoꝝ h̄ facit,illud ꝟo patiť,⁊ his ſilr neceſſe eſt ineē tactū,contra ꝟo minime.Dixit aūt ꝑprie,q̄a q̄cunqȝ ꝑprie agūt ⁊ patiunť,vel ꝑprie miſcenť,hęc neceſſe eſt ſe tangere. Contra ꝟo nequaq̄,poſſunt enī aliq̄ ſe tangere ꝑprie,q̄ nec ꝑprie agūt,vel patiunť,nec ꝑprie miſcentur.vt oꝛ/bes ꝑprie ſe tangunt cū vltima ſimul ſint,q̄ tn̄ nec miſcenť,nec agūt ⁊ patiūť. Philoponus diſputat an tact⁹ ſit i'lis vl'ioꝛ,qδ(cum poſtea patebit)nūc tranſeat.

Tex.anti. cōmē.126. ℄ Fere igiť vt ⁊ alioꝝ noīuz vnūquodqȝ dicitť multifariaz,⁊ hęc qdez homonyme,hęc autē altera ab alteris ⁊ prioꝛibus,ſic ſeſe habet ⁊ de tactu. Sed tn̄ principaliter dictum

K inexiſtit hn̄tibus poſitionē,poſitio autē/qb⁹ ⁊ locus.etenim mathematicis ſimiliter reddēduz eſt tactū ⁊ locum,ſiue eſt ſeparatum vnūquodqȝ eoꝛum,ſiue alio modo.

Dilucida: te.c,eiuſdē. ℄ Fere qdez igitur,quēadmodū ⁊ cęteroꝝ noīum vnūq̄dqȝ multiplr dť.⁊ hęc quidez ęquoce.Hęc aūt altera ab alteris ⁊ prioꝛib⁹, ſic ſe hȝ ⁊ de tactu. Veꝝ principalr dictum eſt in habētibus poſitionez. Poſitio ꝟo ineſt,quibus quidem ⁊ locus.Eteniz mathematicis dandum eſt tactū atqȝ locū,ſiue eoꝛum vnūq̄dqȝ ſeparatum ſit,ſiue mō alio.

L

Cōm.126. ℄ Qδ tactus multiplr dicať,per talē videť affirmare cōiecturā,q̄ nōia fere oīa multipliciter dicunť.hoc eſt aut ęquoce,aut mō ⁊ rōne,ac oꝛdine,vt analoga.Cū igiť tactus nomē dicať,ideo videtur multiplr dici. Dicit.Fere qdez igiť quēadmodū cęteroꝝ noīum vnūq̄dqȝ multipliciter dť.hęc qdē ęquoce.Hęc autē altera ab alteris,⁊ prioꝛib⁹,hoc eſt analogice,⁊ tactus nomē ſit q̄dā,ſic ſe hȝ ⁊ de tactu.⁊ ita vť multiplr dcit.℄ Aduerte q̄ plures ſunt res,q̄ȝ nōia,ideo vt dť ꝑ elencoꝝ venit ęquocatio,vt nomē.vȝ.iponereť plurib⁹ reb⁹.Veꝝ pōt nomē aliqδ reperiri vniuocū,ſed raro.ideo dixit fere oīa.Deinde declarat q̄ ſe tāgunt ꝑprie ac ꝑncipalr. Et q̄ ſint coꝛpoꝛa,ſic ſyllogiſat.Quęcūqȝ ſunt in loco,coꝛpoꝛa ſunt,q̄ ſe tangūt,ſunt in loco.igiť tāgētia ſunt coꝛpoꝛa.q̄ tāgentia ſint in loco.declarat.d.veꝝ ꝑncipalr nomē tactus dictuz eſt in hn̄tib⁹ poſitionē.Poſitio ꝟo ineſt,qb⁹ qdem ineſt ⁊ locus.⁊ ſic pȝ minoꝛ.Idē ꝓbat per exēpluz.d.Eteniz mathematicis dandū eſt tactū,atqȝ locū,ſiue eoꝛuz

M vnūquodqȝ ſeparatū ſit,vt Pithagoꝛei aiūt,ſiue modo alio,hoc eſt in nālibus ꝯſtitutū,vt veridici,dicunt.Ex h̄ argūo ſic.Mathematica ſunt tāgentia,⁊ nō niſi ratiōe q̄ coꝛpoꝛa.igiť tangentia ſunt coꝛpoꝛa.Quęres foꝛſitan an mathematicę res a loco abſtrahāt.q̄ ſic videť.nam abſtrahūt a virtute ꝯſeruatiua rei locatę.igitur a loco.Dici pōt q̄ locus vno mō capiť phyſice,alio mō mathematice ꝑ vltima ſupficie coꝛpoꝛis ambiētis,a loco phyſico abſtrahūt mathe^ca.Nō aūt a loco mathematico.

Recognes ℄ Nunc accedit ad narrationē,⁊ accipit,q̄ tactus dicit analogice(⁊ inq̄t)Fere igiť vt ⁊ alioꝝ noīum,quoꝛum ſupple vnūquodqȝ dť multifariaz,coꝝ.ſ.dicunť hęc quidem ęquoce,hęc aūt altera ab altera ⁊ prioꝛib⁹,ſic ſe hȝ ⁊ de tactu.Eſt ergo ſenſus,q̄ꝛ q̄cūqȝ multiplr dicūtur, ſunt ęquiuoca,vel analoga,q̄ ⁊ tactus,cū ſupple multipliciter dicať,erit aut ęquiuoce,aut analogice dictum.

Qδ Philoponi. ℄ Sȝ mouet.q.Philoponus,q̄ꝛ in p̄dicamētis voluit oīa quę multiplr dicūtur,dici ęquiuoce.Dicꝟo aut multiplr dici,aut ęquoce,aut analogice.℄ Rn̄det Philoponus,q̄ hic nō exq̄ſite loquiť,vt in p̄itis,ideo ſatis eſt vt oſtēdat tactū eſſe analogū.Qn̄ ꝯcluſit tactū dici analogice,oſtēdit de quo principalr dť(⁊ inquit)Sȝ tn̄ principalr dictū ineſt hn̄tibus poſitionē,poſitio aūt ineſt,qbus ⁊ locus ineſt,poſitionē enī hic eſt in loco eē.q̄ tactus principalr eſt coꝝ,quę ſunt in loco.ſ.coꝛpoꝛū.Qδ autē ita ſit,ꝓbat,(⁊ inq̄t)Etenim mathematicis ſilr reddendū eſt tactū,⁊ locū,ſiue ipſa mathematica ſint natura ſepata,ſiue nō,qδ addit ꝓpter Pithagoꝛicos,⁊ Platonē,qui ea poſuerūt ſepata.pȝ igiť tactuz eē coꝛpoꝛuz, q̄ꝛ eſt coꝝ,q̄ ſunt in loco,⁊ ita erit coꝛpoꝝ nāliuz,⁊ mathematicoꝝ,nam(vt Philopon⁹ inq̄t)eē in loco coꝛpoꝛibus ineſt,non quatenus habent paſſiōes,ſed quaten⁹ habent ſpatium,⁊ ſic mathematica ſunt in loco, quare eoꝛum poteſt eſſe tactus. N Solutio.

O

Tex.anti. cōm.127. ℄ Si igitur eſt/vt determinatuz eſt prius/tāgere/vltima habere ſimul,hęc vtiqȝ tāgēt ſeinuicez q̄cūqȝ determinatas magnitudines/⁊ poſitionē habētia/ſimul habēt vltima.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℄ Si igiť erit tāgere vti prius determinatuz eſt,habere.vȝ.vltima ſimul,ipſę vtiqȝ determinatę magnitudines ſe tāgēt,q̄cūqȝ habentes ⁊ poſitionem. Vltima ſimul habent.

Cōm.127. ℄ Secūdo q̄ ſe tangētia ſimul vltima habeant,non alio ꝓbat.niſi q̄ ſe ꝓbaſſe in 5° phyſicę auſcultationis aſſerit d.Si igitur erit tangere vti prius determinatum eſt 5° phyſicoꝛum.habere.vȝ.vltima ſimul.ipſę vtiqȝ determinatę magnitudines ſiue coꝛpoꝛa ſe tangunt.quęcunqȝ habentes ⁊ poſitionem.Vltima ſimul habent. Sic igiť habetur ſecunda definitionis pars. P

Recognes ℄ Colligit ergo nūc quę ꝑprie ſe tangūt/partim ex nunc dictis/ptim ex dict 5° phyſicę auſcultationis(⁊ inq̄t)Si igiť eſt,vt determinatū eſt prius.ſ.5° phyſicoꝝ tangere, ſcȝ q̄ ſit vltima habere ſimul,ſequiť q̄ hęc ꝑprie ſeſe inuicem tāgere dicenť,q̄cūqȝ habentia poſitionē atqȝ determinatas magnitudines vltima hn̄t ſil.Dico habētia poſitionē/hoc eſt locū,q̄ꝛ ꝑprie tactus eſt coꝛpoꝝ,nā lȝ linea tāgat lineā,non ꝑprie eſt tactus. Dico determinatas magnitudines,ꝑꝑ ꝑticulas cōtinui,cōtinui eniȝ ꝑticulę cū non ſint determinatę magnitudīes,ſed ſint potentia in toto,nō dicunť ſe tāgere,ſed idipſm cōtinuū/et vnum. Hęc ex Philopono.Quare tres ſunt cōditiones coꝝ q̄ principalr ſe tangūt,q̄ ſint coꝛpoꝛa,⁊ ideo duę lineę nō ſe tāgere dicunť,⁊ q̄ actu diſtincta ac poſitiōes ꝓprias habētia,ideo duę cōtinui medietates nō dicunť ſe tangere,⁊ q̄ vltima ſint ſil,q̄ ꝓpria tāgētiū ꝯditio eſt. Q

Tex.anti. cōmē.128. ℄ Qm̄ autez poſitio qdem qbus ⁊ locus inexiſtit,differētia autē prima loci ſurſuȝ ⁊ deoꝛſuȝ ⁊ talia oppoſitoꝝ,oīa ſeinuicē tangentia grauitatē vtiqȝ habebūt/aut leuitatē/aut ambo/aut alterū.talia autē,paſſibilia ⁊ actiua.Quapꝑ manifeſtū eſt,q̄ hęc tāgere nata ſunt ſeinuicem,quoꝛum diuiſis magnitudinibus ſimul vltima ſunt/exiſtentibus motiuis ⁊ mobilibus adinuicem.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℄ Quia ꝟo poſitio qdez ineſt his,qbuſcūqȝ ⁊ locus ineſt.loci autez prima differētia eſt, ſurſum ⁊ deoꝛſum,talia quoqȝ aduerſantia

A ſunt, habebunt itaq; ſe tangentia cūcta grauitatem, aut leuitatem, aut ambo, vel alterum. Talia aūt ſunt paſſiua ⁊ actiua. quare patet hęc eē apta ſe tāgere. quoꝝ (cū ſint determinatę magnitudines) vltima ſimul ſunt. ac exiſtunt motiuę ⁊ mobiles abinuicem.

Cōm. 128. ¶ Qꝫ tāgentia ſint actiua ⁊ paſſiua mutuo ſic ſyllogiçat, q̄cūq; ſunt grauia aut leuia, ſunt actiua ⁊ paſſiua, q̄cūq; ſe tāgūt, ſunt grauia, aut leuia, igr̄ q̄cūq; ſe tāgūt ſūt actiua ⁊ paſſiua. ꝙ tāgētia ſint grauia aut leuia. pbat. d. Qꝛ vō poſitio qdem ineſt his, qbuſcūq; ⁊ locus ineſt. Loci aūt p̄ma dr̄ia eſt ſurſum ⁊ deorſuz, talia quoq; aduerſantia ſunt, oīb⁹ his acceptis veluti p̄miſſis, dat minorez. d. Habebunt itaq; ſe tāgētia cūcta, grauitatē, aut leuitatez, cūcta dico aut ambo ipſa tāgentia, aut ſaltē alterū, qđ dicit forte pp̄ cęlū, qđ ignē tangit. nō tn̄ graue eſt, aut leue. B Hęc eſt minor. Deide ſumit maiorē. talia aūt ſunt paſſiua ⁊ actiua. Tūc recolligit totā ꝯcluſionē. vz. igr̄ tāgentia ſunt corpora actiua ⁊ paſſiua. quoꝝ vltima ſunt ſil. Hęc eni ꝓprio noīe tāgentia dicuntur. cętera vō metaphorice. ¶ Aduerte vt in paraphraſe Auer. cō. 44. colligit, ꝙ tactus dupl'r eſt. alter qdē mathematicus, ad quem ſufficiūt duo, vt ſit corpoꝝ, ⁊ ꝙ illa ſil' habeāt vltima. Phyſicus vō reqrit tria, ꝙ ſit corpoꝝ, ⁊ ꝙ eorum vltima ſint ſimul, ⁊ ſint mutuo actiua ac paſſiua.

Recognes ¶ Hactenus de tactu ꝓprie dicto ac p̄ncipal'r, nūc de tactu principaliſſime. Eſt eni duplex tactus. ſ. qui ꝓp̄e dr̄, ⁊ hic eſt mathematicus, q eſt corpoꝝ, quo corpora ſunt, ⁊ qui ꝓpriiſſime ac p̄ncipaliſſime dicit, ⁊ hic phyſic⁹ ē, qui eſt corpoꝝ, q̄ ſunt apta inuicez agere, ⁊ pati (inquit) Qm̄ autē poſitio qdez ineſt his qbuſcūq; ⁊ locus ineſt, differētia autē p̄ma loci eſt ſurſuz ⁊ deorſuz, q̄ ſurſum ⁊ deorſuz ſunt talia de nūero oppoſitoꝝ, dixit aūt [p̄ma] qm̄ cęterę differētię, ſ. an̄/retro/dextrū/⁊ ſiniſtrū/ nō ſūt C primę loci dr̄e, ſed in habitudie ad nos, graue eni dicit dextrū vel ſiniſtrū, an̄ vel retro nō p̄mo ac ſimpl'r, ſed reſpectu habito ad nos. Ex his duob⁹ ꝯcludit ꝙ oīa inuicem tāgentia habeant grauitatē, aut leuitatē, aut ambo, aut alterū. Dixit aūt/aut ambo/aut alterū ſm̄ Alexā. pp̄ cęlum, qđ tangit ignē, ⁊ tn̄ nec eſt graue nec leue. Uel h̄ dixit (vt Philoponus inqt) pp̄ extrema elēta, q̄ alterū tm̄ habēt. ſ. aut grauitatem/aut leuitatē. Intermedia vō vtraq;. ſ. qa aer eſt grauis, ⁊ leuis, ⁊ aq̄ ſil'r. Et ſi pp̄ cęlū hęc dixit, tū cū dixit, inuicē, intelligendū eſt alterū ſub altero, nā cęlū tangit ignē, ⁊ agit in ipm̄, ⁊ nō econtrario. Siuaūt hęc dixit pp̄ elēta media, ⁊ extrema, tūc p verbū inuicē, intellexit reciproce, qa alterū tāgit alterū ⁊ ecōtrario paſſiue ⁊ actiue. Qꝛ ſi oīa tāgentia grauitatem hn̄t, ⁊ leuitatē, cū talia (vt inqt) paſſiua ſint, ⁊ actiua, con-
D cludet, ꝙ hęc tāgere apta ſunt inuicē, quoꝝ diuiſis magnitudinib⁹, ſimul vltima ſunt, exn̄tibus motiuis ⁊ actiuis, atq; mobilib⁹ ⁊ paſſiuis adinuicē. Accepit aūt Ariſto (vt Philoponus inqt) ꝙ oīa grauia ⁊ leuia paſſiua ſint, ⁊ actiua, nō rōne, ſed tāq̄ p ſe notum ad ſenſum. Quare phyſico tactu ſeſe tāgūt, q̄cūq; corpora diſticta actiua ⁊
Dubitatio Philopōi. paſſiua mutuo exn̄tia, vltima habēt ſil. ¶ Sz dubitat Philoponus qm̄ nō videt verū, ꝙ q̄cūq; poſitionez ⁊ locū hn̄t, ſint ſurſuz vel deorſuz, nā q̄ ſunt intra ſphęricā regionem/poſitionē ⁊ locū habēt, ⁊ tn̄ nullū eoꝝ eſt/aut
.ª dubita⁹. ſurſum/aut deorſuz. ¶ P. Dubito ego, nā quę hn̄t poſitionē ⁊ locū nō opꝫ, vt ſint grauia, vel leuia, vel vtraq;, qm̄ ſm̄ Pithagoricos ⁊ Platonicos mathematica corpora poſitionē ⁊ locū hn̄t, quę nec grauia, nec leuia ſūt,

E ¶ Ad primā rn̄det Philoponus multipl'r. p̄ negādo cęleſtia corpora ſe tāgere, nā lꝫ ſint imediata, nō tn̄ ſe tangūt, q̄ reſpōſio friuola eſt. Diximus eni cęleſtia corpora ſe tāgere tactu ꝓprie dicto, qm̄ ſunt corpora actu diuerſa, quoꝝ vltima ſunt ſimul. 2⁰ ꝯcedit illa ſe tāgere. Uerꝫ ait illa inuicē non agere ⁊ pati, q̄ rn̄ſio etiā nulla eſt, qm̄ Ariſto vult ꝓbare ꝙ q̄cunq; ſe tāgūt, agunt ⁊ patiunt, ⁊ ſic reſpōſio petit p̄n͞m. 3⁰ reſpōdet, ꝙ Ariſto velit cęlū eē vnū corpus, qđ nec ipm̄, nec ſuę ptes poſitionez vel locū hn̄t, accipiēdo locū p termino exterius ꝯtinēte, nam extra cęlū nihil eſt. vel tādē dici pōt ꝙ Ariſto accipit poſitionē ⁊ locū arctius p loco ⁊ poſitione corpoꝝ gn̄abilium, ⁊ corruptibiliū. qui ꝓprie eſt ſupficies corporis cōtinētis qualitate ꝯſeruatiua affecta, ⁊ ſic de loco hic loqtur cōtractius q̄ in ꝓximo textu. Per idē ad noſtrā dubitationē, nā mathematica corpora ſūt in loco ⁊ poſitio- F
ne, accipiēdo locū quātitatiue, vt dixit Philoponus, legēda aūt ſic ſunt vba, qm̄ aūt poſitio qdē. ſ. quātitatiua ⁊ qualitatiua ineſt his oīb⁹, quibus ⁊ locus q̄litatiuus ⁊ quātitatiuus ineſt. Differentia autem prima loci. ſ. quantitatiui/⁊ qualitatiui ſunt ſurſum ⁊ deorſum, ⁊ ſic cęlum per hęc excluditur.

¶ Quoniā autem mouens nō ſimil'r mouet qđ mouetur, ſed hoc quidez neceſſe eſt motum ⁊ ipſum mouere, hoc autē imobile exiſtens, manifeſtuz eſt ꝙ in faciente dicemus ſimiliter. Eteniz mouens facere aliquid inquiunt, ⁊ faciens mouere. Tex. anti. cōmē. 129.

¶ Quoniam vō mouēs. nō ſimiliter mouet mobile. Sed alterum quidē neceſſario motum. ⁊ ipſum mouet. Alterum vō imobile exiſtens. manifeſtum ꝙ in agente ipſo ſimiliter dicimus. nam ⁊ mouens, aliquid agere aiunt. atq; agens ipſum mouere. Alucidate. L. eiuſdē. G

¶ Tracturus Ariſto qōnez ſiue cuiuſdā q̄ſiti ſolonem vz. vtrū oē mouens agat, moueatq; p ꝯtactum, ⁊ rurſus vtrū oē agens p cōtactū agat. Primo accipit iter agēs ⁊ mouens ꝯuenientiā. Scđo differētiā. Tertio rez ꝓpoſitaz declarat (inqt) Qm̄ vō mouens nō ſil'r mouet mobile, cui applicatū eſt. Sed alterū eſt mouens, qđ neceſſario qdez motū ⁊ ipm̄ mouet. hoc eſt qđ in mouēdo mouet, vt ſunt motores phyſici, ⁊ corporei. Alteꝝ vō imobile exiſtēs. hoc eſt qđ in mouēdo nō mouet. manifeſtū ꝙ in agēte ipſo. ſil'r dicimus. Cuī⁹ cām ait. d. nā ⁊ mouēs aiunt agere aliqđ atq; agēs ipm̄ mouere. ¶ Sz dices. q̄ eſt vis hui⁹ rōnis. ¶ Rn̄deres ꝙ eſt vis ſylli ſic. in mouētibus aliqđ eſt mouēs qđ in mouēdo mouet. aliqđ qđ in mouēdo nō mouet. ſed agēs eſt mouēs. igr̄ agens eſt duplex. qđ agēdo patit, ⁊ qđ agendo nō patit. ¶ Sz q̄. ex puris particularibus nihil ſequitur. modo ambę ſunt particulares. ¶ Dici pōt ꝙ ſunt reducibiles ad vniuerſales hoc modo. in omnibus mouentibus eſt aliquod primum immotum. Omnia agentia ſunt mouentia. igr̄ in omnibus agentibus datur primum nō patiens. Cōm. 129. Dubitatio. Rn̄ſio. H Replica. Solutio.

¶ Ut placet Philopono, Ariſto hic mouet. q. vt ex eius ſolone refellat quandā poſitionē falſaz de ipo facere, cōponit ergo q̄ſtio ſic, in mouentib⁹ eſt aliqđ mouens, qđ mouet imobile. faciens eſt mouens. ergo in facientibus eſt aliqđ faciens, quod non patitur. Recognes

¶ Sed tn̄ differūt, ⁊ opꝫ determinare. Non enim poſſibile eſt mouēs, oē facere, ſi qdem Tex. anti. cōm. 130.

I facere opponamus patiēti.hoc autē,quibus motus paſſio.paſſio autē eſt ſm ꝙ alterat̃ ſolum.verbi gratia.calidum ⁊ albuȝ.ſꝫ mouere,in plus eſt ipſo facere.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Uerūtamē differunt,atqȝ id determinare opꝫ. Non enim poteſt omne mouēs agere. Siquidē agens referimus ad patiens. Hoc ꝟo eſt in qbus motus ipſe paſſio eſt. Paſſio ꝟo ꝓut alteratio eſt ſola.veluti albuȝ, ⁊ calidū.itaqȝ mouere in plurib⁹ eſt ipſo agē.

Com.130. ℭ Nunc differētiā inter mouēs ⁊ agēs,motūqȝ ⁊ actiōeȝ accipit.⁊ ingt. Uerūtñ differūt,atqȝ ſubaudi differētiaȝ illam determinare opꝫ. Nō eni poteſt oē mouēs agere. K Sigdē agēs referimus ad patiēs.ꝟbū referimus grece eſt antitheſomen/latine opponimus.verū hic trāſtuli referimus,ga relatiua etiam oppoſita ſunt.capiēdo igitur agēs vt referī ad patiēs,ſic nō omne mouēs eſt agens. Qđ declarat.d. Hoc ꝟo.ſubaudi agēs relatū ad patiens eſt,in qb⁹ motus ipſe paſſio eſt.hoc eſt vbi idē eſt mot⁹ ⁊ paſſio. Paſſio ꝟo ꝓut alteratio eſt ſola,veluti albū,⁊ calidū.Et ſic patiēs relatum ad āgēs eſt alterabile tñ.⁊ agēs relatū ad patiēs eſt alterans.Et actio ⁊ paſſio ſunt, vbi mot⁹ eſt alteratio tñ. Propter qđ īfert. Itaqȝ mouere in plurib⁹ eſt ipſo agere.De⁹ enim mouet,⁊ non agit actione que eſt alteratio,qm̄ qdem omne agens ꝓprie in agendo repatiatur. Ubi tamē agere pro efficere,⁊ actio pro efficientia acciperentur,forſitan agens eſſet in plus ipſo mouente,vt in meta^{ca} dictum eſt.

Recogñes L ℭ Scdm̄ Philoponū hic reſpōdet,⁊ qdeȝ ad mām,naȝ vult ꝙ differūt mouere ⁊ facere,qm̄ mouere ē in plus, facere ꝟo in minus.⁊ ideo oē faciens mouet,nō aūt opꝫ vt oē mouens faciat.ꝓbat autē hoc ex oppoſito ipſi facere.ſ.ex ipſo pati,pati enī eſt ſm qualitatē mutari, vt alb fieri aut calefieri,⁊ ſimplr̄ alterari ſm q̄litatem.Cū ſi pati eſt alterari ſm q̄litatē,facere erit ſm qualitatē alterare vel mutare.At mouere nō eſt alterare vel mutare ſm qualitatē.Celeſte enī corpus mouet̃ ſm locū,⁊ tñ non in paſſionē ducit̃.ḡ in plus eſt mouere,q̄ꝫ facere.Et ad mām. Ad formā ꝟo dici pōt negādo maiorē,nō enī omne mouēs mouet imobile,ſed ſolū ꝓmū mouēs. Ex hoc loco colligit Philopon⁹,cām ꝓpter quā Ari^{tes} negauit deū feciſſe mūdū,qm̄ ſi feciſſet eum,ſm q̄litatē mutaſſet ipm̄. Uerū (vt Philoponus ingt) lꝫ deus nō fecerit mundū,ipm̄ tñ ꝓduxit,⁊ creauit ſm Ari^{tem},pꝫ (vt loquit) ga nō pōt dici deus ꝓprie facere,ſꝫ creare mūdū.

An mūdus ſit factus a deo.
Nō q̄ Philoponus vide infra.

M
Tex.anti. cōmē.131. ℭ Illud igit̃ manifeſtū eſt,ꝙ eſt qdē vt motiua/mobilia tāgāt.eſt aūt vt non. Sꝫ determinatio ipſius tāgere vlr̄ quidē eſt,poſitionē habentiū, ⁊ huius quidem motiui,huius autem mobilis,adinuicem aūt motiui ⁊ mobilis,in quibus exiſtit facere ⁊ pati.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Illud igit̃ manifeſtuȝ eſt,ꝙ eſt qdem.vno mō motiua mota tāgere iam.alio ꝟo modo nō eſt. Uerū determinato tactu ſimplr̄ quidem,qui eſt habētium poſitioneȝ, atqȝ hui⁹ quidē motiui,illius moti. Motiui aūt ⁊ moti.vꝫ.adiuicē,in qb⁹ agere erit, ⁊ pati erit.

Com.131. ℭ Accedit ad tertiū qđ ꝓpoſitū erat.vꝫ.an oē mouēs motum moueat.⁊ an per ꝯtactū.⁊ an ſe tāgētia agant ⁊ patiantur.Et primū qđ infert eſt,ꝙ vno mō q̄dā motiua mota tāgunt,⁊ ſic tāgēdo mouent̃.q̄dam ꝟo nō.ſed mouēt ⁊ nō mouent̃,queqȝ tāgūt,⁊ nō tāgunt̃. Exēplū ꝓmi.intelligētie imote mouent.Et he tāgūt intacte. Exēplū ſcd̄i.elemēta mota mouēt.heqȝ tāgūt ⁊ tangunt̃. Declarat tñ q̄ agentia repatiunt̃ cū tangūt.d.verū determinato tactu ſimplr̄ (qđ grece eſt catholu/latine etiā vlr̄) q eſt habentiū poſitionē, vt corpoꝝ,atqȝ huius qdeȝ motiui. N Illius ꝟo moti,motiui autē ⁊ moti.vꝫ.adinuicē, concludit̃ ꝙ in quib⁹ agere erit,⁊ pati erit.Et ita vult ꝙ omne mouens tangendo per propriam cōtactus definitiones, in mouendo ⁊ agendo repatitur. At tactū accipiēdo metaphorice,aliquod eſt mouens per tactum,qđ nec tangitur nec mouetur. Hoc eſt primum.

ℭ Redit nunc ad ſermonē (vt ingt Philoponus) coꝝ,q̄ ſe tāgūt,⁊ inuit hanc diſtōneȝ,ꝙ coꝝ,que mouēt,q̄dam cū mouēt,mouent̃.q̄daȝ aūt mouēt,⁊ nō mouent̃.nunc vult,ꝙ in his q̄ mouēt,⁊ ab his mouent̃, q̄ mouēt,tact⁹ eſt,in his ꝟo q̄ mouent,⁊ ab his nō mouent̃,q̄ mouent, tactus ꝓprie nō eſt.nā (vt Philoponus ingt) neqȝ imago,neqȝ cōuitiū,q̄ aiam mouēt,tāgūt ꝓprie ipſam,quoniā neqȝ ab aia mouent̃. ℭ P̃. Alia rōne hec nō ſe tangūt,qm̄ nō hñt vltima,ꝑ que aliq̄ dicant̃ ſe tāgere.Cuȝ igit̃ dixit nō in oibus eē tactū,q̄ mouent,determinat in qbus eſt,⁊ (vt Philoponus ingt) Ari^{tes} inuit tria ſignificata ipſius tāgere.ꝓmuȝ qdē cōſuſſimuȝ.ſ.coꝝ,q̄ poſitionem hñt,quo ⁊ mathematica,⁊ celeſtia tāgere ſeſe dicūtur,⁊ etiā ea,q̄ hic ſunt. In hoc ſignificato Philoponus vult ēt lineas dici poſſe ſe tāgere,qm̄ poſitionē hñt. Alexander hoc negat,ga voluit poſitionē ⁊ locū idē eē.nam Ari^{tes} ingt/in mathematicis locū ⁊ poſitionē idē eē, ⁊ de hoc ſignificato locutus eſt 5° phyſicoꝝ.cū dixit ea ſe tāgere,quoꝝ vltima ſunt ſimul.2° mō dicit̃ tactus coꝝ, quoꝝ alterū mouet alteꝝ,⁊ ſic celū tāgit ſublunaria,ga mouet illa. Mathematica ꝟo hoc tactus ſpē nō ſe tangūt.3° dicit̃ tactu coꝝ q̄ adinuicem agūt ⁊ patiunt̃,⁊ ſic nec celeſtia tāgunt hec,nec mathematica (ingt.) Sꝫ determinatio ipſius tāgere vliter qdem eſt poſitioneȝ habentiū,⁊ hoc eſt primū ſignificatū,⁊ hui⁹ qdem motiui, hui⁹ aūt mobilis,⁊ hoc eſt 2^{m},adiuicē aūt motiui ⁊ mobilis,in qb⁹ eſt facere,⁊ pati,⁊ hoc eſt 3^{m}.Pꝫ ḡ (vt Philoponus ingt) ꝙ ab initio de tactu indeterminate Ari^{tes} loquit̃.hic aūt determinate. Sꝫ q̄res vtrū qđlibet horū ſignificatoꝝ dicat̃ tactus ꝓprie,dōm ꝙ ſic,verū tactus eſt proprie,magis proprie,⁊ propriiſſime,vt pꝫ ex verbis Ariſtotelis,⁊ poſtea dicetur.

Recogñes
O
P

Tex.cō. com.132. ℭ Eſt igit̃ vtplurimū,tactū id qđ tangit tangēs. Eteni mouent,mota oia fere q̄ in ꝯſpectu noſtro ſunt.qbus neceſſe ēē videt̃,tactuȝ tāgere qđ tangit. Eſt aūt/vt ingmus aliqñ, mouēs tāgere ſolū id quod mouetur.qđ autem tangitur,non tangere quod tāgit.ſed qa mouent mota homogenea,neceſſe videt̃ eē/ quod tangitur tangere.

Q

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Eſt quidem igitur vt frequenter tactā reȝ, ipſam tāgentē tāgere. Nā ⁊ mouēt mota ſe re cūcta,q̄ ipedimento ſunt,qbus ⁊ neceſſario vi rē tactā tāgentē tāgere. Eſt ꝟo vt dicimus raro motiuū tāgere motū ſolū.rē tactā ꝟo nō tāgere tāgentē.verū q̄ mota mouent,cum eiuſdem ſint generis,de neceſſita-

A te videtur eſſe, vt res tacta tangat.

Com. 132. ¶ Cõcludit nunc q vt in pluribꝰ res tacta tãgit rem tangẽtem, vtens ſyllo hoc. Omnia mota mouent fere. tactę res ſunt motę. igiť oẽs tactę res fere tãgũt (ingt) Eſt qdẽ igiť vt frequẽter tactaꝫ rẽ ipſam tãgẽtem tangere. Hęc eſt ſylli ꝯcluſio. Adycit maiorẽ. d. nã ⁊ mouẽt mota fere cũcta, quę ĩpedimẽto ſunt. gręce eſt empo don. apd aliquos latine eſt quę in noſtro cõſpectu ſunt. nã ⁊ hęc ſunt elemẽta, q̃ ſunt in nr̃o ꝯſpectu. q̃a infra ſphęrã cęleſteꝫ. ⁊ quę ſunt nobis ĩpedimẽto, q̃a per illa corrũpimur ac impedimur. Quibus ⁊ neceſſario videť rẽ tactã tangẽtem tãgere. Si igiť vt in pluribꝰ qdeꝫ res tacta tãgit. Deinde accipit ad idẽ ſcdaꝫ parteꝫ ꝯnis. d. eſt ꝟo vt dicimus raro, ſiue magis iuxta gręcũ aliquãdo, motiuũ tãgere motum ſolũ. Rẽ tactã ꝟo nõ tãgere tangẽtẽ. q̃a ſolũ hoc in cęleſtibꝰ videť. quaſi tãgens tertiã partẽ ꝯnis. d. veruꝫ q̃ mota cũ eiuſdẽ ſint gñis, de neceſſitate videť eſſe, vt res tacta tãgat. Eſt igiť tota ꝯ. vt ĩ plꝛibꝰ oẽ tactũ tãgit. vt in

B paucioribꝰ tactũ nõ tãgit, vt ĩ oĩbꝰ tactũ tãgit, in qbꝰ genꝰ materię eſt cõe. Primũ pꝫ, q̃a plura ſunt elementa. Scdm pꝫ, q̃a cęleſtia pauciora ſunt. Tertiũ pꝫ, q̃a omnia genere ⁊ materia conuenientia tangũtur ⁊ tangunt, agũt ⁊ patiunť, mouent ⁊ mouenť. Et hoc erat 2m principale.

Recognes ¶ Cũ dixit de his, q̃ ꝓprie tãgũt, nũc (vt Philoponus inquit) vult loqui de rebꝰ ipſis tactis (⁊ ingt) Eſt igiť, vt plurimũ, tactũ id, qd tãgit tãgẽs, hoc eſt, ꝑ maiori parte res tacta eſt, q̃ tãgit reꝫ tãgentẽ. Affert cãm (⁊ ingt) et. n. mouẽt mota oĩa fere quę in ꝯſpectu noſtro ſunt. ſ. elñta, quibꝰ neceſſe ẽt videť, vt oẽ elemẽtũ tactũ, tãgere reꝫ, q̃ ipm tãgit. Dixit aũt fere, q̃ñ nec imago, nec cõuictũ quę aiam noſtrã tãgunt ſaltẽ ĩproprie, tãgunť. vel dixit fere ꝓpter elñta ⁊ cęlũ, nã elñta ſunt res tactę a cęlo, ⁊ in noſtro ꝯſpectu exiſtẽtia, ⁊ tñ nõ tangũt cęlũ. Scdo mõ res tacta eſt, quę tãgiť ab illa, ⁊ illã non tãgit, ⁊ hoc eſt ꝑ minori pte, q̃ñ coꝝ, q̃ in noſtro ꝯſpectu ſunt, pauca ſunt, q̃

C tangunť, ⁊ non tãgant, q̃ñ ſolũ elñta reſpectu cęli (ingt) Eſt aũt, vt inquimus, aliquãdo ſiue de raro mouẽs tangere ſolũ id, qd moueť, qd aũt tangiť, non tãgere qd tangit. Deinde 3o in oĩbus ait rem tactã tãgere rem tãgẽtẽ, quando ſunt homogenea, ⁊ ꝑ homogenea (vt Philoponus ingt) vno mõ intelligere poteſt, eiuſdẽ materię, alio modo vel eiuſdem gñis corporis. Hęc ſatis in cõmentarys expoſita ſunt.

Tex. anti. com. 133. ¶ Quapp ſi quid mouet imobile exiſtens, illud quidem tanget quod mouetur, illud aũt non. Inquimus enim aliquando triſtantem tangere nos, ſed nos non eum.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Quare ſi quid mouet imotum exiſtẽs, fiet vt aliqd quidẽ ſolũ rem tangat motã. Aliud

D ꝟo minime. nã interdũ dicimus triſtantem noſipſos tangere. Contra ꝟo minime.

Com. 133. ¶ Ex oĩbus his ꝯcludit tãdem rẽ tãgentẽ eſſe aliquam, q̃ tãgat tñ. aliquã quę ⁊ tãgit ⁊ tãgiť. Motor qdẽ exiſtẽs imotus, tãgit intactus. Motor ꝟo motus tangit tactus. quod exemplo teſtať. nam cõtriſtans interduꝫ nos męrore tangit. At cõtra nos ipſuꝫ minime. ¶ Animaduerte q verbum illud ſolum, nõ eſt in codicibus gręcis, ſꝫ ad ſenſus expꝛſſionem adieci. Itemqꝫ. cõtra ꝟo minime, non ſic gręce eſt, ſed ſic ſonat, ideo ſic tranſtuli.

Recognes ¶ Dubitat Philoponus, q̃a tactũ dr̃ ad cõuertẽtiã. ergo nihil põt tãgere, quin tãgať, nec aliqd tangi quin tãgat. Rñdet tactũ ⁊ tangens dici ad cõuertẽtiã quãdo ꝓprie accipiunť, ⁊ ſic ſuperius locutus eſt. At ſuſius põt aliqd eẽ tangẽs, qd nõ tãgiť. Vba textꝰ ex cõmẽtarys patẽt.

E

Tex. anti. com. 134. ¶ De tactu igitur qui in naturalibus, determinatum ſit hoc modo.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ De tactu quidem igitur. eo. vꝫ. qui in naturalibus, hoc ſit determinatum modo.

Com. 134. ¶ Quę de tactu in rebꝰ nãlibus dixit, nũc epilogat, q̃ patent. ¶ Sꝫ circa hęc q̃runt recẽtiores vtrum oẽ agens agat ꝑ cõtactuꝫ. Et q nõ, arguũt. Primo, q̃a magnes ferruꝫ trahit, nec tñ ipm tangit. Scdo, cęlũ agit in cẽtro terrę. vbi nullus adeſt tactus. Tertio ſtellę in genituris imprimũt affectiões, tã. vꝫ. ad actiões q̃ ad externa, q̃ ad valores. Et tñ nõ tãgunt nos. ¶ Alexãder aphrodiſius tenet aliqd eẽ agens phyſicũ corporeũ, atqꝫ quãtũ agere poſſe in aliqd, nec ipm tãgendo, nec mediũ intercepatuꝫ.

Nõ ſi omne agens agat ꝑ ꝯtactum.

Põ Alex.

¶ Qd pbat p̊. q̃a ſolis ſtella calefacit igneꝫ ꝓpria ſua in

F ſphęra, ⁊ tñ orbes medios minime. ¶ Scdo. q̃a piſce q latine dicit torpedo, a barbaris mortificator, manus ſtupent piſcatoris, q̃s nõ tãgit, ⁊ tñ nec rhete ſtupet. Et ſi ꝯ ipm Ariſtoteles adducať, qui ait oẽ agẽs corporeũ agere ꝑ cõtactũ. Rñdet ipſe, verbũ Ariſtotelis eſſe intelligẽdũ vt iacet, nã ipſe verificat illud ſoluꝫ in elñtis, vel ipſis, q̃ per q̃litates agũt elemẽtarias, quo. vꝫ. mõ nec ſolis ſtella, calefacit, nec ſtupore qd ſtupet. ¶ Ad cuius ẽt poſitioneꝫ ſeqtur p̊ aliqd agẽs poſſe in diſtãs agere, nõ agẽdo in ꝓpinquum. Itẽqꝫ aliqd eſſe agẽs, qd nõ fortius agit in ptẽ ꝓpinquã, q̃ remotã, vt intelligẽti pꝫ. ¶ Sꝫ cõtra hãc poſitioneꝫ arguit Themiſtius, ⁊ Auer. 2o cęli. cõ. 42. ⁊ põt argmm ſic formari. Oẽ mouens opꝫ eẽ ſimul cũ moto, vt 7o phyſicoꝝ demõſtratũ eſt. Sꝫ oẽ agens eſt mouẽs, vt in lr̃a diximus. Igiť oẽ agens opꝫ eſſe ſimul cuꝫ eo in q̃ agit. ¶ Tũc reſpõdet ad argumẽta Alexãdri. Ad p̊mũ rñdet Auer. nõ ſolem ipm calefacere, ſicut nec oculus videt. ſed hõ oculo videt. ⁊ cęlũ totũ ſole calefacit. Nõ cęlum tãgit ignẽ, lꝫ ps qua agit, eũ nõ tãgat. Sĩr nõ oportet agens qd agit per partẽ, vt illa ps agat in ptes totius priores paſſo. cũ illa ps non ſit qd agit. ſed quo totũ agit in paſſuꝫ. ¶ Ad 2m rñdet Themiſtius q mortificatore ſtupet manus mediãte rhetę, qd non ſtupet. ſed hñ aliq̃ qualitate afficiť, q̃ in rhete nõ eſt ſtupor. in manu ꝟo ſtupor eſt. ¶ Ad quã poſitionẽ ſequiť nullũ agẽs phyſicuꝫ agere poſſe in remotũ, q̃n in ꝓpinquũ egerit. vñ ⁊ Auerroes 2o de aĩa. cõmẽ. 34. pbat ſi vacuũ eẽt inter oculos ⁊ viſile nõ poſſe fieri viſionẽ. nã viſile agit in diaphanũ lucidũ intẽtionẽ coloris, qd diaphanum a tali intẽtione actuatũ agit in partẽ ꝓximã. ⁊ illa ſic actuata agit ſiĩt in ſibi ꝓximã, ita vt tandẽ ad oculos veniat. Nõ tñ opꝫ vt agens nãle agat fortius in partẽ ꝓpinquã q̃ in remotã. nã ignis ferrũ diſtans calefacit magis q̃ aerẽ medium.

Obiectões Them. Auer.

G

Corollaria.

Corollaria.

H ¶ Sꝫ dices. pono q ſit paſſuꝫ vniforme, ⁊ cętera ſint paria, vtrũ agens nãle fortius, ⁊ citius agat in pteꝫ ꝓpinquã q̃ in remotã. Sorticolę ac ſophiſtę q ſic. pbãt. Primo, q̃a agens melius applicať parti ꝓximę, q̃ remotę. Secũdo, q̃a actio in remotũ ꝓcedit debilitãdo. vt pꝫ ꝑ experiẽtiaꝫ. ⁊ rõ eſt tacta in eo qd modo dixi de viſione. Igiť in ꝓximũ, cũ nulla ſit debilitatio, fortius agit. Tertio, agens nãle agit per cõtactũ. ſed fortius tãgit partẽ ꝓpiorem, q̃ remotioreꝫ. Igiť fortius agit ⁊ citius in ptem propinquã, q̃ remotã. ¶ Sꝫ hęc poſitio cõtradicit peripateticis, ⁊ maxĩe Auer. q de quolibet gñato ponit minimũ ⁊ maximũ. qd eẽ nõ poſſet, niſi agẽs ęq̃ cito, ęqueqꝫ fortiter ageret in ꝓpinquã, ſicut in remotam partem.

An agẽs nãle fortꝰ agat in pteꝫ ꝓpinquã q̃ in remotam.

¶ Propterea ad argumẽta. Ad primũ diceret Auerroes q intra ſphęrã minimi ęque hñ applicať toti, ⁊ quilibet

I parti, iʒ extra ſphęrā illius, nō ꝑque. ℂ Ad 2ᵐ concedo actionē in remotū, vltra. vʒ. ſphęrā paſſionis minimi ꝓcedere debilitādo. At itra ſphęrā eius ꝑq̄lis eſt ꝓceſſus. ſi ꝓceſſus dici pōt, quādoqꝫ dē fit actio ſubita. ℂ Ad 3ᵐ per idē diceret ꝙ itra ſphęrā minimi iʒ nō tāgeret ꝑteꝫ remotā, tamē quia intra ſphęraʒ eſt minimi, ꝑque forti ter agit in propinquam, ſicut in remotam.

ℂ Tūc ad rōnes. Ad primā rńdet Auer. 7° phy. cō. 10. ꝙ magnes imediate alterat mediū, qđ affectuʒ alteratione magnetis alterat ferrum, qđ affectū ab illa mouet ſe ad illum. ℂ Ad 2ᵐ reſponſio eſt eadē. ℂ Ad 3ᵐ ſolutio pʒ. ſtellę enim agunt in genituram qualitates quę ſunt impetus ſiue propenſiones. Et has agit in medio. veruʒ in medio nō ſunt impetus. In genitura ꝟo ſic, vt patuit de

K ſtupore. Hęc de tactu.

Recognęs ℂ Dixit eni ipſe ꝙ tactus eſt de his, q̄ multifariā dicunt̄, tactus, qui ꝓpriſſime dī, in nālibus eſt. Meminit ēt de tactu nō nāli, Tuʒ de eo, qui in mathematicis, Tum ēt de eo, qui eſt in his, q̄ tāgūt, ꝛ nō tāgunt̄, q̄ nō nāliter tāgunt, imo potius (vt inqͣt Philoponus) nō ꝓprie tāgūt, hoc eſt nō ꝓpriſſime. Aiaduerte ꝙ oēs tactus ſignificationes Ari^{lis} appellauit ꝑncipales, ſiue ꝓprias, accipiē do ꝓprie ꝛ ꝑncipalr̄ pro eo qđ nō eſt ſm̄ accńs, tn̄ pma ſignificatio iʒ nō ſit per accidens, eſt fuſe dicta, 2ª ꝟo ꝓ ſior, tertia ꝓpriſſima, ꝛ h̄ pacto potes iter dicta Ari^{lis} ꝛ

Nō vnica i cōmētarijs. Philoponi ponere ꝯcordiā. ℂ Quęrit̄ in cōmentarijs, vtꝝ omne agēs agat ꝑ cōtactuʒ. vbi inducunt̄ opiones, ꝛ rōnes hincinde. ℂ Verūtamen breuibus qđ h̄ pacto

Dilucidaᵒ qōnis. pōt dilucidari, ꝙ vel q̄rit̄ de faciēte, vel de agēte, ſi de faciēte, dōm eſt, oē faciens facere ꝑ ꝯtactū eius, in qđ facit, vel mediū per qđ facit, ꝛ hoc ꝓpe loquēdo de tactu. ſi de agēte, vel loqmur de cōtactu phyſico, vel q̄uis modo, ſi de tactu phyſico, nō opʒ, vt oē agens agat ꝑ phyſicuʒ tactū. ſi quouis mō, dōm ꝙ oē agens agit ꝑ ꝯtactuʒ eius in qđ agit, aut eiᵘ per qđ agit, ꝛ h̄ ſatis eſt. Et ſi di

L cas ſolē calefacere, ꝛ nō medias ſphęras, iā pʒ ſol. ꝙ cęluʒ calefacit, nō ſol, vt diximus in cōmētarijs. ℂ Quęres circa ꝟba Ari^{lis}, vtrū q̄libet ſignificatio tactᵘ dicat̄ tactus ꝑncipalr̄ dictus. Dōm ꝙ tactus trifariaʒ dī, pure mathematice, ꝛ hic eſt corpoꝝ diſtictoꝝ, quoꝝ vltima ſunt ſimul, pure phyſice, ꝛ hic eſt corpoꝝ diſtictoꝝ, motiuoꝝ ꝛ motoꝝ, actiuoꝝ ꝛ paſſiuoꝝ, quoꝝ vltima ſūt ſimul. Eſt ꝛ tactus q̄ſi mediᵘ hoꝝ, ꝛ hic eſt corpoꝝ diſtinctoꝝ motiuoꝝ ꝛ mobiliū, nō actiuoꝝ ꝛ paſſiuoꝝ inuicē, ſed quoꝝ vltima ſūt ſil. ꝛ tactus quouis mō hoꝝ dictus dī principalr̄, hoc eſt ꝑ ſe, ꝛ nō ꝑ accńs, q̄lis eēt tactus ꝑ accidēs pūctoꝝ, vel lineaꝝ. Veruʒ tactus pure mathematicus dī principalr̄, ſiue ꝓprie, tactus mediᵘ dī magꝫ ꝓprie, ſiue magis principalr̄, tactus ꝟo phyſicus dī ꝓpriſſime atqꝫ ꝑncipaliſſime. ℂ Scđo q̄rit̄, vtruʒ aliqđ corpus poſſit tāgere aliud corpus, ꝛ nō tangi ab illo, vī

M ꝙ nō, qꝛ tactus eſt relatio. ḡ nō pōt corpus tangere corpus, quin ab eo tangat̄. Dōm ꝙ nō pōt corpus tangere corpus quin ab illo tangat̄, ſed nō eadē ſpecie tactᵘ. Cęluʒ eni tāgit ignē duplici tactu. ſ. mathematice, ꝛ medio. At ignis tāgit cęluʒ ſolū tactu mathematico. ℂ Tertio quęrit̄, vtrū incorporeū poſſit tāgere corporeū ꝛ nō tāgi, videt̄ ꝙ ſic, qꝛ deus tāgit orbem, ꝛ non tangit̄ ab orbe. Amplius ꝯuiciū tangit nos, ꝛ ipm̄ non tāgimus. vno mō dici pōt, incorporeū non poſſe tangere corpus, qꝛ nec tactu phyſico, nec mathematico, nec medio, ois eniʒ tactus eſt corpoꝝ, quoꝝ vltima ſunt ſimul. ℂ Ad argumēta dōm, ꝙ nec deus tāgit cęlū, nec cōuiciū tāgit aīam tactu hic deſcripto, ꝙ ſi Ari^{les} dicat oppoᵐ, illud eſt dicēdū gr̄a exēpli. Vel poſſet dici ꝙ icorporeū pōt tangere

N corpus tactu medio, qꝛ pōt illō mouere, ꝛ tn̄ nec tactu phyſico nec mathematico, ſed medio Contra aūt nulla tactus rōne, qꝛ mouet̄ tn̄, ꝛ nō mouet, ꝛ cum dī ois tactus eſt corpoꝝ, ſm̄ hanc reſpōſionē, opʒ dicere ſolum extremos tactus. ſ. mathematicū ꝛ phyſicuʒ eſſe corporum, mediū ꝟo, non opʒ, ſed ſatis eſt, vt ſit motiuorum ꝛ motoꝝ. Melior tamen eſt prima reſponſio.

ℂ De ipſo autē facere ꝛ pati, dicenduʒ deinceps. Suſcepimus eni a prioribus, ſubcontrarios adinuicē ſermones. Multi eni concorditer hoc dicūt, ꝙ ſimile qdeʒ a ſimili oē impaſſibile eſt, ꝓpterea ꝙ nō magis actiuuʒ q̄ʒ paſſiuū ſit alterū altero. oia eni, ſimilr̄ exiſtunt hęc ſilibus. Diſſimilia aūt ꝛ differentia, facere ꝛ pati adinuicē nata ſunt. Tex. anti. com. 135.

ℂ De actione ꝟo ꝛ paſſione dōm deinceps. Accepimus aūt a prioribus ſubcōtrarios inter ſe ſermones. Plurimi qdem enim dicūt hoc cōcorditer ꝙ. vʒ. nullū ſile qdeʒ patitur a ſili. Cū nō alteꝝ altero actiuū magis ſit q̄ʒ paſſiuū. Exiſtūt. n. hęc oia ſilr̄ ſilibᵘ. diſſilia ꝟo ꝛ differētia apta ſunt inuicē agere ꝛ pati. Dilucidaᵒ te. cū idē O

ℂ Agere gręce picin dī. pati ꝟo paſchein, hactenᵘ de tactu, nūc de agere patiqꝫ ꝓponit. Eſt eniʒ ois miſtio actio ꝛ paſſio, non autē omnis actio ꝛ paſſio eſt miſtio. q̄re de actione ꝛ paſſiōe prius q̄ʒ de miſtura. de actiōe ꝛ paſſione apud veteres ſunt duę poſitiōes cōtrarię. pma. nullū ſile patit̄ a ſili. Probabāt. Primo, qꝛ cū ſint ſilia, nō videt̄ quare magis alteꝝ agat, ꝛ alteꝝ patiat̄. Scđo qꝛ ſimile oē generat̄, ꝛ exiſtit a ſuo ſili. igit̄ nullū ſile patiī a ſimili. Hęc eſt vna poſitio ꝯria (inquit) De actione ꝟo ꝛ paſſione dōm deiceps, accepimus a ꝑorib' qui ꝯrios dixerunt ſermones, ſubcōtrarios ſermones, vt videbitur. Plurimi qdē eni dicūt hoc ꝯcorditer, ꝙ. vʒ. nullū ſimile qdem patit̄ a ſili ſic ſonat textus gręcus, iʒ non ſic ſtet. Deinde tāgit primā rōnem. d. cū nō alteꝝ altero actiuuʒ magis ſit, q̄ʒ paſſiuum. Secundo idem probat. exiſtunt enim hęc, ꝛ ſubaudi ſunt ſimiliter ſimilibus. diſſimilia ꝟo ꝛ differētia, apta ſunt inuicem agere ꝛ pati. non autē ſeipſis eſſe, ꝛ fieri. Hęc de prima poſitione. Cōm. 135. P

ℂ Cū dixiſſet de tactu, nūc diſputat de facere ꝛ pati, ꝛ vt eſt eius moris, prius veterū opiniones de facere ꝛ pati exponit, quas (cū redarguerit) ꝓpriaʒ ac peculiareʒ adducet. ¶ Quo ꝟo ad ꝟba attinet, debes ſcire, ꝙ gręci de facere ꝛ pati caplm̄ ſcribendū eē cēſent, nō autē de agere, ꝛ pati, nā faciēs ad patiens refert̄, agēs ꝟo ad actuʒ. Ideo voluit agere eē in plus ipſo facere. multa eni agūt, quę nō faciūt vt color agit ſpēm in medio, qui ſpēm nō facit. Lux agit lumē in diaphano, q̄ colorē aut lumē nō facit. verum de noībᵘ nō multuʒ eſt curādū. Sunt ḡ de facere ꝛ pati duę opiones. Prima qdem ꝙ faciēs ꝛ patiēs ſint ꝯtraria. Scđa ꝟo, ꝙ ſint ſimilia. Tertia eſt poſitio Ari^{lis}, q̄ accipit ab vtraqꝫ. ſ. ꝙ pro pte ſint cōtraria, ꝛ ꝑ parte ſimilia, ꝯria qdē ſm̄ ſpēʒ, ac formā. Silia ꝟo ſm̄ genus, ꝛ mām, nā faciēs ꝛ patiēs ſpē differūt, ꝛ forᵃ, genere ꝟo ꝛ mā ꝯueniūt. Qui ḡ dixerūt faciēs ꝛ patiens eē ꝯria, reſpexerūt ad partē. ſ. ad ſpēm, in qua differunt. Qui ꝟo dixerūt eē ſilia, reſpexerūt ad genus, in quo cōueniūt, Ari^{les} aūt reſpiciēs ad totū. ſ. tā ad genus, q̄ʒ ad ſpēm, dixit faciēs ꝛ patiēs eē pro pte ꝯria, ꝛ ꝑ pte ſimilia (inqͭ) De ipſo aūt facere ꝛ pati dōm deiceps hoc eſt Recognęs Q

poſt ſermonē

A post ſermonē de tactu. Poſita ac inſinuata intētiōe, ꝓ qd ab antiqs acceperit, iterū inſinuat (τ inqt) Suſcepim⁹.n. a prioribus ſubcontrarios adinuicem ſermones, quatenus ex vna poſitiōe eoꝝ accepimus ꝙ ſint ꝯtria ſm ſpeciez, ex altera vo, ꝙ ſint ſilia genere τ ſubiecto, hos eni appellat ſermones ſubcōtrarios, quatenus pro pte veri ambo ſunt, velut ppōnes ſubcōtrarię, deide inſinuata intētiōe, τ ei⁹ opione, accedit ad veterum opiniōes, vt compleat exordium. Eſt ergo pma poſitio, ꝙ faciēs τ patiens ſint contraria (vnde inquit) Multi enim concorditer hoc dicunt, ꝙ ſimile qdē a ſili omne impaſſibile eſt, τ ſic volunt faciens τ patiens eſſe cōtraria. Qꝫ aūt

B ſimile nō patiaꝛ a ſimili. pbat, ppea ꝙ nō magis actiuū ꝙ̄ paſſiuū ſit alterū ab altero, oia eni ſimilr exiſtūt hęc ſimilibus. quę in cōmentarijs patent.

Text. anti. com. 136. ¶ Eteni quando minor ignis a maiori corrūpiꝛ, ꝓpter cōtrarietatē hoc inquiūt pati. Cōtrarium enim eſſe multuz pauco.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Naz τ quādo minor ignis a plurimo corrūpitur, ꝓpter contrarietatez fieri illud aiūt. Eſt eniz plurimuz pauco contrariuz.

Cōm. 136. ¶ Sed cōtra illā poſitionē aliq inſtabāt. nā ignis paruus a plurimo igne corrūpiꝛ, vt experientia docet. τ tn̄ ignis paruus, τ ignis magnus eiuſdez ſunt ſpēi, τ ſimiles. Igiꝛ poteſt pati ſimile a ſimili. Rñdent, paruum pati a plurimo ea ex parte qua ꝯtria ſunt, nō ea qua ſimilia. nā plurimum τ paucum contraria eſſe fatentur.

Recognes C ¶ Textus vo iſte debet ſic continuari cum pcedēti. dix. ſimilia autē, τ differentia, facere τ pati adinicē nata ſūt. ergo ſupple nō ſimilia, aīcedēs pbat (τ inqt) Eteni qñ minor ignis a maiori corrūpiꝛ, ꝓp contrarietatē hoc inquiunt pati, qm̄ multuz pauco eſt cōtrariū. Eſt ergo 2ª ratio, patiens patiꝛ ab aliquo, quatenus eſt illi diſſile, τ contrariuz. ergo non quatenus eſt illi ſimile. Antecedēs probatum eſt exemplo ignis parui.

Text. anti. c. 137. ¶ Democritus autē, vltra alios ſingulariter dixit ſolus. inquit eniz idem τ ſimile eſſe faciens τ patiens. non enim contingere, altera τ differētia pati abinuicē. Sꝫ ſi altera exiſtētia faciūt aliqd adinuicē, nō ſm ꝙ altera, ſed ſm ꝙ idem aliquid inexiſtit, ſic accidere hoc eis. Quę igitur dicuntur, hęc ſunt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Democritus autē extra alios ſingulariter dixit. Ait enim idem atqꝫ ſimile eſſe, τ agēs τ patiens. Non enim contingit altera, τ differentia abinuicem pati. Immo ſi diſſimilia

D entia agunt inuicem quicꝙ̄. Illud non quatenus altera, ſꝫ quatenus eis cōmune aliqd ineſt, accidere ipſis dicimus. Quę quidem igitur enarrantur, tot ſunt.

Cōm. 137. ¶ Alius ſermo illi contrarius eſt, omne ſimile pati a ſili. Probabat autem Democritus iſtud per illud diuulgatum, ꝙ omnis actio fit a ſimili, ob quod Plato ideas cogitur ponere, vt. vꝫ. ſimile a ſimili prodeat. Et cuz opponebatur Democrito nōnulla diſſimilia agere τ pati inuicem. vt calidum a frigido. Reſpondebat, illud eſſe, non quatenus contraria, ſed quatenus ſimilia ac in quodam cōmune conuenientia, vt dicemus. Sunt igitur duo ſermones inuicem contrarij. Primus, nullum ſimile patiꝛ a ſimili. Secundus, omne ſimile patiꝛ a ſimili, τ de agere etiam fiunt ſermones tales, Primus, omne agēs agit in ſimile. Secundus, nullum agens agit in ſimile. Quę dicit patent.

B ¶ Secūda vo poſitio eſt Democriti, qui dixit, ꝙ faciens τ patiens ſint ſimilia. Mouetur autem, quoniam ſi contraria faciant τ patiantur, non quo contraria, ſed quo ſimilia ſunt, faciunt τ patiuntur. Recognes

¶ Videntur autem hoc modo dicentes, ſubcontrarios ſermones dicere. Cauſa aūt ꝯdictionis eſt, qm̄ cū oporteat aliqd totū inſpicere, partez aliquam dicunt ambo. Tex. anti. com. 138.

¶ Videntur vo hoc modo dicentes ſubcontraria ſenſu dicere. Cauſa autem contradictionis eſt, ꝙ cum decebat aliquod totū ſpeculari, partem aliquam dicunt ambo. Dilucida: te. c. eiuſdē. F

¶ Propoſuit Ariſtoteles opiniones antiquorum. Et dixit illas ſub forma contrarietatis, nūc eas habere ſenſuz ſubcontrariarum declarat. ¶ Ubi animaduerte ꝙ duę propoſitiones poſſunt dici ſm materiam contrarię, quę ſm formam ſunt ſubcontrarię. Ut hę, omnis homo eſt albus, nullus homo eſt albus. Ambę enim hę materia τ terminorum poſitura vniuerſales econtrario ſunt, τ ſic contrarię. At ſenſu τ ſignificatione ſiue forma ſunt ſubcōtrarię. quia omnis homo eſt albus. pro quāto omnis ſcytha eſt albus, nullus homo eſt albus, pro quanto nullus ethiops eſt albus. modo hę ſub ſenſu ſubcontrario verę ſunt. Sic in propoſito hę. omne ſimile patitur a ſimili, τ nullum ſimile patitur a ſimili, terminorum quidem poſitura τ materia, contrarię ſunt, quo in ſenſu non ſunt verę. At ſenſu, forma, τ ſignificatione, ſunt ſubcontrarię, vt videbitur. Dicit. Videntur vo hoc modo dicentes ſubcontraria ſenſu dicere. Verbuz illud ſenſu, gręce eſt phęneſthe, latine apparere, at apparere pro ſenſu ſępe accipitur, vt hic. Reddit cauſam. d. Cauſa autē contradictionis eſt, ꝙ cum decebat aliquod totum τ vniuerſale ſpeculari, τ illi ſenſum aſcribere, partem aliquaz in ſenſu dicunt ambo illi ſermones. Igitur ſignificatione ſunt particulares. τ terminorum poſitura vniuerſales. Cōm. 138. G

¶ Nunc narrat eius opinionem, nam quęcūqꝫ dixit, ſunt de exordio pręſentis ſermonis. τ dicit, ꝙ hoc modo dicentes videntur ſubcontrarios ſermones dicere, ſꝫ verbis dicant contrarios. Qꝫ autem in re dicant ſubcontrarios, verbis vo contrarios. probat, qa reſpicientes partes protulerunt tota. Reſpiciens enim Democritus ad genus protulit faciens τ patiens eſſe ſimpliciter ſimilia. Primi vo reſpicientes ſpeciem, protulerunt faciens, τ patiens eſſe ſimpliciter contraria. ergo ſi debemus proferre, vt reſpicimus, debemus dicere faciens τ patiens genere τ materia eſſe ſimilia. ſpecie vo τ forma eē cōtraria. Nam ſic verbis, τ reſpectibus ſermones erunt ſubcontrarij. Recognes H

¶ Simile eniz omnifariaz τ omnino indifferens, rōnabile eſt nō pati a ſili aliqd. Cur. n. magis alterū erit actiuuz, ꝙ̄ alterum? Tex. anti. com. 139.

¶ Etenim ſimile penitus, τ omnino idem, rationabile non eſt pati aliquo modo a ſimili. Quid enim magis alterum erit actiuum ꝙ̄ alterum? Dilucida: te. c. eiuſdē.

¶ Ad declarādūz ſubcontrarietatem illoꝝ ſermonū, accipit primo ꝙ ſimile penitus τ omnino idē, rationabile Cōm. 139.

I nõ eſt pati aliquo mõ a ſimili, ⁊ ſic accipit ꝓmo ꝙ actio ⁊ paſſio nõ fiunt ratiõe ſimilitudinis. Et ſyllogiſmus ſic cõponit̃. in omni actiõe ⁊ paſſiõe vnũ eſt magis actiuũ, alterum magis paſſiuum. in ſimilibus omnino ⁊ penitꝰ yſdem, nihil eſt magis actiuum, q̃ paſſiuum. aliter non eſſent omnino ſimilia, ⁊ eadem. Igitur in ſimilibus ⁊ penitus yſdem non eſt actio ⁊ paſſio. De ſyllogiſmo tangit vim minoris per admirationem, ſiue interrogationẽ. d. Quid enim magis alterum erit actiuum q̃ alterũ in ſimilibus: quaſi dicat nullum.

Recognes ℂ Qꝫ autem faciens, ⁊ patiens non ſint ſimpl'r ſimilia, ꝓbat, ⁊ quęrit. Cur eniꝫ magis alterum erit actiuum q̃ alterum: nã (vt Philoponus inqt) opus eſt, vt id, quod facit, factiuaꝫ habeat potentiaꝫ, qđ vo patitur, paſſiuam.
K Entia vo quę ęqualeꝫ ſimilem ac eãdem hñt potentiaꝫ non vident̃, vt alteꝝ factiuã magis q̃ alterũ potentiam habeat, nec vt paſſiuã magis q̃ actiuam alterum.

Text' anti. cõme'. 139. ℂ Atqꝫ ſi a ſili pati aliqđ poſſibile eſt, ⁊ ipm a ſeipſo. Quis his ita exiſtẽtibus nihil vtiqꝫ erit / aut incorruptibile / aut imobile, ſi ſimile ſm ꝙ ſimile actiuum. ipſum enim ſeipſum, mouebit omnẽ.

Dilucida: te.c. eiuſdẽ. ℂ Et ſi a ſimili pati aliquid eſt poſſibile, ⁊ idẽ a ſeipſo. Et ſic his ſe habẽtibus ita, nequaq̃ aliquid erit incorruptibile, aut imobile. Siquidem ſimile quatenus ſimile actiuum eſt. Nam ſeipſum idem mouebit omne.

Com. 139. ℂ Secundo arguit ad idem. ſi actio ⁊ paſſio eſt inter aliqua ea parte qua ſimilia, tunc vbi maxima erit ſimilitu-
L do, maxima erit actio ⁊ paſſio. Sed ſumma ſil'itudo eſt eiuſdem ad ſe. Igitur maxime ideꝫ aget in ſeipſum. ſed deus, ⁊ cęterę ſubſtãtię ſunt maxime ſibiipſis eędẽ. Igr̃ maxime agẽtes in ſe. Et ſic nihil prorſus erit incorruptibile, nihilqꝫ imobile. quandoqdeꝫ deus ⁊ cęterę ſubſtãtię abſtractę agunt in ſe. ℂ Sũt qui dicunt ratonẽ hãc friuolam eſſe, argumento ꝙ eiuſdem ad ſe non eſt ſumma ⁊ maxima ſimilitudo. Quandoquideꝫ ſimilitudo ſit relatio, quę requirit differentiam relatiuorum. Sꝫ mihi non placet. Nam ſi idem in ſe non ageret. hoc eſt, qa ad actionem ⁊ paſſionem aliqua requireretur diuerſitas, ſꝫ diuerſitas eſt diſſimilitudo apud omnes. Igitur agens ageret ratione diſſimilitudinis, ⁊ ſic habetur, quod petebamus. Quę dicit, patent.

Recognes ℂ Scdo argumentat̃ ad idẽ quaſi a ꝓmo ad vltimuꝫ. ſi pacto, ſi aliquid põt pati a ſimili. ſ. quo eſt ipſi ſile, idem
M a ſeipſo pati poterit, qm̃ idem ſibiipſi eſt maxime ſimile. Si idẽ a ſeipſo pati põt, ergo omne ens mũdi a ſeipſo pati poteſt, nõ eni maior rõ eſt de vno, q̃ de altero, cuꝫ nõ magis vnum ſit ſibiipſi ſimile q̃ quodcũqꝫ ſibiipſi. Ultra / Si vnũquodqꝫ a ſeipſo pati põt, omne ens mũdi erit corruptibile. nã ſeipſuꝫ idẽ mouebit factiue atqꝫ corruptiue oẽ, facere enim eſt mutare alteratiue, ⁊ ſic in mũdo nihil erit ſimpl'r imobile, nihilqꝫ ſimpl'r incorru-
Dubitatio. ptibile. ℂ Dubitat Philoponus qa non videt̃ ſequi, ſi ſimile patit̃ a ſimili, ideꝫ pateret̃ a ſeipſo. qm̃ idem non
Solutio. eſt ſimile, vt in cõmentarys eſt tactuꝫ. ℂ R̃ndet ꝙ cõſequentiã tenet, vt eaꝫ Ari^{ces} itelligit. vꝫ. ꝙ ſi ſimile pateret̃ a ſimili, quatenus ſimile, tunc idẽ pateret̃ a ſeipſo, qm̃ omne diuerſuꝫ eſt aliquo mõ diſſimile. Uerũ in cõmentarys diximus abũde. Aiaduerte (vt Philoponus innuit) ꝙ ad dicẽtes ſimile pati, a ſimili quatenus eſt ſimile. ſequitur nihil in natura eſſe penitus imobile hoc pacto, ſi ſimile patitur a ſimili, quatenus ſimile, ideꝫ pateretur a ſeipſo, vt deductum eſt. idem patitur a ſeipſo.
N ergo omne ens mũdi patitur a ſeipſo, tenet argu^{m}, qa nõ magis videt̃ ratio in vno q̃ in alio, cum in quocũqꝫ ente mundi ſit identitas ⁊ ſimilitudo ad ſeipꝫ, quę eſt paſſionis ratio. Omne ens mundi patitur a ſeipſo. ergo oẽ ens mundi eſt mobile, quare nihil erit imobile, ⁊ tũc iuxta hanc expoſitioneꝫ / Ari^{ces} ꝓbauit nihil in mundo eẽ penitus imobile, ⁊ non nihil eſſe incorruptibile, Quę expoſitio pulchra eſt, potiſſimũ cuꝫ Ari^{ces} loquatur diſiũctiue, innuẽs data hac poſitione alteraꝫ partẽ. ſ. ſequi nihil eſſe penitus imobile, quod eſt contra ea, quę in phyſicis dicta ſunt. Siquis tamẽ vult, põt conſequentiã deducere pro vtraqꝫ parte, vt viſum eſt.

ℂ Et omnifariaꝫ alterũ, ⁊ nullatenus idẽ, ſimiliter, neqꝫ eniꝫ patietur albedo a linea / aut linea ab albedine, pręterq̃ ſm accidens. puta ſi accidat albaꝫ vel nigram eſſe lineã. Nõ eniꝫ extrudũt ſeipſa a natura, quęcũqꝫ neqꝫ contraria / neqꝫ ex contrarijs ſunt. Tex. anti. cõme. 140
O

ℂ Et omnino alterum, ⁊ nullatenus ideꝫ, ſimiliter. Nõ enĩ patitur albedo a linea, aut linea ab albedie, niſi ſm accidẽs. vtpote ſi accideret albaꝫ vel nigram eſſe lineam. Nõ. n. extrahuntur inuicem natura, quęcũqꝫ neqꝫ contraria, neqꝫ ex contrarijs ſunt. Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

ℂ Secundo oſtendit ꝙ diſſimilitudo non ſit cauſa actionis ⁊ paſſionis / hoc eſt ꝙ diſſimilia ea parte qua diſſimilia non agunt, nec patiuntur. Et ratio ſic cõponitur, ſi diſſimile quatenus diſſile agit aut patit̃ a diſſili, tũc qẽlibꝫ Com. 140.
diſſimile pateret̃ a quolibet diſſili. Cõſequẽs deſtruit ꝑ P
exẽplũ ⁊ per rõnẽ. Per exẽplũ qđẽ. d. Non enĩ patit̃ albedo a linea, aut linea ab albedine, niſi ſm accñs. vtpote ſi accideret albam vel nigrã eẽ lineã. Per rõnẽ vo. d. Non enĩ extrahũtur inuicẽ nã, q̃cũqꝫ neqꝫ cõtraria, neqꝫ ex contrarys ſunt. Et ſic opꝫ eſſe ꝯtra quę ſe extrahunt ⁊ agũt, aut ex cõtrarys. Nõ igit̃ qẽlibet ex quolibet fit. Et ſic patet conſequentis impoſſibilitas. At cõſequentia ſic põt deduci. ſi cauſa actionis ⁊ paſſiõis eſt diſſimilitudo, vbi reſeruat̃ diſſimilitudo, in illis omnibꝰ ſeruat̃ actio ⁊ paſſio, ⁊ ſic qẽlibet diſſile fit a quolibet diſſimili.

ℂ Cum probauit ſimile non pati a ſimili, quatenus ſimile, nunc probat ꝙ diuerſum non patit̃ a diuerſo, quate- Recognes
nus diuerſuꝫ. ⁊ dicit. Et oĩfariã alteꝝ, ⁊ nullatenus ideꝫ Q
ſimil'r, ſubaudi nõ patit̃ a diuerſo / q̃tenus diuerſum eſt. ⁊ dixit oĩfariã alteꝝ, ⁊ nullatenus idẽ. ſ. gñe, ⁊ ſpecie. Qđ ꝓbat, qm̃ neqꝫ patiet̃ albedo a linea, aut cõtra linea ab albedine, niſi ſm accñs, dato. ſ. ꝙ linea ſit nigra, nã tunc album pateretur a linea / non quo eſt linea, ſed quo eſt nigra, ꝙ autem albedo nõ patiatur a linea ꝑ ſe, ꝓbat. qm̃ linea ⁊ albedo nõ ſeſe mutuo extrudũt ab eodem ſubiecto natura, cum neqꝫ ſint cõtraria, neqꝫ media, quę ſunt ex contrarys, naꝫ (vt Philoponus inquit) albedo extrudit nigredinem a linea, ⁊ non lineam, imo in eadem natura, in qua erat nigredo, ipſa recipitur. Sumpſit auteꝫ (vt Philoponus inquit) lineam pro ſupficie, nam ſubꝫ albedinis, ⁊ nigredinis ſuperficies eſt.

ℂ Sed qm̃ nõ quodcũqꝫ natũ eſt pati ⁊ facere / ſed quęcunqꝫ aut contraria ſunt, aut contrarietateꝫ habẽt, neceſſe eſt ⁊ patiens ⁊ faciẽs genere quidẽ ſimile eſſe ⁊ idẽ, ſpecie aũt Tex. anti. cõme. 141.
diſſimile

A diſſimile ⁊ cōtrariū. natuꝫ eni eſt corpus q̄deꝫ a corpore, ſapor autē a ſapore, color vō a colore pati, vniuerſalr autē, homogeneuꝫ ab homogeneo. Hui⁹ aūt cauſa eſt, ꝙ cōtraria in eodē genere ſunt oia. Faciunt auteꝫ ⁊ patiuntur contraria abinuicem.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Sed qm̄ nō q̄libet natuꝫ eſt pati ⁊ agere. ſed q̄cunqꝫ aut cōtraria ſunt, aut ꝯrietatē habent, neceſſe eſt agēs ⁊ patiēs genere q̄dem ſimilia eſſe atqꝫ eadem, ſpecie vō diſſimilia, ⁊ cōtraria. Natuꝫ eſt enim corpus a corpore, humor ab humore, color a colore pati. ⁊ B omnino vnigeniū ab vnigenio. Huius autē cauſa eſt ꝙ cōtraria in eodem genere cuncta ſunt. Agunt vō ⁊ patiuntur cōtraria.

Com. 141. ¶ Tertio oſtēdit actionē ⁊ paſſionē fieri rōne ſilitudinis diſſimilis, aut diſſilitudinis ſimilis/hoc eſt ꝙ agēs ⁊ patiens debēt eſſe ſimilia diſſimilia, aut diſſilia ſimilia. Ad cuius deductionē petit vnū. vꝫ. ꝙ agens ⁊ patiēs ſunt genere cōuenientia, ſpecie diſcrepātia. Syllogiçat ſic. contraria ſunt genere ꝯuenientia ſpecie differētia. agēs ⁊ patiens ſunt cōtraria. igit̄ genere conuenientia, ⁊ ſpecie differentia. Primo accepit minoris vim. d. Qm̄ non q̄libet natum eſt pati. ſubaudi a quolibet, ⁊ agere in q̄libꝫ, ſed q̄cunqꝫ aut cōtraria ſunt, aut cōtrarietatē habēt. hęc eſt minor. Infert ꝯcluſioneꝫ quę erat petitio. d. Neceſſe C eſt agens, ⁊ patiēs, genere quideꝫ ſimilia eē atqꝫ eadem, ſpecie vō diſſimilia ⁊ cōtraria. Probat minorem ꝑ inductionem. d. Natū eſt enim corpus a corpore, vt ignis ab aqua. humor ab humore, vt cholera a flegmate, color a colore, vt albū a nigro pati. Et vniuerſaliter ac oīno vnigeniū ab vnigenio. Tunc repetit totuꝫ ſyllogiſmū. d. Cā autem eſt ꝙ contraria in eodē genere cuncta ſunt. Hęc eſt maior. Agunt vō ⁊ patiuntur cōtraria. Hęc eſt minor. Igitur. ſubaudi agens ⁊ patiens eiuſdem generis ſunt. Hęc eſt petitio. quę dixit corpus a corpore pati, ⁊ colorē a colore, ⁊ humorem ab humore, exempla ſunt. non aūt vera, niſi pro quanto in eis ſunt virtutes primaruꝫ qualitatum, vt expoſitor nouus ait.

Recog̃nes ¶ Huc vſqꝫ ſm̄ Philoponum prohemialiter locutus eſt, quoniam veteruꝫ rationes expoſuit, nunc vō (vt inquit) accedit ad narrationem ꝓprię opinionis. Nos vō credimus, ꝙ narratio ponitur ibi [Uidentur auteꝫ hoc D modo dicentes] vt ſuperius notauimus hic auteꝫ replicationem facit, nam cum poſuiſſet narrationem breuibus, hic ampliat replicando ambas cōcluſiones ſimul, eſt autem concluſio quā replicat hęc, faciens ⁊ patiens quodā modo quideꝫ ſimilia ſunt, quodā modo vō diſſimilia, ſyll̄s vō eſt. Cōtraria quodā modo q̄dem ſunt eadem, quodā mō vō diuerſa, nam genere eadē ſpecie diuerſa ſunt, quę faciūt, ⁊ patiunt̄, ſunt contraria. ḡ q̄ faciunt ⁊ patiunt̄, ſunt quodāmō eadem, quodam mō diuerſa. Qr faciēs ⁊ patiēs ſint ſilia, exēplis ꝓbat dicēs, natum eni eſt corpus q̄dē a corpe nō ſimplr̄ ſed q̄lificatū, ſapor aūt a ſapore, color vō a colore pati, qm̄ ꝯueniūt in ſubto. Tunc aſſignat cauſam, ⁊ reſumit ſyllogiſmum, q̄ patent. Eſt enim forma textus, ꝙ primo enthymematice concluſionem infert. ſcꝫ ibi [Huius autem cā] reducit enthymema ad ſyllogiſmum.

Tex. anti. com. 142. ¶ Quapp neceſſe eſt/aliquo quideꝫ mō eadē eſſe ⁊ faciens ⁊ patiens, aliquo autem modo altera/⁊ diſſimilia abinuicem. E

Dilucida: te.c. eiuſdē. ¶ Quare aliquo quidē modo eſſe eadē agēs ⁊ patiens neceſſe eſt. Modo vō alio altera atqꝫ inuicem diſſimilia.

Com. 142. ¶ Ex hac petitione infert propoſituꝫ. d. Quare aliquo q̄dem modo eſſe eadem agens ⁊ patiēs neceſſe eſt. modo vō alio altera atqꝫ inuicem diſſimilia. Et ſic actio ⁊ paſſio ſunt ratione ſimilitudinis diſſimilis, vel diſſimilitudinis ſimilis vt accepit.

Recog̃nes ¶ Hic ſm̄ Philoponum ſyllogiſmi concluſio concluditur, ſm̄ me vō replicantur ambę concluſiones ſub forma vnius, ⁊ ab vno ſyllogiſmo. Ad rem tamen non refert, qm̄ qd̄ hic infert, ꝑmi ſyll̄i ꝯcluſio eſt tota. F

Tex. anti. com. 143. ¶ Quoniam autem faciens ⁊ patiens genere quidem eadē ſunt ⁊ ſimilia, ſpecie vō diſſimilia, talia autem contraria ſunt, manifeſtū eſt ꝙ factiua ⁊ paſſiua ſibiinuicem ſunt contraria ⁊ media.

Dilucida: te.c. eiuſdē. ¶ Quia vō ⁊ patiens ⁊ agens genere eadeꝫ ſunt, ⁊ ſimilia. Specie vō diſſilia, talia autē ſunt contraria, manifeſtum ꝙ actiua ⁊ paſſiua inuicem ſunt, contraria ⁊ media.

Com. 143. ¶ Ex data concluſione dat aliam, quę ex dictis ſic deducitur. diſſimilia ſpecie, ⁊ genere ſimilia ſunt cōtraria aut media, agens ⁊ patiens ſunt genere ſimilia, ſpecie differentia. igitur agens ⁊ patiens ſunt cōtraria aut ⁊ media. Quę dicit, patent.

Dubitatio pulchra ¶ Sed ambiges, quia videtur Ariſtotelem viſum eſſe in hoc circulo. Nam probauit p̄mo agens ⁊ patiens eſſe genere ſimilia ⁊ ſpecie diſſimilia. G ꝓpter eſſe contraria, ⁊ media. At nunc contra propter eſſe genere ſimilia ſpecie diſſimilia probat ea eſſe contraria ⁊ media. Et ſic eſt viſus ſyllogiſticę conuerſionis. vt dixit primo poſteriorum. ⁊ ſecundo priorum.

Solutio. ¶ Dici poteſt circulum non eſſe, niſi in eadem ſpecie ſyllogiſmi, vt quando ambo ſunt demonſtratiui, vt dicit Themiſtius. Modo dum probauit agens ⁊ patiens eſſe genere ſimilia ſpecie diſſimilia, demonſtratione viſus fuit. At contra dum infert propter ea eſſe genere ſimilia ſpecie diſſimilia, ꝙ ſint contraria ⁊ media. ſyllogiſtice tm̄ proceſſit. non autem demonſtratiue. Propterea ſtatim ſubiungit rationes ad hoc ſufficientes. Et ſic nō cōmiſit circulum, quę dicit, patent.

Recog̃nes ¶ Cum oſtendit faciens ⁊ patiens eſſe gñe ſimilia, ſpecie vō diſſimilia, q̄ ſunt ꝯria, nūc ꝯuertit ſyl̄m (vt Philoponus inq̄t) ⁊ nos in cōmentarijs hoc pacto, gñe ſilia, ⁊ H ſpecie diſſimilia ſunt ꝯria. Faciens ⁊ patiens ſunt gñe ſimilia, ſpecie aūt diſſilia. ḡ faciēs ⁊ patiēs ſunt ꝯria. verū p̄mus ſyll̄s fuit a cā ad effectū, qm̄ eē ꝯria cā eſt vt aliq̄ ſint ſpecie diſſilia, gñe ſilia. 2⁹ vō eſt ab effectu ad cāꝫ, facit aūt hāc ꝯuerſionē, vt h̄dūcat ipſi⁹ faciēt diffinitiōeꝫ.

Tex. anti. com. 144. ¶ Etenim vniuerſaliter generatio ⁊ corruptio in his.

Dilucida: te.c. eiuſdē. ¶ Etenim vniuerſaliter corruptio ⁊ generatio in his ſunt.

Cō. 144. ¶ Cōuerſionē dictā ſic ſyll̄at. gñatio ⁊ corruptio ſūt in ꝯrijs ⁊ medijs. agēs gñat, patiens corrūpit̄. igitur agens ⁊ patiens in contrarijs ſunt ⁊ medijs. De ratione accepit maiorem tm̄. ⁊ ſermo patet.

Recog̃nes ¶ Dicit Philoponus ꝙ in plus eſt generari ⁊ corrūpi q̄

I ageꝛe ⁊ pati, quia generari ⁊ corrumpi eſt in ſubſtãtijs, ⁊ accñtibus, ⁊ facere ⁊ pati ſolũ in alterabilib⁹. Ideo pro bat faciens ⁊ patiẽs eẽ cõtraria, ꝑ hoc ꝙ gñari ⁊ corrũpi ſunt ex contrarijs vel medijs, vt in commẽtarijs pa tet. ergo ſm Philoponum hęc eſt ſecũda ratio ꝙ faciẽs ⁊ patiens ſint contraria.

Tex. anti. qu⁹ c. 145. ℭ Ideo ⁊ rationabile iam ignem calefacere, ⁊ frigidum infrigidare, ⁊ vniuerſalr faciens aſſimilare ſibiipſi patiẽs. faciens enim ⁊ patiens contraria ſunt. ⁊ generatio in contrarium. Quapropter neceſſe eſt, patiens in faciẽs trãſmutari. ſic eñ erit in ꝯriũ gñatio.

Dilucida: te c. eiuſdẽ. ℭ Ideoqꝫ rõnabile eſt iam ignẽ ipſum calefacere, atqꝫ frigus frigefacere, ⁊ vniuerſalr

K actiuũ ſibiipſi aſſimilare patiẽs. Nã agẽs ⁊ patiens contraria ſunt. ⁊ generatio in cõtrariũ eſt. q̃re neceſſe eſt patiẽs in agẽs trãſmutari. Nã ſic erit in contrarium generatio.

Com. 145 ℭ Docuerat ꝙ actio ⁊ paſſio non ratione ſimilitudinis ſint. nõqꝫ ratione diſſimilitudinis. ſed rõne ſĩlitudis diſſimilis eſſe declarauit. nũc ꝙ actio ipſa ꝑncipalr ratiõe ſimilitudinis fiat, ⁊ paſſio ratiõe diſſimilitudinis. declarat ex dictis. d. Ideoqꝫ rõnabile eſt iã ignẽ ipm calefacere, atqꝫ frigus frigefacere, ⁊ vlr actiuum ſibiipſi aſſimilare patiẽs, ⁊ ſic actio rõne ſit ſĩlitudinis. Et ꝯo paſſio rõne diſſimilitudinis. declarat. d. Nã agens ⁊ patiens cõtraria ſunt. Et generatio in ꝯtrariũ eſt, veluti in id in qđ cõuertiť. quare neceſſe eſt patiens in agẽs trãſmutari. Nã ſic erit in contrarium generatio. igitur patitur vnũqđqꝫ principaliter propter diſſimilitudinem.

L Recognes ℭ Sc̃dm Philoponum cum probauit faciens ⁊ patiens eẽ cõtraria, nunc ex hoc tãq̃ ex ſuppoſito probat ꝙ faciens eſt aſſimilans oĩno ſibiipſi id, qđ patiť, ⁊ ſic quaſi hic ponitur ſecũda concluſio, eſt autem ſyllogiſmus ſic. Quod generatur atqꝫ ſimpliciter tranſmutatur, in contrarium ipſius mutatur. Contrarium autem ei, qđ mutatur atqꝫ generatur, eſt faciens. igitur quod generať, ⁊ quod ſimpliciter patitur, in faciẽs mutatur. Faciẽs igiť facit id qđ patiť, ſibiipſi ſĩle. Prio ponit ꝯnẽ (⁊ ingt) Et iđ rõnabile iã ignẽ calefacere, ⁊ frigidũ ĩfrigidare ⁊ vlr faciens aſſĩlare ſibiipſi patiens, hęc eſt cõcluſio, in qua etiam poſuit exemplum, vt intelligeretur. Tũc accipit minorem (⁊ ingt) Faciens enĩ ⁊ patiens contraria ſunt, hoc eſt, faciens eſt contrarium ei qđ patitur, atqꝫ gene-

M ratur. Tũc dat maiorem ⁊ generatio, hoc eſt ⁊ quod generatur, ⁊ quod patiť, mutať in cõtrarium. Dat concluſionem, quapꝑ neceſſe eſt patiens in faciens tranſmutari. Sic enĩ qđ generať, erit in cõtrarium. vnde vis ſylli hęc eſt, in contrarium mutať qđ generatur ⁊ patitur. faciens eſt contrariũ ei, qđ generatur, ⁊ patitur. g̃ in faciẽs mutatur qđ generať, ⁊ patitur, ⁊ ſic faciens erit, qđ aſſimilat ſibiipſi qđ patitur ⁊ generatur, quę erat cõcluſio. Ex his patet definitio facient, eſt enim faciens id, qđ ſibiipſi id quod patitur aſſimilat.

Tex. anti. cõmẽ. 146 ℭ Et ſm rationem autem, non eadem dicentes, ambos tamen eſt tangere naturã. Dicimus enim pati quandoqꝫ quidem ſubiectũ, verbi gratia. ſanari hoĩem ⁊ calefieri ⁊ ĩfrigidari ⁊ alia eodem modo, quãdoqꝫ autem calefieri quidem frigidum, ſanari autem la-

borans. ambo autem ſunt vera. Eodẽ mõ ⁊ de faciente. quandoqꝫ enim hominem calefacere inquimus, quandoqꝫ autẽ calidũ. eſt enĩ vt materia patiatur, eſt aũt vt ꝯriũ. N

Dilucida: te c. eiuſdẽ. ℭ Itaqꝫ ⁊ ſm ſermonẽ nõ eadẽ dicẽtes, opꝫ ambos ſimilr eãdem tãgere nãm. Dicimus enim pati iterdum q̃dẽ ſubiectuꝫ, vt ſanari hoĩem. Et calefieri ⁊ frigefieri, ⁊ cętera eodẽ mõ. Interdum ꝟo calefieri quidẽ frigidum. frigefieri calidũ, quę ambo ſunt vera. Eodem autẽ modo ⁊ in agente. Interduꝫ quidem enim hominẽ dicimus calefacere, interdum ꝟo calidum. Nã vt materia q̃dẽ eſt pati. Ut ꝟo contrarium, eſt agere. O

Cõ. 146 ℭ His determinatis ad ſermones antiquorum verificãdos cõuertitur. Et primo accipit ꝙ antiqui ſermone differunt, pro quanto aliqui dixerunt vnum contrariũ alij aliud. Conueniunt autem vel cogantur conuenire in re, q̃a ambo tangant hoc cõmune naturam lꝫ alio modo. nam alij formam, alij materiã inſpexerunt (ingt) Itaqꝫ ⁊ ſm ſermonem non eadem, imo diuerſa dicẽtes ſubaudi in codice gręco, oportet ambos ſimiliter tangere naturam. ſubaudi in gręco eandem, ſaltem ſm genus. Ad P huius conuenientię declarationem pręmittit diſtinctionem ⁊ cauſam diſtinctionis. d. Dicimus enim pati interdum quidem ſubiectum vt ſanari hominem, ⁊ calefieri ⁊ frigefieri, ⁊ cętera eodem modo. Interdum calefieri q̃dem frigidum, frigefieri calidum, quę ambo ſunt vera ratione diuerſa, vt dicet. Eodem autem modo ⁊ in agente. Interdum quidem enim hominẽ dicimus calefacere. Interdum ꝟo calidum. Cauſam huius diſtinctionis affert. d. Nam vt materia quidem eſt pati, ſubaudi ꝑmo ⁊ per ſe. Ut ꝟo contrarium, ſubaudi in gręco codice eſt agere primo ⁊ per ſe. Et ſic materię per ſe eſt pati, cuiuſlibet vt materia participat. Contrarij ⁊ formę agere, et cuiuſlibet vt forma ⁊ contrarietate participat. Hęc eſt diſtinctio, ⁊ cauſa diſtinctionis.

ℭ Nunc vult verificare opiniones veterum conferendo Recognes illas poſitiones ad eius opiniones, ⁊ ſumit ꝙ ea quę faciunt ⁊ patiunť, aliquãdo quidẽ a ſubiecto, aliq̃ñ a paſſione denominanť. ⁊ ꝓcedit ſic, q̃a ꝑmo ꝓponit q̃ño poſitiones veterũ dĩnt. 2⁹ accipit ſuppõnẽ. 3⁹ īfert dĩlaꝫ eorũ, de ꝑmo ingt, ⁊ ſm rõnẽ aũt ſunt nõ eadẽ dicẽtes. neceſſe tñ eſt eos tãgere nãm. ſeandẽ ergo differũt rõne, ⁊ ꝯueniũt ſubiecto ⁊ nã poſitiones veterꝝ. Tunc accipit ſuppoſitionem, quã exemplis oſtendit, ⁊ dicit. Dicim⁹ enim pati quandoqꝫ quidem ſubiectũ. verbi gratia ſanari hominem, ⁊ calefieri, ⁊ infrigidari, ⁊ alia vt lapidẽ ⁊ lignũ eodem modo pati, quãdoqꝫ autẽ dicimus calefieri q̃dẽ frigidũ, ſanari aũt ęgrotũ, quę denoĩatiões ambę ſũt verę. eodem modo ⁊ de faciẽte, quãdoqꝫ enĩ hoĩeꝫ calefacere dicimus, cũ tãgit alterũ hoĩem, q̃ñqꝫ aũt calidũ dicimus calefacere frigidũ, q̃ñ taꝫ mã q̃ꝫ ꝯriũ denominatur pati, veluti tam materia q̃ꝫ cõtrarium poteſt denominari faciens. Eſt ergo ſuppoſitio, quę faciunt, ⁊ patiuntur aliquando a materia vel ſubiecto denominanť, quandoqꝫ a paſſione. Hęc de ſuppoſitione. Q

Tex. anti. cõmẽ. 147 ℭ Ad illud igitur reſpicientes, idem oportere habere exiſtimauerunt faciens ⁊ patiens. ad alterum autem, contrarium.

ℭ Reſpicientes

A Dilucida: te.c.eiuſdē.

¶ Reſpicientes quidem igitur in illud, oportere agens ⁊ patiens habere ſe vt idem aſſeuerauerunt. In altera vero, contra.

Com.147 ¶ Ubi diſſenſus inter hos emerſit, apponit, volens illos dixiſſe ſile pati a ſimili, reſpiciētes mām tm̄, q̄ vna eſt ⁊ eadē in agēte ⁊ patiente. Illos vero diſſile a diſſili reſpicientes ꝯtrium ſiue formā, ꝯueniunt tm̄ qa p̄ml tāgētes materias, ⁊ alij formā, ambo tangunt ratione quadaꝫ generali naturā, cuꝫ natura dicat̄ de materia ⁊ forma. Itēqꝫ conueniunt, qa tam ſubiecto ſiue materię, q̄ formę ſiue contrario competit agere ⁊ pati. Uerum ignorantes differētiā inter per ſe, ⁊ per accidēs, in hos errores deuenere. qualis poſſit eſſe antiquoꝝ verificatio, nunc patet.

Recognes B ¶ Nūc verificat poſitiones ꝯferendo illas ad eius opiones, nam qui reſpexerūt in ſubtū paſſionuꝫ, dixerūt ſile a ſimili pati, qm̄ ſunt eiuſdē ſubti ac materię, q̄ faciunt, ⁊ q̄ patiunt̄. Qui vero reſpexerūt ad paſſiones, dixerunt ꝯtrium pati a cōtrario. ¶ Sed q̄res p̄, cuꝫ dicit̄ q̄ faciūt ⁊ patiuntur, ſunt eiuſdē materię, de qua mā intelligitur. (pma dubō Philoponi) Rñdet Philoponus ꝙ nō eſt intelligendū de mā prima, ſed de mā cōi, cauſa eſt qm̄ albi ⁊ nigri nō eſt eadeꝫ proxima mā, qm̄ corpus alia miſtura eſt albū, ⁊ alia nigrum. ¶ Sꝫ tūc dubitat Philoponus, qm̄ ſi intelligit̄ de cōi mā, quare nō oē patī ab omni, ⁊ cur nō oē facit in oē. qm̄ vna cōis oium mā eſt pma. vꝫ. Rñdet ꝙ non ſufficit ad hoc ꝙ aliq̄ faciāt ⁊ patiant̄ ꝙ ſit eoꝝ vna cōmunis mā, ſed ꝙ ſint ꝯtria. vn̄ ad hoc ꝙ aliq̄ ſint factiua ⁊ paſſiua, reqrit̄ vt ſint ꝯtria ⁊ eiuſdem materię. (2ª Philoponi dubō) ¶ Sꝫ adhuc q̄res, ſi oia factiua ⁊ paſſiua ſunt eiuſdeꝫ materię ꝯtria, vtrum oia ꝯtria eiuſdē materię ſint inuicē factiua ⁊ paſſiua. (3ª Philoponi dubitaº) C Rñdet Philoponus ꝙ nō. nā albū ⁊ nigrū ſūt ꝯtria eiuſdeꝫ materię, q̄ nō ſunt inuicē factiua ⁊ paſſiua. Amplius, graue ⁊ leue ſunt ꝯtria eiuſdeꝫ cōis materię, q̄ nō ſunt inuicē factiua ⁊ paſſiua. Albū eni fit mutata miſti tēperatura, ⁊ nō expulſione nigri. Siſr nigrū fit mutata corporis tēperatura, nō autē expulſiōe albi. ¶ Sꝫ q̄res, vtrū oia paſſiua ⁊ factiua ſint ꝯtria. (4ª Philoponi dubō) Rñdet Philoponus ꝙ nō, nā frigidū ⁊ molle ſunt actiua ⁊ paſſiua, q̄ nō ſunt ꝯtria, ⁊ multa alia talia. g̊ ad hoc vt factiua ⁊ paſſiua ſint ꝯtria, requirit̄, ꝙ prime ⁊ p ſe inuicē ſint actiua ⁊ paſſiua, ⁊ ſic regrunt̄ duo ꝙ ſint ꝯtria eiuſdē cōis materię, ⁊ ꝙ proxime ſint factiua ⁊ paſſiua. (5ª dubitaº Philopōi) ¶ Querit rurſus Philoponus vtrū oia ꝯtria factiua ⁊ paſſiua prime mutent̄ adinuicē. Rñdet oia ꝯtria factiua ⁊ paſſiua prime mutari adinuicē nō ſm numeꝝ, ſed bn̄ ſm ſpēꝫ, calidū eni ignis exñtis in cōcauo lunę, ⁊ frigidū terrę exiſtentis in centro ſunt ꝯtria factiua ⁊ paſſiua prime, quę nūq̄ poſſunt mutari adinuicē, cū nūq̄ mane ⁊ ſero ſint eadē numero. D Scdm tm̄ ſpēm q̄cunqꝫ ꝯtria prime ſunt factiua ⁊ paſſiua, poſſunt ſm ſpēm abinuiceꝫ mutari, qđ ſatis eſt. Ad hęc q̄res ſi albū ⁊ nigrum nō ſunt apta ſeſe expēdere ab eodē ſubto, cur dicunt̄ ꝯtria, dōm (vt Philoponus innuit) ꝙ dicunt̄ ꝯtria circa viſum, qa albū diſgregat, nigrū autē ꝯgregat. Dulce ⁊ amarū circa guſtuꝫ eodem mō, leue ⁊ graue circa tactū ſimili rōne. Uel dōm ꝙ apta ſunt ſeſe expellere ab eodē ſubiecto cōmuni mediante corruptione atqꝫ generatione proximi ſubiecti, ⁊ hoc etiam innuit Philoponus.

Tex. anti. cōm.148. ¶ Eodē mō ſuſcipiendū eſt de ipſo facere ⁊ pati, quo ⁊ de ipſo moueri ⁊ mouere. Dupliciter eni dicit̄ ⁊ mouēs. in quo eteniꝫ eſt principiū motus, videt̄ hoc mouere (principiū eniꝫ, prima cāuꝫ eſt) ⁊ rurſus, vltimuꝫ ad id quod mouetur ⁊ generationeꝫ. Similiter autem, de faciente. etenim medicum ſanare dicimus, ⁊ vinum.

E Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Eodem aūt mō de actione paſſioneqꝫ ipa agēdū eſt, quo qdeꝫ ⁊ de motu ⁊ motione. Nā ⁊ mouēs ipm dupl'r dicit̄. In quo eniꝫ eſt mot⁹ principiuꝫ, hoc mouere vi (principiū eni eſt cāuꝫ primū) Rurſus ⁊ primuꝫ mobili ⁊ generationi. Simil'r auteꝫ de agēte. Dicimus.n. ⁊ medicū ſanare, ⁊ vinū.

Com.148 ¶ Uolens Ariſtoteles declarare ordinē in agētib⁹, accipit diſtinctionē agentiū. ⁊ vult ꝙ vel mouēs eſt duplex. pmuꝫ quidē. vn̄ eſt ois motus p̄n^m, p̄n^m dico, qđ eſt cauſa cāuū. eſt ⁊ mouēs primū ipſi moto, ⁊ ipſi gñationi, ſic agens dupl'r eſt. pmū. ⁊ primū. pmū qdē in curatiōe ipſa medicus eſt. vnde curationis motus p̄n^m. (F) Proximū vero vinū eſt maxie in cura caſus virtutis, quam ſynchopiꝫ vocāt. ¶ Aduerte ꝙ verba illa de motu ⁊ motione gręce ſunt cineiſthe, ⁊ cinin, hoc eſt de moueri ⁊ mouere, q̄ cuꝫ latina non ſint, tranſtuli pro moueri motu, pro mouere motione. Itemqꝫ verbum illud primū gręce eſt eſchaton, latine vltimum, quo in ſenſu non eſſet ita clarū, ideo tranſtuli proximū. reliqua patent per ſeipſa.

Recognes ¶ Cuꝫ dixiſſet, quę ſint q̄ faciūt, ⁊ q̄ patiunt̄, ꝙ quodam mō quidē ſimilia, quodā mō vero diſſimilia. Quęrit nūc (vt Philoponus inqt) quonā mō ſe habeāt hęc adinicē quę faciūt inqꝫ, ⁊ q̄ patiunt̄, nuꝫ oē qđ facit, etiā ꝯtra patiat̄, an non. ¶ Et ſic ſm Philoponuꝫ qđ eſt, vtrum oē faciēs, in faciēdo repatiat̄, ⁊ oē qđ patit̄, in patiēdo reagat, aut ꝯfaciat, quā q̄ſtionē ptractant Iuniores calculatores, (De repaſſione.) p ſolone igit̄ q̄onis Ariſtoteles p̄mittit quo mō ſe habeant q̄ mouent, ⁊ q̄ mouent̄, nā queadmodū hęc ſe habēt, neceſſe eſt eodē mō ſe habere, q̄ faciūt, ⁊ patiuntur. (G) Affert aūt hui⁹ rei cām Philoponus, qm̄ in plus eſt mouere q̄ facere, ⁊ in plus moueri q̄ pati, vt ſupius pbatū eſt. Mō dictū eſt in p̄ñtis. ꝙ q̄cūqꝫ de p̄dicato dicunt̄, ea ⁊ de ſubto hinc dicent̄, q̄re q̄cūqꝫ inſunt ei, qđ mouet ⁊ ei, qđ mouet̄, inerūt etiā faciētib⁹ ⁊ patientib⁹. eſt aūt coꝝ q̄ mouent, hoc qdē p̄ mouēs, illud vero poſtremo ac primo mouēs. Sed qđ eſt p̄ mouēs, nihil phibet, vt in mouēdo ſit imobile. Qđ vero eſt poſtremo ac prime mouens, in mouēdo mouet̄. g̊ in faciētib⁹ qđ p̄ facit, nihil phibet, vt faciat, ⁊ nihil cōtrapatiat̄. qđ vero prime facit, in faciēdo ꝯpati neceſſe eſt. ¶ Quo vero ad vba attinet, dicit (Et rurſus vltimū ad id qđ mouet̄, ⁊ ad gñationē) q.d. dico vltimū coꝝ quę mouēt, aut coꝝ q̄ faciunt, non reſpectu ſupremi mouētis, ſꝫ ad id, quod mouet̄, aut ad id, qđ generat̄. ita vt illud ſit vltimū qđ eſt primū atqꝫ ppinquuꝫ ei, qđ mouet̄, aut ei qđ generat̄. (H) Ueluti ęgroto pharmacon, aut cibariū, hoc eni primū eſt ad id, qđ patitur. Et fecit hanc expoſitionē Ariſtoteles, qm̄ ſi nō daret̄ niſi vnum faciens, illud poteſt dici vltimum, quatenus eſt proximum ei, quod patitur.

Tex. anti. cōmē. 149 ¶ Primū igit̄ mouēs, nihil phibet in motu qdeꝫ imobile eſſe. in qbuſdā autē, ⁊ neceſſariū. vltimū aūt, ſemp mouere, motuꝫ. In factione autē primuꝫ quidem impaſſibile eſt, vltimum autē ⁊ ipſum patiens eſt.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Primū quidē igit̄ mouens, nihil phibꝫ in motu imobile eſſe. In qbuſdā aūt eſt ⁊ ne-

I ceſſariū.naꝫ ꝓximuꝫ in mouēdo mouet̃.In agente quoqꝫ primū qdem impaſſibile eſt. Proximum ꝟo ipſum eſt ꝛ paſſibile.

Cō.149. ¶ Nunc ordinē ↄcludit in agētibus,ꝛ vult eē ita in agentibus,vt mouentibus.Naꝫ vt primū mouens in mouēdo non mouet̃.Et ꝓximū mouens in mouendo mouetur.Sic primū agens in agēdo non patit̃,proximuꝫ ꝟo agendo patit̃.Illud ꝟbū naꝫ/grece eſt δε/ ſed tranſtuli ſic.q2 greca ſeries illud expoſcit.Itemqꝫ verbum illud quoqꝫ,ſimiliter grece eſt δε/ſenſus tamen eſt ille.

Recogñes ¶ Scōm Philoponū hic textus cum priori ↄtinuus legi dꝫ.Uerūꝫ cū nota aduerſatiua,text⁹ ꝟo ille[In factiōe aūt]legendus eſt cū nota illationis,hec ex cōmentarijs Philoponi,ꝛ quidem optime.

Text⁹ anti qu⁹.c.150. ¶ Queciiqꝫ eni nō habēt eādeꝫ mām,faciūt impaſſibilia exiſtētia.Ubi gr̃a medicina.ipſa enim faciēs ſanitateꝫ,nihil patit̃ a ſanato.ci‑ K bus aūt faciēs ꝛ ipſe patit̃.aut enim calefit/ aut infrigidat̃,aut aliud qd patitur ſimul faciens.Eſt aūt medicina qdeꝫ vt principiuꝫ, cibus aūt vltimuꝫ eſt/ꝛ tangens.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Queciiqꝫ eni eādeꝫ nō hn̄t mām,impaſſibilia exiſtētia agunt.vt medicinalis.Ipſa.n. ſanitatem agens,nihil patitur eo ab ipſo,qui curatus eſt.At cibariuꝫ agens,ipſuꝫ quoqꝫ patitur aliquid.Aut enim calefit,aut infrigidatur,aut tale aliud ſimul agēs patitur.Eſt autem medicinalis quideꝫ veluti principiū. Cibarium ꝟo proximū ac contiguum.

Com.150. ¶ Latini iſtoruꝫ grecarum ignari textum hunc(quēadmodū ꝛ ceteros)peruertunt.ſepe eniꝫ qđ in textu eſt cōclu‑ L ſio,apud ipſos fit premiſſa,qđ peſſimo,interdū faciūt concluſionē.vnde ita ↄtorquent Ari[lem],vt nō expoſitores dici mereant̃.ſed peruerſores.Uidet̃ igit̃ Ari[les] ꝓbare ſyllogiſmo,q̄ ꝓxime dixit.vt etiā Auerro.ꝛ ſi barbarus ſit,in paraphraſi ſentit,ꝛ ſic cōponitur.agētia paſſiua conueniunt in mā cū paſſis.primū mouēs ꝛ primū agens cuꝫ paſſis in mā nō cōueniunt.igit̃ agēdo vel mouēdo impaſſibilia ſunt.Aut ſic.q̄cūqꝫ non hn̄t mām cōem,ipaſſibilia agunt.ſed primū mouēs ac primū agēs cōeꝫ nō habent mām.igit̃ ipaſſibilia agunt.Itēqꝫ ſecūdus ſyll's de ꝓximis agentib⁹ ſic cōponit̃,q̄cūqꝫ mām cōem habēt paſſibilia agūt.ꝓxima mouens ꝛ agēs cōem hn̄t mām. igit̃ paſſibilia agūt.De p̄ma rōne tangit maiorē.d.Que‑ cūqꝫ eni eandē non hn̄t mām ipaſſibilia exiſtētia agūt. M hec erat maior.quaꝫ exēplo ꝓbat.d.vt medicinalis.vꝫ. ars.Ipſa eniꝫ ſanitatē agens,nihil patit̃ eo ab ipſo q curatus eſt.Deīde tāgens viꝫ ſylli de proximis agētib⁹(inquit)At cibariū agens,ipſuꝫ quoqꝫ patit̃ aliqd.Aut eni calefit aut infrigidat̃,aut tale aliđ ſimul agēs patit̃.Ex hoc vult hīc hanc maiorē.vꝫ.oē agens cōueniēs in māꝫ cum paſſo agēs patit̃.Et q2 accepit medicinaꝫ loco agētis primi.Et cibariū loco agentis ꝓximi,verificat exemplūꝫ.d.Eſt aūt ars medicinalis qdeꝫ,veluti principium primū.Cibariū ꝟo proximū ac ↄtiguūꝫ.Et ſic pꝫ loci p̄ſentis expoſitio.¶ Aduerte vt ex paraphraſi Auerro. colligit̃ q medicina differt gn̄e materie a ſanitate, nam mā ſanitatis ſunt humores.At mā medicine eſt aīa medici.Uinūꝫ ꝟo cū ſanitate cōuenit in materia,pro quāto eſt qđdaꝫ humidū aptūꝫ conuerti in humores.

¶ Nunc ſm Philoponū Ari[les] reſumit breuibus qōnis more ſolōneꝫ,ꝛ vult breuiter,q q̄cunqꝫ factiua nō cōicant in mā cū paſſiuis,hec in faciēdo,non repatiunt̃,q̄ ꝟo cōicant in mā,hec in faciēdo repatiunt̃,hec exēplis patēt,naꝫ medicinalis facultas ab infirmo nō cōtrapatit̃.Pharmacū ꝟo cōtrapatitur,qm̄ medicinalis ſcia in aīa hꝫ ſuūꝫ eſſe.Morbus ꝟo in corpore,qđ viuit.ↄtrafacit aūt in pharmacū,qm̄ corpus eſt cōe ſubm̄ amborūꝫ.Sed dubitat Philoponus,q2 nō videt̃ exēplū de mouente ad ꝓpoſitū,qm̄ per illud exēpluꝫ non plus habetur,niſi q dat̃ qđdā mouens,qđ mouet imobile ſimpliciter,at nō dat̃ faciēs qđ faciat ſimpl'r imobile.Ridet,q ſatis eſt,q ſicut datur aliqđ mouēs qđ in mouēdo non mouet̃,ita det̃ aliqđ faciens,qđ in faciendo non patit̃,naꝫ lꝫ in faciendo moueat̃,non tn̄ in faciendo patitur,qm̄ in plus eſt moueri q̄ pati. N Recogñes Breuis ſolo de repaſſiōe.

O ¶ Quecūqꝫ igit̃ factiuoꝝ,non in mā habent formaꝫ,hec quidem impaſſibilia ſunt.quecūqꝫ autem in materia,paſſiua. Tex.anti. cōmē.151.

¶ Quecūqꝫ qdeꝫ igit̃ in materia nō hn̄t formā,hec quideꝫ actiua ſunt ipaſſibilia.Quecūqꝫ ꝟo in materia.hec paſſiua ſunt. Dilucida: te.c.eiuſdē.

¶ Nūc aliā videt̃ afferre ↄnēꝫ,veꝝ hec vniuerſalior eſt ea quā proxime adiecit.Nā vl'r ↄcludit q q̄cūqꝫ in mā nō hn̄t formā.hec ſunt actiua ipaſſibilia.Cōtra ꝟo quecūqꝫ in mā hn̄t formā,hec oia ſubaudi paſſiua ſūt.Ecce quo modo hec concluſio vniuerſalior eſt. Com.151.

¶ Hic textus ſm Philoponum legi debet continuus cū proximo,quoniaꝫ ſm eum eſt concluſio eius,quod in ꝓximo textu breuiter reſumpſit. Recogñes

¶ Mām enim dicimus ſimil'r eādē(vt ita dicaꝫ)eſſe cuilibꝫ oppoſitoꝝ,vt genus exiſtēs. Potēs autē calidū eē,p̄ſente calefaciente ꝛ approximāte,neceſſe eſt calefieri. Text⁹ anti. com.152. P

¶ Mām quideꝫ eniꝫ dicimus ſil'r(vt ita dicaꝫ)eādē eē quorūlibet oppoſitoꝝ veluti genus exiſtēs.At poſe calefieri,ideſt qđ p̄nte ꝛ approximato calido,neceſſario calefit. Dilucida: te.c.eiuſdē.

¶ Quidā non fecerunt dr̃iaꝫ inter mām cōem,ꝛ mām ꝓximā.ꝛ ſic credidere agēti ꝛ patiēti eſſe mām vnaꝫ ꝓximā cōeꝫ.Exponit igit̃ ſe ꝛ quid per mām cōeꝫ,quid vero per ꝓpriaꝫ intelligat.declarat.d.Mām qdeꝫ eniꝫ dicimus ſil'r(vt ita dicaꝫ)eādē eē quorūlibet oppoſitoꝝ veluti gen⁹ exn̄s.Et ſic mā cōis eſt vel gen⁹,vt dicit Ari.12. meta.c.14.ꝛ p̄ meta.c.17.At poſe calefieri h̄ ē mā ꝓxima.ideſt qđ p̄ſente ꝛ approximato calido ſiue agēte,neceſſario calefit ſiue patitur.accepit calefactibile loco cuiuſlibet materie ꝓxime.Hāc dr̃iaꝫ poſuit Auerro.in.8. metaph.q mā cōmunis eſt,q̄ indiget plurib⁹ motorib⁹, vt exeat in actuꝫ.At materia proxima vno tm̄.Sic igit̃ oportet agens quod patitur cōuenire in materia cū paſſo,non quidem ꝓxima,ſed cōmuni ac generica. Cōm.152. Q

¶ Scōm Philoponum exponit qd intelligat p mām eē eādem factiuoꝝ ꝛ paſſiuoꝝ,ꝛ p̄mo exponit hec.deinde ex hac expōne.ibi[Ideo quēadmodū]redit ad id,qđ dixerat,oſtēdens id qđ dixerat,eē hn̄ dcm̄.De p̄mo(inqt) Mām eni dicimus ſil'r eandē(vt ita dicaꝫ)amboꝝ oppoſitoꝝ,mō quo genus eſt idē ad ſpēs ↄrias.Ubū autēꝫ illđ[vt ita dicaꝫ]addidit,vt Philoponus notat,quoniā nō oium oppoſitoꝝ mā eſt ipermutabil'r ac ſimpl'r eadem,nā aliter opꝫ,vt cl̄nta miſceant̃,q̄ albū coloreꝫ ſuſcipiant Recogñes

ſcipiant

A ſcipiunt, aliter xo quę nigrū, ⁊ ſic oppoſitoꝝ eſt eadem mā nō ſimplr, ſed (vt ita dicā) eadē/ hoc eſt aliquo mō. Dixit ēt māz eſſe eādē oppoſitoꝝ/ veluti genus ad ſpecies eſt idē, qm̄ mā nō eſt genus ad oppoſita, ſed ad illa vt genus ſe hēs, nā vt vnū ⁊ idē genus eſt ꝯriaꝝ ſpērum, ita ēt vna eſt mā ꝯrioꝝ. Amplius, vt ſpēs ꝯrię ſm̄ genus nihil differūt, ſic ꝯria ſm̄ māam nihil differūt. Ex his pꝫ, qd per māam eē eādē ꝯrioꝝ intelligendū ſit. Deinde exponit aliū terminum. ſ. qd eſt potēs pati, deſinit aūt ſpēm. ſ. qd eſt potens eē calidū loco generis. ſ. vt habeat qd eſt potēs pati (⁊ vt Philoponus inqt) qōdā eſt potēs eſſe calidū ſimplr, ⁊ abſolute, qōdaꝫ eſt potēs eē calidū ꝑñte ⁊ approximāte ad ipm̄ calefaciēte, qō enī pōt eſſe calidū, hoc eſt frigidū, verū quā pōt eſſe calidū abſolute, nō neceſſe eſt calefieri, ſed cū aliqō pōt eē calidū ꝑñte ipſo calefaciente, ⁊ ipſi applicato, neceſſe eſt

B calefieri, ita vt nūc ꝑmo calefiat, ⁊ imediate antea nō calefiebat, vel magis ad mentē Ari^lis declarat quo mō ſit pati, ⁊ vult ꝙ fiat pñte agēte ⁊ approximato ipſi patiēti, naꝫ ꝑñte calefaciēte, ⁊ approximato ipſi calefactibili mox ſit ipm̄ calefieri. ꝯſonat autē hęc expoſitio epilogo, quē offert in fine cap. Hęc de expōne terminoꝝ.

Tex. anti. com. 153. ℂ Ideo quēadmoduꝫ dcm̄ eſt, factiuoꝝ hęc quideꝫ impaſſibilia, hęc auteꝫ paſſibilia. Et quēadmoduꝫ in motione, eodem modo res ſeſe habet ⁊ in factione. illic enim primitus mouens/ imobile eſt, ⁊ in factiuis primitus faciens/ impaſſibile eſt.

C

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Ideo vt dictum eſt, actiuorum hęc quideꝫ impaſſibilia ſunt. Illa xo paſſibilia. atqꝫ ſicuti in motu, eodem modo ⁊ in actiuis ſe habet. Mouens eniꝫ primitus imobile eſt. Et in actiuis agens primū impaſſibile eſt.

Com. 153. ℂ Repetit concluſionem. quam dixit de ordine agētiuꝫ ⁊ mouentium, ⁊ quę dicit. patent.

Recognes ℂ Redit ad id, qō dixerit his expoſitis, ⁊ vult ꝙ veluti in motiōe primū mouēs eſt imobile, ſic in factiōe ꝑmuꝫ faciēs eſt ipaſſibile. Sequit aūt hoc ex nūc expoſitis, naꝫ ꝑmū faciēs ⁊ vltimū patiēs nō ſūt eiuſdē materię. Amplius nec ſūt approximata, ideo pōt facere, ⁊ nō repati.

Tex. anti. cōmē. 154 ℂ Eſt aūt factiua cauſa/ vt vñ principiū motus. cuius autē gratia, nō factiua. Ideo ſanitas nō eſt factiua, niſi ſm̄ metaphoraꝫ. eteniꝫ hoc quidē faciente quādo exiſtit, gñat aliqd patiens. habitib⁹ aūt pñtibus, nō ampli⁹ generatur aliqd/ ſed eſt iā. ſpecies autē ⁊ fines, habitus quidam ſunt. Materia auteꝫ, ſm̄ ꝙ materia/ paſſiuum.

D

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Eſt autē cauſa actiua, vt vñ motus principiū. Cui⁹ xo gratia, nō actiua. Ideo ſanitas nō actiua eſt, niſi ſm̄ ſilitudinē. Etenī dū patiens eſt aliquo agēte, ſit aliqd qdē. At habitibus pñtibus nihil ſit, ſꝫ eſt iaꝫ. Spēs xo ⁊ perfectiones habitus quidaꝫ ſunt. Materia xo quatenus materia, paſſiuum quid.

Com. 154. ℂ Volens Ari^les ponere dñaꝫ inter agēs ſeparatū a mā, ⁊ ꝯcretum cū mā, ꝑmittit diuiſioneꝫ quatuor cauſarum. Sūt eni quatuor cauſę, vt agens, ⁊ finis, forma, mā. ſꝫ ga apud quoſdā finis videt eſſe agēs, inter finē ⁊ agens ponit dñas. Primus agens eſt vere ꝑn^m motus. Finis xo ſiguraliter mouet. Scdo/ agēs eſt ꝑn^m motus. Finis ē terminus motus. Nā dū patiens eſt, ⁊ agēs ſibi applicatū, actio eſt ⁊ paſſio. At habitib⁹ ⁊ finibus pñtib⁹ in mā nihil ſit, ſed eſt iā. igit finis eſt terminus mot⁹. ſpēs ſiue formę ⁊ pfectiones ſunt habit⁹ qdaꝫ materię. Mā xo quatenus mā, paſſiuū qōdā. Hęc de quatuor cauſis.

E

Recognes ℂ Nūc dñam affert Ari^les inter cām factiuā, ⁊ cām finalem, qm̄ magnā hēr vident affinitatē (⁊ inqt) Eſt aūt factiua cā, vt vñ ꝑn^m motus. Cuius aūt grā/ hoc eſt finalis cā, non factiua eſt. vt vñ ꝑn^m motus. Et ſi aliqñ dicat ſanitas cā factiua, exponit hoc dici ſm̄ metaphoraꝫ vel abuſiue, vt exponit Philoponus, ⁊ metaphora eſt h̄, ꝙ ſicut pñte cā factiua benevalendi corpus hn̄ valere vꝫ, ſic ꝑñte ſanitate corpus hn̄ valere videt. Et aūt ipſius cui⁹ grā nō ſit factiua cā ꝓprie, ꝓbat Ari^les, qm̄ factiuo pñte adhuc ſit aliqd qō trāſmutat, ⁊ in formam ambulat, cū non pfecte ipſaꝫ ſuſcepit, nā donec faciēs facit, id qō patit, nōduꝫ formā accepit, habitib⁹ aūt pñtib⁹, non amplius gñatur aliqd, ſed eſt iā. ḡ finalis cā nō eſt factiua, qm̄ ipſa pñte ceſſat factio. ℂ Ex h̄ loco colligit Philoponus ꝙ Ari^les nō potuit dicere ſm̄ eius fundamēta deū fuiſſe factiuā mundi cām, qm̄ factiuaꝫ id inqt eē/ qō per viā aliquā ⁊ gñationē deducit ad eē ea, q̄ ſiūt. At de⁹ non in ipe fecit, neqꝫ iperfecta, ideo nō factiuā cām ipm̄ dicit, ſed ꝓducens vocādus eſt, vocat autē ⁊ finalis cā, qm̄ ad ipſum omnia reſpiciunt, ⁊ ipſuꝫ oīa deſiderant. Deinde exponit, qd per formas, ⁊ qd per māam ipſe intellexit, ⁊ clara ſunt ex cōmentarijs.

F

An de⁹ ſit cā factiua mūdi ſm̄ Ariſt. vt ꝓus dcm̄ eſt.

Tex. anti. cōmē. 155. ℂ Ignis igit hꝫ in mā caliditatē. Si autē aliqua erit ſeparata caliditas, hęc non patietur. Hāc igit, forſitan impoſſe eſt ſeparatam eſſe. Si autem ſunt q̄dam talia, in illis vtiqꝫ erit quod dicitur/ verum. Quid igitur ſit facere ⁊ pati/ ⁊ quibus inſit/ ⁊ quare/ ⁊ quo modo, determinatum ſit hoc modo.

G

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Ignis qdē igit habꝫ in mā calidū. At ſi ſit qōdaꝫ ſeparatum calidū, hoc vtiqꝫ nihil patit. hoc quidē forſitan ſeparatuꝫ eſſe impoſſibile eſt. Verū ſi aliqua talia ſint, in illis verꝫ erit quod dictuꝫ eſt. quid quidem igit actio ⁊ paſſio ſint, quibuſue exiſtāt, propter quid quoqꝫ, ac quo mō determineretur hoc mō.

Com. 155. ℂ Nūc dñam colligit inter agens ſeparatū ⁊ ꝯcretum, ⁊ vult agēs ſeparatū nullatenus in agēdo pati. At cōcretū cōtra agendo patit. Hęc in exēplo de calido exponit. d. Ignis qdē igit. ſubaudi ſm̄ rei veritatē hꝫ calidū, h̄ eſt formā in mā. accepit ꝓpriū loco formę, qa forma latet. nō (vt Alexāder credit) calidū eſt for⁹ ignis. Et ſic reuera ignis formā hꝫ in mā. At ſi ſit per caſuꝫ, qōdā ſeparatuꝫ calidū. hoc vtiqꝫ nihil patit. ⁊ quaſi corrigēs ſe, adiecit, hoc qdeꝫ forſitan ſepatū eē ipoſſibile ē. Verꝫ ſi aliq̄ talia ſint, vt intelligētię. in illis verū erit quod dcm̄ eſt. vꝫ. agendo non pati. q̄ſi igit arguat ſi agens eſt ſeparatum, agēdo nō patit. ſed ſunt agētia ſepata. igit illa agēdo nō patiunt. Tunc pꝫ ꝓ ꝯriū, ꝙ agētia cōcreta agendo patiunt. ℂ Aiaduerte apud Auer. in lib. de ſuba orbis. ꝙ primū mouēs ⁊ primū agēs, qō primum alterās vocat. Cōueniunt ꝑ/ qa ambo agunt non paſſibilia. 2°/ ꝙ ambo agunt ꝑmo ⁊ indepēdēter. At differūt. nā primū mouēs

H

I nulla ſpecie motus mouet̃. At primũ agens ſaltẽ latione circũfertur. Scḋo primũ mouẽs nec eſt corpus nec virtus in corpore. At primũ agens eſt corpus, vt eẋiuʒ virtute ſolis, q̃ eſt eius p̃cipua pars. Cauſa õĩç eſt, ꝙ mouere eſt vĩis quodã mõ operatio, cũ de operationibus ſolus motus poſſit eẽ ęternus, non a certo tpe, nec a certo loco non certis qualitatibꝰ. At actio ⁊ paſſio cũ ſint alterationes, alteratio ṽo ſit operatio particularis ac ſignata. illa ab icorporeo ⁊ vĩi per eſſentiã ꝓcedit. hęc a corporeo ⁊ particulari ꝓcedere dʒ. Itẽqʒ alteratio preſupponit motũ localẽ. igit̃ primũ alterãs põt eſſe motuʒ localiter. At primuʒ mouens imobile penitus. Tũc epilogat. ď. quid quidem igitur actio ⁊ paſſio ſit, quoniaʒ alterationes, quibuſue exiſtant, quoniaʒ in ſimilibus diſſimilibus. Propter quid quoqʒ, quia ꝑpter materiam ⁊ formã, ⁊ quomodo, quia cum reciprocatione actionis ⁊ reactionis ſit determinatum hoc modo.

K

Recognes ¶ His expoſitis, ſm Philoponuʒ replicat qõnis ſolonẽ decantus, ⁊ vult ꝙ q̃cũqʒ formarũ in mã hñt ſuũ eẽ, hę in faciẽdo repatiunt̃, qꝛ ſubtã, nec imutabile, nec ipaſſibile hñt. tales formę ſunt ignis aq̃ ⁊ id genus. Si quę aũt eſſent formę, q̃ gdeʒ ſeparabiles ſint a mã, aut ſm veritatẽ vt ſubę ſepatę, aut ideę ſm Platonẽ, hę in faciẽdo non repatiunt̃. Tũc epilogat (⁊ inqt) Quid igit̃ ſit facere ⁊ pati, qꝛ facẽ eſt in paſſionẽ ducere, pati ṽo in paſſionẽ duci. Amplꝰ facere eſt aſſimilare ſibi ipm patiens, pati ṽo aſſimilari faciẽti, ⁊ qbꝰ iſt qꝛ cõtrarys ⁊ q̃re qꝛ hñt eãdem mãm 3ciarũ paſſionum ſuſceptiuã, ⁊ quo mõ qꝛ accedẽte faciẽte, ⁊ approximato ipſi paſſo, determiatũ ſit hoc mõ. ¶ Ex his colligi põt, ꝙ in mã de reactiõe duo tñ colligimus ab Arĩ, ⁊ Philopono, ⁊ ꝙ faciens nõ oẽ in faciẽdo repatit̃, ſʒ ſolũ ꝓximũ, ⁊ nõ oẽ ꝓximuʒ, ſed ſolũ qḋ cũ paſſo cõuenit in mã. habemus quoqʒ cãm, qꝛ 3ria ⁊ in mã cõmunicantia.

De reactiõe qḋ a ꝑpateticis hẽ.

L

Tex. anti. com. 156. ¶ Quo mõ autẽ cõtingat hoc accidere, rurſus dicamus. His igitur videtur pati vnũqͦqʒ per quoſdã poros ingrediente faciente vltimo ⁊ principaliſſimo ⁊ hoc mõ ⁊ videre ⁊ audire nos inquiũt ⁊ ſm alios ſenſus ſentire oẽs. Amplius videri per aerẽ ⁊ aquã ⁊ per trãſparẽtia, qꝛ poros hñt inuiſibiles quideʒ ꝑꝑ paruitatẽ, ſpiſſos aũt ⁊ ſm ordinẽ. ⁊ magis hñt, tranſparentia magis.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Quo mõ ṽo poſſit hoc accidere, rurſus repetamus. qbuſdã gdeʒ igit̃ videt̃ pati vnũqͦqʒ quoties ꝑ meatus quoſdã, agẽs ipſuʒ

M principale ac ꝓximũ penetrauerit. quo etiaʒ mõ, ⁊ videre, ⁊ audire, inſupqʒ cęteros oẽs per ſenſus nos ſentire inquiũt. quo etiaʒ viſionẽ fieri. ⁊ per aereʒ, ⁊ aquam, atqʒ perſpicua dicunt eo. vʒ. ꝙ meatus habent propter paruitatẽ quideʒ inuiſiles. ꝑpter turmaʒ ṽo ⁊ denſos, ⁊ qm̃ magis tranſparent.

Com. 156. ¶ De actiõe ⁊ paſſiõe quatuor ꝓblemata ſiue q̃ſita terminauit, vt in epilogo patuit, nũc ṽo de medio agendi, ac patiẽdi dicere ꝓponit. vñ ait. Quo mõ ṽo poſſit hoc accidere rurſus dicamus. ſiue repetamus, hęc eſt lrã tio. Tũc pͦmo narrat poſitionẽ Empedoclis, q volait actionem ⁊ paſſionẽ fieri ꝑ meatus quoſdã repros in paſſo, q grece pori dicunt̃ (inqt) Quibuſdã gdeʒ igit̃ videt̃ pati vnũquodqʒ, quoties per meatus quoſdã, agens ipm principale ac ꝓximũ penetrauerit, ⁊ ſic mediũ actionum ac paſſionũ meatus ſunt patiẽtis corporis, ṽbum penetrauerit, grece eſt eiſientos latine intrãſe, ſiue igrediẽte, eiſeimi enĩ grece. intro latine eſt, veʒ vt clarius eẽt, trãſtuli penetrauerit. Subſcribit ꝑ eiuſmodi meatꝰ eos dixiſſe nõ mõ paſſiones effici, ſed ſenſationes, ⁊ tranſparentias. N

Propterea inqt. Quo mõ. vʒ. ⁊ videre, ⁊ audire, inſupqʒ cęteros oẽs ꝑ ſenſus nos ſentire inquiunt. ⁊ ſic mediuʒ ſenſationũ meatus eẽ finxerũt. Idẽ ⁊ in trãſparentys addidere qḋ ſubſcribit. ď. quo etiã fieri viſionẽ ⁊ per aerem ⁊ aquã, atqʒ per cũcta ꝑſpicua. ſubaudi in greco dicũt, ⁊ ſic mediũ trãſparendi meatus ſunt, ꝙ ṽo per aerẽ ⁊ aquã, ⁊ cętera id genus trãſparẽtia magis fiat, duplr̃ declarat pͦmo dicẽs. eo. vʒ. ꝙ meatus hñt ꝑꝑ paucitatẽ gdẽ inuiſiles. ꝑꝑ turmã ac multitudinẽ ⁊ denſos. ṽbũ turmã gręce eſt ſtichon, nã ſtichos gręce latine eſt turma, acies, ordo, ego trãſtuli turmã. vt oppoſitũ puitati. Secũdo ideʒ declarat. ď. ⁊ qꝛ magis trãſparent, naʒ illa corpora ſunt magis perſpicua cęteris. Sunt qui ex his formãt rationem pro poſitiõe antiquoꝝ, ꝙ eo modo fit actio ⁊ paſſio reales, quo ⁊ intentionales, ſed actiones intentionales fiunt per meatus. igitur ⁊ reales, minor eſt declarata in ſenſationibus ⁊ tranſparentys, res hęc bona eſt, tamẽ Ariſtotelis expoſitio eſt vt diximus. O

¶ Cũ dixit quid ſit facere ⁊ pati, q̃ ſint q̃ faciant ⁊ patiãtur, nunc vult dicere qũo fit facere ⁊ pati, vt Philoponus itroducit, ⁊ pͦ narrat veterũ opiones. 2ͦ verũ modũ affert ſm eius opionẽ. Empedocles dixit per poros fieri facere ⁊ pati. Dixit enĩ in corporibꝰ poros eẽ, in qbus faciens ipm intrãs in id, qḋ patit̃, facit. Siĩi quoqʒ modo videre ẽt dicebat fieri, nã eſſe gdẽ in oĩbꝰ corporibꝰ poros aſſeruit, in diaphanis aũt poros dixit eẽ plures, ⁊ ſpiſſiores, ⁊ ſm ordinatã ſerieʒ, per quos cũ ꝑmeent intus, ita ſeſe obycere viſibilibꝰ. In corporibꝰ ṽo nõ diaphanis, ꝑꝑea ꝙ pori pauci ſint, ⁊ qui ſunt, nõ ſint ſm ordinatã ſeriẽ, dixerũt intus viſuʒ, vel viſibilia ſuſcipi nõ poſſe, eodẽ aũt mõ ⁊ in alys ſenſibꝰ ſentire fieri dicunt, vtputa audire aut olfacere ꝑ poros ꝓcedẽte q̃litate vel olida aut ſonora. vñ inqt. Quo mõ autẽ ꝯtingat h. l. facere ⁊ pati accidere, rurſus dicamus. Inſinuata intentione, ponit modos veteꝝ, ⁊ pͦmo Empedoclis (⁊ inqt) His igit̃ videt̃ pati vnũqͦqʒ per quoſdã poros, ingrediente in illos vltimo ⁊ p̃cipaliſſimo faciẽte, ⁊ nõ qḋ ꝑ agit, vtputa medicinalis ars, ſed qḋ ꝓximũ, velut pharmacũ aut cibariũ, ⁊ nõ ſolũ de facere ⁊ pati, ſed ẽt de videre ita ſentiũt. Idcirco dixerũt viſibilia magis videri per ea, q̃ ſunt magis diaphana, qꝛ quę magis diaphana ſunt, plures ⁊ denſiores ſiue frequentiores poros ⁊ ſm ordinatã ſeriem hñt. Hęc de prima poſitione. Recognes P Q

¶ Hi igitur in quibuſdam determinauerunt ita quemadmoduʒ ⁊ Empedocles non ſolum in patientibus ⁊ facientibus, ſed ⁊ miſceri ea inquiunt quoruʒ pori adinuicẽ ſunt commenſurabiles. Tex. anti. cõmẽ. 157.

¶ Hi qdeʒ igit̃ ita in qbuſdaʒ quẽadmoduʒ ⁊ Empedocles aſſignauerũt, nõ tm̃ in actionibus ⁊ paſſionibꝰ, ſʒ ẽt ea miſceri aiũt, quorũcũqʒ meatus inuicem cõmenſurantur. Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

¶ Qḋ etiã de imiſtione dixerũt, obiter adiecit, vt de alys addidit (inqt) Hi qdeʒ igit̃ ita in qbuſdaʒ quemadmodũ ⁊ Empedo. aſſignauerũt, nõ tm̃ in actionibꝰ ⁊ paſſionibus Com. 157.

A nibus, ſed etiã ea miſceri aiunt, quorũcũq; meatus inui cem ꝓportionales ſunt. ℂ Aduerte meatus eſſe ꝓpor tionales, ſiue cõmenſurabiles, quando ęqui quanti ſunt, nam tunc actio ⁊ reactio, paſſioq; etiam ęquales ſiunt, quo fit, vt maxima inde emergat miſtura, quoties ꝟo cõ tinentia inęquales fuerint, miſtura erit infirma, ac pau ca. Hęc de prima poſitione.

Recognes ℂ Nũc Ari^{tes} (vt Philoponus inqt) oſtendit cãm hanc, atq; modũ iſtũ non eē vlem, qm̃ lz per hãc opionē aſſi gnare poſſumus modũ quo mõ fit facere ⁊ pati, ⁊ ipſuz miſceri, nõ poſſumus aſſignare modũ, quo fit augeri et gñari. vñ inqt. Di igit̃ in qbuſdam determinauerũt ita, quẽadmodũ ⁊ Empedo. nõ ſolũ in facientib⁹ ⁊ patiẽti bus, ſed etiã miſceri ea inqunt, quoꝝ pori adinuicē ſunt cõmẽſurabiles, dicũt eni tũc fieri miſtionē, cũ pori ſunt cõmenſurati corporibus, q̃ ipſos intrãt, ⁊ non maiores, neq; minores. Uerũ cãm ⁊ modũ quo fiat auctio, aſſi B gnare nõ poſſunt, nã ingrediẽs id qd̃ auget, poros qdez replebit, maius aũt nõ faciet, ⁊ ſic non poſſunt aſſignare vniuerſalem modum in omnibus.

Tex. anti. cõmē. 158. ℂ Compendioſe aũt maxime ⁊ de oib⁹ vno ſermone determinauerunt Leucippus ⁊ Democritus, principium facientes ſm naturam quod eſt.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℂ De omnibus autez maxime compendio ſe ⁊ breui verbo Democritus ⁊ Leucippus definiunt, idipſum aſſerentes eſſe principium, quod quidem eſt ſm naturam.

Cõm. 158. ℂ Hęc eſt 2^a poſitio Democriti ⁊ Leucippi q de agere ⁊ pati, gñatione ⁊ corruptiõe, auctiõe ⁊ diminutiõe, ac de alteratiõe, cęteriſq; motib⁹ eodē ſimplici definiũt ꝟbo, effici eni gñationē dixerũt, quoties corpora minima idi uidua de nouo ꝯgregant̃, ꝯ ꝟo corruptionē, quando diſ gregãtur, tũc ꝟo alterationē, quãdo corpora illa poſitu ra alternãt̃, ⁊ anteriora ſi poſteriora fierẽt, aut ecõtra, q̃ rõne corpora ipſa phyſica pati aiũt, quando vel in mini mis his alternant̃, vel p eoꝝ ꝯgregationē, aut diſgrega C tionē trãſmutant̃, actionē ꝟo eſſe, qua hęc ſic mutãtur, ⁊ ſic agere ē aut illa ꝯgregare, ſiue diſgregare, aut illa euer tere, pati ꝯ eſt aut in illis euerti, aut p illa ꝯgregata effici, ⁊ ſic vna ſolõne ſaluant oēs motus, q̃ dicit patēt. Uocat Ari^{tes} more Democriti minimuz corpus indiuiduũ ꝑn cipium ſm naturam, qa eo etiam fiunt naturales gñatio ⁊ corruptio, itẽq; eſt vt mã, quę proprie eſt natura.

Recognes ℂ Nunc narrat opinionē Democriti ⁊ Leucippi. ⁊ inqt. Ot Leucippus ⁊ Democritus cõpẽdioſe ⁊ breui ſmõe de oibus motib⁹ cãm ⁊ modũ determinauerũt, faciẽtes ꝑn^m qd̃ eſt ſm nãm. ſ. atomos ipſas, ⁊ vacuũ. Dicebant eni fieri facere ⁊ pati pp vacuũ, eo eni ꝙ faciẽs exiſtens D in vacuo trãſponebat, aut inordinabat atomos, dicebãt facere ⁊ pati fieri, quo ꝟo apponit atomos dicebãt fieri auctionē, quo ꝯgregat ꝟo, dicebãt fieri gñationez. Ergo breui ꝟbo ponentes atomos ſiue plenũ, ⁊ vacuũ ſalua Dubitatio. bant oēs motus. ℂ Sz quo mõ ꝑn^m qd̃ poſuit Demo. ſit ſm nãm, cũ ipſe ponat vacuũ ⁊ atomos, quas plenũ appellat, ⁊ vacuũ nõ ſit in nã, hoc qdē non ꝑus qd̃ eſt.

Philoponi ſolutio. ℂ Rñdet Philoponus ꝙ ꝑn^m illud qd̃ ponit Democritus, eſt ſm nãm, nõ quo ad eã ꝑtez, qua ponit vacuũ, qm̃ vacuũ nõ eſt in nã, ſed quo ponit plenũ ⁊ motũ, naz ſunt qdaz q negãt plenũ ⁊ motũ, vt Parmeñ. ⁊ Meliſ Dubitatio ſus ⁊ ad hoꝝ dñaz hęc ait, vt dicem⁹. ℂ Adhuc dubita bis, qa Demo. nõ videt̃ differre quo ad vacui poſitiõez ab Empedo. q poſuit poros, nã pori vacui ſunt, ⁊ vacuũ poſitum eſt. ℂ Rñdet Philoponus ꝙ differũt pori a va cuo, qm̃ q poros introducũt, vacuũ eē nõ dicebãt nec in tra, nec extra corpus nãle. Dicebãt eni corpora nãlia po roſa eſſe, veꝝ eoꝝ poros plenos eē aſſerebant aliq̃ cor pore, vtputa aere, aut aliquo tali. At Democritici ponẽ tes vacuum intra ⁊ extra naturalia corpora, illa non po nebant aliquo corpore plena. E

ℂ Quidam enim antiquorum opinati ſunt, ex neceſſitate ens vnũ eē ⁊ imobile. Tex. anti. cõmē. 159.

ℂ Antiquoꝝ ſane quibuſdam viſum erat de neceſſitate ens vnum eſſe, ⁊ imobile. Dilucida: te.c.eiuſdē.

ℂ Nũc (vt oēs ſentiũt) ꝑõnem narrat antiquoꝝ phoꝝ. Cõm. 159. Parmenidis. vz. ⁊ Melliſſi, q negauerũt entiũ diſtõnē, ⁊ omnia entia mundi poſuerunt vnum ens ⁊ imobile, ⁊ F ſic negant motum, ⁊ actionem ⁊ paſſionem, ⁊ cęteros id genus, ⁊ ſic apud eos occioſa eſt queſtio, de medio agẽdi, ſiue patiendi, quandoquidē nec ſit actio nec paſſio, nec motus aliquis, verbum / viſum erat / gręce eſt edoxe, qd̃ cum non ſonet latine / tranſtuli viſum erat.

ℂ Quia dixit Demo. pceſſiſſe per ꝑn^m nãle. ſ. plenum et Recognes motũ, oſtendit ꝯ Parme. pceſſiſſe p ꝑn^m in nãle nobis ignotũ ad ignotũ. Uolẽs eni mõſtrare Parme. ꝙ nõ ſit in reb⁹ plenitudo, neq; mot⁹, qd̃ eſt pugnare ꝯ ſenſum, ⁊ deſtruere euidẽtia, accepit, vt ꝓloquiũ ꝙ vacuũ non ſit, qd̃ quidē nõ eſt ſenſui manifeſtũ, ſed multis indiget de mõſtrationib⁹, hoc ſtãte deſtruit ꝑmo motũ ⁊ ꝓcedit p ſylm̃ h mõ. Si nõ eſt vacuũ nõ eſt motus, ſz nõ eſt va cuũ, vt p ꝓloquiũ pz. Ergo non eſt motus. in quo ſyllo ꝓ confeſſo accepit, vacuo nõ exiſtente, nõ eē motũ, qm̃ credebat p vacuũ tãtũmõ fieri motũ (inqt) Quidã eniz antiquoꝝ opinati ſunt ex neceſſitate ens vnũ eē ⁊ imo bile, ⁊ ſic negãt plenũ ⁊ motũ, tãgit aũt eoꝝ rõnē breui bus (⁊ inqt) Nã acceperũt tñq; ꝓloquiũ vacuũ eē non ens. Tũc dicebãt, nihil moueri poſſe nõ exñte vacuo ſe G parato. ſ. extra corpora nãlia, dixit aũt [vacuo ſeparato] qz in phyſicis dictũ eſt, apud eos, ꝙ vacuũ plenum ⁊ locus ſubiecto idē ſunt, rõne ꝟo differũt, nã ſpatiũ (vt ſpatiũ eſt locus) vt corpe priuatũ, eſt vacuũ, vt corpore plenũ, eſt plenũ. Uolebãt igit̃ ꝙ ſi nõ eſſet tale vacuũ ſeparatum a corpore, qd̃ põt aliqñ habere, aliquãdo carere corpore, nõ ſit motus, in hũc q̃ modũ ſuſtulerunt motũ. Pz q̃ ꝙ iſti duo textus nõ ſeorſuz, ſed ſimul legi debent.

ℂ Uacuũ eni eſſe non ens, moueri autez non poſſe non exiſtente vacuo ſeparato. Text. anti. qu⁹. c. 160.

ℂ Nam vacuum quidem nihil eſt, plenum enim tm̃ exiſtit, poteſt autem moueri nihil, niſi vacuum ſeparatum ſit. Dilucida: te.c.eiuſdē.

ℂ Pro illa poſitiõe arguit. ſi aliqd̃ mouet̃, opz vacuũ eē Cõm. 160. ſeparatũ a pleno. nõ enim põt corpus moueri in pleno, qz tũc eſſet penetratio. deſtruit ꝯñs. d. ſed vacuũ nõ eſt. igĩ nihil mouet̃, de rõne primo ponit deſtructionē ꝯñtis. d. Nã vacuuz qdez nihil eſt, plenũ eni tm̃ exiſtit, qa nihil H non plenum exiſtit, tunc ponit enthymema. d. põt autez moueri nihil, niſi vacuũ ſeparatum a pleno ſit, h rẽs 4⁹ auſcultatiõis phyſicę diſputata eſt, ideo nũc ſatis.

ℂ Neq; rurſus multa eſſe, non exiſtente ſe gregante. Text. anti. cõm. 161.

ℂ Itemq; plura non ſunt, cum non ſit di ſtinguens.

ℂ Scdo arguit. entia nõ ſunt plura. igĩ motus nõ eſt, te Cõm. 161. net enthymema, qa motus ſupponit diſtõnē iḡr mouẽs

I ⁊ motū, ⁊ īter terminū a quo, ⁊ terminū ad quē, añs probat, q̄a ablata cā diſtōnis, auferť diſtinctio, ſed diſtōnis cauſa eſt vacuū, q̄a tādiu res ſunt vnum, q̄diu inter eas nulla eſt vacuitas. q̄re ſi vacuū nō eſt, nec diſtō erit. q̄re omnia erunt vnum, quod erat antecedens.

Recognes ¶ Eodē mō deſtruit plenitudinē, nam (vt dicūt) ſi in rebus eſt diuiſio ⁊ rex dña eſt vacuū, ſolū enī vacuo exiſtente diuiſionē atq; rerū differētiā fieri dicūt. Sed nō eſt vacuū. ḡ nō eſt diuiſio. Et ſi nō eſt diuiſio, cōtinuum eſt oē, ⁊ vnū, in qua rōne p3, q̄ accepta obſcura ſūt. ſ. q̄ nō ſit vacuū, ⁊ q̄ ſi vacuū nō eſt, nō eſt diuiſio. hęc enī3 obſcura ſunt. Quę ℞o per hęc deducta ſunt, obſcuriora ſunt, nō oia eſſe vnū, ⁊ cōtinuū, obſcurius eſt. P3 ḡ quō Parme. ex pncipijs ignotis pceſſit. Quō ℞o Demo. ex nobis notis pceſſit, poſterius dicemus. In hūc modum

K Philoponus legit hos textus. In cōmentarijs ℞o non abſq; rōne aliter legunť. Fortaſſe enim Ari^{les} p hęc voluit dīe, q̄ ſm Parme. qō pꝑoſita fruſtra q̄riť, qm cū ſm ipm nō ſit motus, fruſtra q̄ritur quo mō ſit facere ⁊ pati. At Philoponus ipſe vult hęc eē iducta, vt oſtēdať differentia ſyllox, q̄bus Demo. ⁊ q̄bus Parme. pceſſerūt (ingt) Neq; rurſus diuiſio vel differētia, vel multa eē pñt, nō exiſtēte vacuo ſegregante inter illa. Et ſi non erūt multa, oia erūt vnū, ⁊ ſic tolliť plenū, nā plenū3 eſt illud qō h3 intra ſe corpus replēs. ḡ ſi non dantur multa, nō erūt plenū ⁊ replēs, ⁊ ita ſuſtulerūt plenū, ⁊ motū.

Tex. anti. com. 162. ¶ Hoc autē nihil differre ſiq̄s exiſtimet non cōtinuū eſſe oē, ſed tāgere diuiſim, ab eo qō eſt dicere fore multa / ⁊ nihil eſſe vacuū.

Dilucidat. te. c. eiuſdē. ¶ Refert aūt hoc nihil, ſiquis putet non continuū eſſe oē, ſed ſectū ꝯtiguum, apparentibus pluribus, ⁊ vacuum nihil eſſe.

L

Cōm. 162. ¶ Solueť forte quiſpiā q̄ vniuerſum ipm eſt ꝯtiguū ſectum, nō aūt ꝯtinuū, ⁊ hoc q̄a multa videnť eſſe. Contra obycit, q̄a ſi vacuū nō eſt, tātum eſt vniuerſu3 eſſe contiguum, quantum continuum in re ipſa, l3 voce differunt, ⁊ hoc quia, dempto vacuo, auferťur cauſa diſtinctionis, ⁊ ſic adhuc ſtat argumentum.

Recognes ¶ In commentarijs per pulchre hic locus intelligitur, et Philoponus non aliter exponit.

Tex. anti. com. 163. ¶ Si eni3 vbiq; diuiſibile, nihil eſſe vnum. quapp neq; multa, ſed vacuū oē. Si autem tu3 diuiſibile quidē, tu3 aūt nō, fictitium aliquid hoc vtiq; videri. quouſq; enim ⁊ propter quid ipſius totius hoc quide3 ita ſe haberet ⁊ plenū eſſet, hoc autem diuiſum.

M

Dilucidat. te. c. eiuſdē. ¶ Siquidem enim vndiq; diuiſum ſit, nihil erit vnū, quare nec plura, ſed vacuu3 erit totū, at ſi parte quidē ſic, parte ℞o non, figmēto ſimile videbitur, ad quantu3 enim vſq; ⁊ propter quid, ipſius totius hoc quide3 ſic ſe habet, ⁊ plenū eſt, illud ℞o diuiſum.

Cōm. 163. ¶ Cōtra miſſione3 dare obycit, q̄a aut vniuerſu3 ipm eſt vndiq; diuiſu3, aut nihil alicubi eſt diuiſu3, aut pte aliq̄ diuiſu3, pte aliqua nō diuiſu3, ſi vndiq; diuiſu3, nihil erit vnū, q̄a ſi alicubi vnū, nō vndiq; diuiſu3. Si nō eſt eius aliqō vnū, nec plura erūt, nā plura ſunt vnū ⁊ vnū, ſi nō plura, oē erit vacuū, q̄a nec vnu3, nec plura, at ſi nullibi diuiſum, totū erit plenū, ⁊ vnū, ⁊ habeť intētū. Si parte quidē vnū ſit, parte diuiſu3, h̄ videť voluntariū, q̄a nulla eſt cauſa, q̄re hoc ſit vnū ⁊ plenum. Illud diuiſum ⁊ vacuum, ⁊ ſic de rōne deſtruit primū, ⁊ tertiū datum, pretermittit aūt 2^{m}, q̄a eſt per ſe manifeſtū. ¶ Aduertēdu3 q̄ omne / qō grece pan dicitť, totū / qō enī apō eos olon, ⁊ ens, qō grece on dicitť, ⁊ vniuerſu3 ſiue mūdus ſiue oia entia, ſiue aggregatū ex oibus maximoca ſunt, apō Parmenidē ⁊ Meliſſum idē ipoztātia, ⁊ cū credidſerint diſtinctionem rerū eſſe internallū rei a re, internallum ℞o cenon ſiue vacuū quoddam videť, ſubtrahentes ab vniuerſo vacuum, ſubtraxerunt ⁊ internallum, ⁊ inde diſtinctionem, quo ſit vt omnia vnum plenum eſſe ens ⁊ immobile, quā rem latius alibi Ariſtoteles diſtinxit. N

Tex. anti. com. 164. ¶ Amplius autem ſimili modo neceſſarium eſſe non eſſe motionem.

Dilucidat. te. c. eiuſdē. ¶ Adhuc autem ſimiliter apparente, neceſſarium erit motum non eſſe.

Cōm. 164 ¶ Dici poſſunt duo ad argu^{m}, vel q̄ oia ſint plena, ſimiliter vel qō oia vacua, ꝯ arguit. d. Adhuc autē ſilr apparente vniuerſo, aut q̄ totū plenū, aut q̄ totū vacuum neceſſariū erit non eſſe motum. Si plenum quidē, patet q̄ non, aliter penetratio eēt, ſi vacuū ſit omne, tunc nec erit mouens, nec motum, q̄a vacuum omne, ⁊ ſic nec motus, hoc mihi videtur de textu. tu ℞o conſidera. O

Recognes ¶ Philoponus ſic legit. Amplius aūt ſilī mō Parme. loquit. Neceſſariū eē nō eſſe motū, quo dixit oia eē vnu3, qm nō exiſtēte vacuo, vtrūq; inulit, qm eni3 nō eſt vacuum, ⁊ rerū differētias, ⁊ motus ſuſtulit.

Tex. anti. cōm. 165. ¶ Ex his igiť ſermonib⁹ trāſcēdētes ſenſum ⁊ deſpicientes eum / ac ſi ꝯueniat rōnē ſequi, ipſum omne eē vnū / ⁊ imobile / ⁊ infinitum quoddam dicūt. finem enim finire vtiq; ad vacuu3. Hi ergo, ita ⁊ pꝑter has cauſas enūciauerunt de veritate. P

Dilucidat. te. c. eiuſdē. ¶ Ex his q̄dem igitur rationibus tāq̄ rationem ſequi deceat, quidam dicunt oē vnū eē ⁊ imobile ac infinitum, nam finitum in vacuum finiri putant. Hi quidem igitur ita, ⁊ has ob cauſas de veritate protulerunt.

Cōm. 165. ¶ Epilogat. d. ex his q̄dē igiť rōnibus, tāq̄ rōnē ſeq deceat q̄da3 dicunt omne ſiue vniuerſum vnū eē, ⁊ imobile, ac infinitū, cuius additionis cām ſubſcribit. d. nā finitū in vacuum finiri putant. Hęc illi de veritate.

Recognes ¶ Philoponus nō epilogū tm̄ hūc putat, ſed q̄ Ari^{les} increpet Parmenideos, q̄ putarūt nō oīno adhibere mente3 rerū euidētię, ſed ſolū ꝯtrię rōnū, qō quidem cu3 feciſſent, dixerunt omne eſſe vnu3 imobile, ⁊ infinitu3. nā dicunt finem corporis ad vacuum eſſe. Q

Tex. anti. cō. 166. ¶ Qm̄ aūt in ſermonibus q̄dem / videnť hęc ꝯtingere, in reb⁹ aūt demētię ſimile eſt opinari ita. nullus eni dementiū egrediť intātu3, vt ignē vnū eē exiſtimet ⁊ cryſtallū. ſ3 ſolu3 bona ⁊ apparētia pp aſſuetudinē, hęc q̄buſdā pp demētiā nihil videnť differre.

Dilucidat. te. c. eiuſdē. ¶ Qm̄ ℞o in verbis hęc accidere videnť, in rebus ℞o dementię ſile eſt ita credere (nullus eni demēs adeo delirare pōt, vt igne3 ⁊ glaciē vnū eē cēſeat. S3 ob ꝯſuetudinem ſolū q̄ apparēt, bona eē dicit) hęc in q̄buſdam

A ob dementiā, nihil differre videntur.

Com. 166. ¶ Nūc cōtra hāc poſitionē nihil arguit, ſed ſolū tāq̄ inſanā cōtendit. d. Quā v̄o in v̄bis hec accidere vident̄, q̄ dicūt. In reb⁹ v̄o ita credere eſt ſiḻe demētię, tūc lege ſuſpēſiue ſic, nullus eni demēs adeo delirare pōt ſubaudi, vt ignē ⁊ glaciē vnū eē cenſeat, ſed ob ꝯſuetudinē ſolum q̄ apparēt bona ⁊ nō ſunt, dicēt ſupple bona eē, nā luxurioſus ob ꝯſuetudinē luxurię luxuriā, q̄ eſt apparēs bonum, dicet bonū eē ſimplr, vinoſus ob ꝯſuetudinem, dicet bibere bonū ſimplr eē. Sic igitur nemo putabit vnū diuerſum eſſe idē alteri, niſi prauus. ꝙ ſi ita eſt, tūc hęc in quibuſdam ob demētiam nihil differre vident̄. Sic igitur hac oblocutione ſpreuit poſitionē illorum.

Recognes ¶ Nūc qualis ſit Parme. opio oſtēdit, ⁊ vtit̄ motata pſuaſione, qua aduerſarios oſtēdit eē inſanos, ⁊ ſe eē probuꝫ in aſſerēdo oppoſitū (⁊ inq̄t) Quā aūt in ſermonib⁹
B quidē vident̄ hęc ꝯtingere. ſ. ꝙ oē ſit vnū, ⁊ infinitū, ⁊ imobile, dico in ſermonib⁹ /hoc eſt quātū eſt ex ſermonū ſequela, ⁊ ex pſuaſione argumētoꝝ. In reb⁹ aūt demētię ſimile eſt opinari ita, imo eſt pluſq̄ demencia ſic dicere, nullus eni demētiū egredit̄ intm̄, vt ignē vnuꝫ eſſe exiſtimet ⁊ cryſtallū ſiue glaciē. Sꝫ ſolū (vt inq̄t) bona vera ⁊ apparētia bona vident̄ eadē pp̄ aſſuetudinem q̄ aliq̄s aſſueſcit in libidine ⁊ voluptate. Hec v̄o. ſ. glacieꝫ ⁊ ignē eē eadē, ⁊ nihil differre, pp̄ demētiā vident̄.

Tex. anti. comē. 167. ¶ Leucippus autē exiſtimauit hēe ſermōes, qui ad ſenſuꝫ ꝯfeſſa dicētes nō ōſtruēt neq̄ꝫ generationē neq̄ꝫ corruptionē neq̄ꝫ motū ⁊ multitudinē entiū. Cōfeſſa aūt dicens, ea quidē apparētib⁹. Cōſtruentib⁹ aūt vnū/ vt nō
C exiſtētē motionē ſi nō ſit vacuū, vacuūq̄ꝫ nō ens/ ⁊ entis nihil nō ens inq̄t eē. pricipalr̄. n. ens, plenū eē ens. Sꝫ eē tale nō vnū, ſed infinita multitudine ⁊ inuiſibilia pp̄ puitatē tumoꝝ. Hęc aūt in vacuo ferri. vacuū eni eē. Et ꝯſtātia quidem gn̄ationē facere, diſſoluta aūt corruptionē. Facere auteꝫ ⁊ pati ſm̄ ꝙ exiſtūt tāgētia. ſm̄ eni id, nō vnum eſſe.

dilucida. tex. eiuſdē. ¶ Leucippus aūt reputatur habere rōnes, q̄ ad ſenſuꝫ ꝯformia dicētes, neq̄ꝫ gn̄ationem tollāt, neq̄ꝫ corruptionē, neq̄ꝫ motū, neq̄ꝫ entiuꝫ multitudinē, ꝓfitebat̄ aūt hęc quidem, quibuſdā apparētibus, vnuꝫ tn̄ ꝯſtituentib⁹, ac ſi motus minime ſit abſq̄ꝫ vacuo, ⁊ vacuuꝫ ipm̄ nō ens, taleq̄ꝫ nō ens nihil ipſi⁹ entis eē
D dicit. Nā qḋ principalr̄ ens eſt, plenuꝫ eſt, lꝫ neq̄ꝫ tale vnuꝫ ſit. Immo multitudine infinita, paruitate quoq̄ꝫ molis inuiſibilia, ferunt̄ aūt hęc in vacuo, nam vacuū eſt, quęq̄ꝫ cōſtantia generationeꝫ faciunt, diſſūcta v̄o, corruptionē. actionē quoq̄ꝫ ⁊ paſſionē quatenus ꝯtigua ſunt, qua ratione nō vnum ſunt.

Comē. 167 ¶ Laboraui textū hūc ad linguā nr̄am reducere, ⁊ vt intā ipſius ſenſuꝫ verū pceperis, vbi eni grecā ſeriem ſeruaſſem, textū iſtū in latinū verſuꝫ, nō feciſſem intelligibileꝫ, vt v̄o ſingula v̄ba pateāt, dicamus ꝙ Ariſto^les^ cōparat poſitionē Leucippi ad illā Parmenidis ⁊ Meliſſi, ⁊ narrat oia, quę Leucippus aſſeruit, quibus expoſitis, pꝫ quātuꝫ differt poſitio Leucippi ab illa Parme. (inq̄t) Leucippus aūt reputat̄ hēe rōnes, q̄ ad ſenſuꝫ ꝯformia dicētes, neq̄ꝫ gn̄ationē tollāt, neq̄ꝫ corruptionē, neq̄ꝫ motuꝫ, neq̄ꝫ entiū multitudinem. Subaudi tn̄. Sꝫ ꝯ hęc dicunt Parmenides ⁊ Meliſſus, q̄ ſermones tales aſſerūt, vt per ipſos ſenſib⁹ aduerſent̄, ⁊ motus hos oēs cogent̄ negare. Hęc eſt pͥma differētia. verbuꝫ illud cōformia. grece eſt omologumena, latine ꝯfeſſa, ſiue ꝯſitentia, clarius ꝯformia. Deinde ſequēdo poſitioneꝫ illius, ponit fundamentū, quo hęc ⁊ alia dixit. Ubi eſt aduertendū Leucippū poſuiſſe corpora indiuidua, quę grece atoma, ſiue indiuidua latine/ ſiue minima dicunt̄, hęcq̄ꝫ appere mota in vacuo, qḋ eſſe ꝓfitet̄ vt ſaluet motū, q̄ cōpoſitione ⁊ diſſolutiōe gn̄ant ⁊ corrūpunt (inquit) Profitebat̄ aūt hęc quibuſdā apparētibus. vꝫ. atomis quę in vacuo moueri

E

viſuntur, vnum tamen conſtituentibus, nam ꝯgregatione vnum agunt, ſegregatione multitudineꝫ, q̄ hęc moueri in vacuo Leucippus dixit, aſſerit nūc Ariſto^les^ q̄ſi cauſam. d. ac ſi motus minime ſit abſq̄ꝫ vacuo, vel iuxta grecū, tāq̄ motuꝫ nō exiſtem abſq̄ꝫ vacuo ꝓfitea̅t ſubaudi. Hęc de atomis. Quale vacuū apud illū ſit, ſubſcribit. d. ⁊ vacuū ipm̄ non ens, taleq̄ꝫ non ens nihil ipſi⁹ entis eſſe dicit. Sic igit̄ vacuuꝫ nec eſt ens, nec pars entis, exponit quid vocant ens. d. nā qḋ principalr̄ ens eſt, plenū eſt, ⁊ ſic vacuꝫ ad hunc ſenſuꝫ ait non eē ens, nec partem entis, pro quāto nec eſt plenū, nec pars pleni, qḋ pͥmarie ens dicit̄. ecce ſecūdā dr̄iam, ꝙ. vꝫ. Leucippus ponit atoma moueri, ſed in vacuo, credēs motū effici non poſſe, niſi in vacuo, qḋ etiā Parmenides ait. tūc quale plenuꝫ illud hoc eſt q̄ atoma illa ſint, q̄ plenū eſſe tn̄ aſſerit, exponit. d. lꝫ. vel iuxta grecū, ſed eē tale nō vnum, ſubaudi dicit, ego tranſtuli, lꝫ tale nō vnū ſit, vt. vꝫ. lectio facilius caperetur, imo vel/ ſed multitudine infinita, puitate molis ſiue magnitudinū inuiſilia, hęc aūt, in vacuo ferri ſubaudi dicit. aut vt trāſtuli, hęc aūt ferantur in vacuo. Uacuū eni eſſe ſubaudi dicit, vel vt trāſtuli, nā vacuū eſt, ⁊ dicit ſupple ꝯſtātia ac cōgregata facere gn̄ationē, diſſoluta v̄o corruptionē, vt ſermo clarior eēt ſic feci, quęq̄ꝫ cōſtantia gn̄ationē faciant diſſūcta corruptionē, ſic igit̄ apud Leucippū oē qḋ eſt, aut plenū, aut vacuū eſt, totū eſt vacuuꝫ pͭer atoma, aut pͭer facta ex eis. Nā congregatione plenū fit ex plenis. diſſolutione plenum in plena diſſoluit̄, ⁊ in vacuo mouent̄, deide quo mō actio ⁊ paſſio fiāt, ſubdit. d. actionē quoq̄ꝫ ⁊ paſſioneꝫ dici effici ab illis quatenus ꝯtigua ſunt, qua rōne non vnū ſunt, grece ſic eſt, agere aūt ⁊ pati, quatenus ſunt ꝯtigua, ſic eni non vnū eē ſubaudi dicit. Ecce igit̄ 3us quo mō Leucippus cōcedit actionē ⁊ paſſioneꝫ, differt igit̄ Leucippus a Parmenide in trib⁹. Primo/ q̄a pceſſit rōnib⁹ ſenſib⁹ cōformib⁹, qḋ nō fecit Parmenides. Scḋo/ q̄a diuiſit ens in

F

G

plenū ⁊ vacuū, dicēs totū eē vacuum pͭer atoma, ⁊ pręterea, q̄ ex illis ſunt, addens plena illa moueri in vacuo. Tertio/ q̄a ſaluauit gn̄ationem ⁊ corruptionem, ⁊ actionem ⁊ paſſionem, quas non ſaluat Parmenides, volui hunc textum ſic exponere, propter difficultatem maximam, ⁊ tu ſi melius ſentis, ſcribas.

H

Recognes ¶ Hic narrat opionem Democriti ⁊ Leucippi/ q̄ poſuit vacuū ⁊ plenū, plenuꝫ appellās atomos, ⁊ quicquid ex illis ꝯficit̄, vacuuꝫ appellās ſpatium, in quo atomi decurrūt anteq̄ in rerū cōpōnes veniāt. Quo eni ꝯceſſit atomos ſiue plenū, oēs motus ſaluare potuit, ⁊ ipm̄ facere, ⁊ pati, nā atomi, quo ꝯgregant̄, gn̄atio miſti fit, quo ſegregātur, fit corruptio, quo ab extrinſeco alterante atomi exiſtēs in miſto mutāt ordinē, aut figuraꝫ, fit alteratio atq̄ facere ⁊ pati, quo addūtur miſto, fit auctio, quo ſubtra-

I bunt̃, ſic diminutio, ⁊ ſic Democritus ⁊ Leucippus po-
nentes vacuū ⁊ plenū, hoc eſt atomos, vel atomatū, oēs
motus ſaluare potuerūt. Poſuerūt enī plenū, hoc ē ato-
mos tāq̃ p̄n^m principale ⁊ ꝑ ſe mãle rerū. Uacuū autē
tāq̃ neceſſariū, in quo ↄtineret̃ ipm plenū, ħ eſt atomi.
Quo ꝟo mō ſyllogiſauerūt vacuū, Ari^{les} dicit, eos ꝓ-
baſſe vacuū ex his, q̄ ꝑ ſe nota ſunt hoc pacto. ſi eſt diui
ſio, ħ eſt miſtoꝝ differētia, ⁊ plenitudo, hoc eſt atomi, ⁊
atomatū, ⁊ motus, neceſſe eſt vacuū eē, qꝛ (vt Parme-
nides dicebat) hęc eē nō pñt niſi exiſte vacuo, quoniã
Demo. credidit cū Parme. atomoꝝ ⁊ atomatoꝝ diffe-
rētias eē nō poſſe, niſi interſit vacuū, quo differãt. Rur
ſus credidit nō poſſe eē motū, niſi vacuum ſit, ꝑ qđ ſie
ret. ℂ P. Credidit nō poſſe eſſe plenitudinē, ħ eſt ato-
mos, ⁊ atomata, niſi ſit vacuū, in quo vt in loco eſſent, ⁊
K ſic quātū ad ↄtrię conceſſionē Demo. cū Parme. cōue-
nire videt̃. Differt tñ, qꝛ quę Democritus vt ꝓloga ſu-
mit, ſunt ꝑ ſe nota, eſſe enī mo tū, eſſe plenū, ⁊ eē diuiſio
nē ac rerū differētiaſ, ꝑ ſe nota ſunt, ⁊ ſic ex ꝑ ſe notis i-
tulit imanifeſta. Parme. aūt ex dubijs cōcluſit imanife-
ſta. Hęc de diis hoꝝ (inqꝛ) Leucippus aūt exiſtimauit
hic ſermones, q accipiētes ad ſenſū ↄfeſſa, ↄcludunt va
cuū ⁊ plenū eē, plenū qdē atomos, vacuū ꝟo ſpatiū,
per qđ atomi vagant̃, ⁊ ſic nō deſtruent neq̃ gñatiōes,
cum illa ſit atomoꝝ ↄgregatione, neq̃ corruptionē, cū
ſit atomoꝝ ſegregatione, neq̃ motū hoc eſt alteratio-
nem, ⁊ auctionē, ⁊ facere ⁊ pati, neq̃ deſtruere multitu-
dinē entiū, ac coꝝ diuiſionē ⁊ differētiā. Exponit autē
quę ſint illa ↄfeſſa, ꝑ quę vacuū itroduxit (⁊ inqꝛ) Cōfeſ-
ſa aūt dicens ea qdē, q̄ ↄueniūt apparētib^9, vt φ motus
ſit, ⁊ plenitudo, ⁊ diuiſio reꝝ, hęc enī tāq̃ ꝑ ſe nota ꝓlo-
L quia fecit, ex qb^9 ītulit eē vacuū. Facnis aūt eſt hic ſyl-
logiſmus ipſis ↄſtruētibus vnū. ſ. ↄceſſionē Parme. ſ. φ
nō ſit motus, niſi ſit vacuū, eſt ḡ ſi motus eſt, vacuū eſt.
Uacuū aūt dicebāt nō ens, nō ſic nō ens, φ nihil ſit, ſed
qꝛ nihil eſt atomata entis, qꝛ plenū dixit eē p̄ncipalr
ens, hoc eſt atomos, quoniã ſolū ex atomis voluit fieri
vnūquodq̃ miſtū. Et dixit plenū non vnū, ſed atomos
infinitos multitudie, inuiſibiles ꝟo ob tumoꝝ ac corpo
reitatū paruitatē, ⁊ ſic ꝑ plenū, atomos itellexit, q̊s ferri
Atr Demo. poſuit vacuū innatum. per vacuū dixit, qꝛ vacuū eſt per qđ ferunt̃. ℂ Quęres
verū Demo. ⁊ Leucip. poſuerint vacuū itra corp^9 ato-
matū. Ari^{les} videt̃ dicere, φ nō poſuit vacuū, niſi ſepa-
ratū ꝑ qđ voluerūt, vt atomi defluerēt. Alij dixerunt ēt
voluiſſe dari vacuū inatū inter atomos, cui^9 Ariſto^{les} nō
meminit, qꝛ ex eo nō fiūt p̄ncipalr atomata apđ Demo.
⁊ Leucip. ⁊ hęc eſt intētio Philoponi. Tūc oſtēdit, quo
ſaluent Demo. ⁊ Leucippus mot^9 (⁊ inqꝛ) Et atomi q̄-
M dem ↄſtātes faciūt gñationē, diſſoluti ꝟo corruptionē;
dicūt ꝟo facere ⁊ pati atomi inter ſe, quo in vacuo ſe tā-
gunt, qꝛ vt ſic atomi nō ſunt vnū. Atomatū ēt pati pōt
ab extrinſeco alterāte, q̄tenus ab illo tāgit̃, ⁊ in atomis,
ex qbus cōponit̃, euariat̃ (vt dcm̄ eſt) ⁊ dicit Philopo-
nus, φ Demo. cū dixit atomos ſe in vacuo tāgere, nō lo
cutus eſt de tactu phyſico ⁊ ꝓprio, ſed de tactu, q̄ illa ſūt
ſimul. Hęc de poſitione Demo. ⁊ Leucippi.

Tex. anti. cōmē. 168. ℂ Et cōpoſita ⁊ cōplicata, gñare. Ex vno au
tem ſm veritatē non vtiq̃ gñari multitudi-
nē. neq̃ ex vere multis, vnū. ſed eē hoc ipoſ
ſibile. Sꝫ (vt Empedocles ⁊ alioꝝ aliqui in
quiūt) pati per poros, ita ⁊ oēm alteratiōē
⁊ oē pati hoc mō gñari ꝑ vacuū facta diſſo-
lutione ⁊ corruptione. ſimiliter autem ⁊ au-
gumentatione, ſubintrantibus ſolidis.

N Diluci de te. c. ciuſdē. ℂ Et lꝫ cōpoſita ⁊ cōbinata generēt dicat, nō
tñ ex vno ſm veritatē, plura gñari nec cōtra
ex vere plurib^9 vnū, ſꝫ illud ipoſe eē ꝓfitet̃.
Immo (quemadmodū Empedocles, ⁊ alij
qnidã dicunt) per meatus paſſionē effici,
ſic alterationem omnem, omnemq̃ paſſio-
nem per vacuū fieri hoc modo diſſolutio-
ne ⁊ corruptione factis. Similiter autē au-
ctionem quibuſdam ſubeuntibus.

Cōm. 168. ℂ Hęc haetenus de poſitiōe Democriti, nūc quale ſit ge
nitū, qualeue miſtū, explicat. d. Et lꝫ cōpoſita cōbinata
O gñare ſubaudi in gręco dicat, nō tñ ex vno ſm veritatē,
plura gñari, nec ↄ ex vere pluribus vnū, ſed illud ipoſe
eſſe ſubaudi in gręco ꝓfitet̃, ex vno qdē non plura fiūt,
qꝛ ex indiuiduo ⁊ minimo nō pōt per diuiſionem effici
multitudo. Ex plurib^9 ꝟo vnū non pōt eſſe, qꝛ reſultās
ↄgregatione vnū erit. Immo (quēadmodum Empedo
cles, ⁊ alij qdā dicūt) per meat^9 paſſionē effici, ſic Leu-
cippus dicit fieri oēm alterationē, oēmq̃ paſſionem ꝑ
vacuū, hoc mō. vꝫ. diſſolōne ⁊ corruptione facta. Silr
autē auctionē qbuſdā ſubeuntib^9. ℂ Aiaduerte φ Em-
pedocles ait alterationē, paſſionē, ⁊ auctionē, per meat^9
ipſos effici, poſuit enī agens igredi poros ſiue meatus, ⁊
alterare, augere, ⁊ diminuere, quo ēt mō Leucippus ait
gñationem ⁊ corruptionē effici per vacuū, hoc eſt facta
diſſolōne ⁊ corruptione in vacuo. Silr auctionem ꝑ va-
cuū effici dicit, cum corpora atoma ſubingredi vacua ꝓ-
P Recognes fitebatur, ⁊ ſic eiuſmodi poſitiones affines ſunt.
ℂ Si nō eſt ſuperfluus Ari^{les}, opꝫ dicere φ exponat qđ di
xit, declarauit enī quo mō atomi faciūt oēs trāſmutatio
nes, nunc exponit hęc q̄ dixit, ⁊ poſſunt vno mō ꝟba le-
gi, vt in cōmētarijs legimus. ſupplēdo vnū verbū cōti-
nuatiuū hoc pacto, ⁊ cōpoſita, ⁊ cōplicata, hoc eſt q̄uis
atomi cōpoſiti ⁊ cōplicati dicant̃ gñare, ex vna tñ ato-
mo ſm veritatē nō vtiq̃ ↄtingit generari multitudinē,
hoc eſt atomatū aliqđ, neq̃ ↄtra ex vere multis, hoc eſt
nec cōtra ex atomato, qđ eſt multi atomi collectiue, cō-
tingit gñari vnū, vel vnā atomū. Sꝫ hoc ↄtingit eē ipoſ
ſibile, quare ex multis atomis vnū atomatum, ⁊ ex vno
atomato fieri multas atomos neceſſe eſt. Uel pōt legi
autē ꝑ enī, hoc pacto ⁊ atomi cōpoſitę ⁊ cōplicatę dicū-
tur gñare. q. d. Dico aūt atomos cōpoſitas ⁊ cōplicatas
generare, nā ex vna ſm veritatē nō ↄtingit fieri multi-
Q tudinē, ħ eſt atomatū, ſicut nec ecōtrario, ⁊ hęc expoſi-
tio magis mihi placet. Cōparat aūt poſitionem hāc De-
mocriti ad illā Empe. ħ pacto, ⁊ vt Empe. ⁊ alioꝝ al' q̄
inquiūt pati ꝑ poros. ſ. ꝓxima faciēte illos ingrediente,
ita ⁊ oēm alterationē, ⁊ oē pati dicit Demo. fieri ꝑ va-
cuū, nā cū atomi diſſoluunt̃, ⁊ ponunt̃ in vacuo, ↄtingit
illos pati inuicē, ⁊ alterari, quando ꝟo ſunt in atomato,
paſſio ⁊ alteratio fit ab extrinſeco alterāte ꝑmutāte ato
moꝝ ordinē, vel figurā. Aliud enim eſt pati atomoꝝ, ⁊
aliud atomati, atomatū enī patit̃ extrinſeco alterante, ⁊
ordinē atomoꝝ mutāte. atomi ꝟo patiunt̃, ⁊ alterantur
inuicē ꝑ ꝑ vacuū facta atomati corruptiōe, ⁊ diſſolōne,
nā tūc vagantes ꝑ vacuū, ↄtingit inuicē pati, ⁊ alterari,
⁊ rurſus miſceri, atq̃ venire ad cōpoſitionē. Dicunt ēt
Demo. ⁊ Leucippus fieri ⁊ augumētationē ſubintrāti-
bus atomis in poros atomati, ⁊ in hoc dare videt̃ Ari^{les}
de mēte Democriti poros, nō tñ ſicut Empe. nā Empe.
illos dedit aere, vel aliquo tali corpore repletos. Demo.

A poſuit illos vacuos,nulloq; corpore repletos.

Tex.anti. comẽ.169. ¶ Fere aũt ⁊ Empedoclẽ neceſſe eſt dicere, vt ⁊ Leucippus inq̃t.eſſe eñi quędam ſolida,indiuiſibilia,aut ſi non vbiq; pori ꝯtinui ſunt,hoc aũt ĩpoſſibile eſt.nihil eñi aliud ſolidũ erit p̃ter poros,ſʒ oẽ vacuũ. Neceſſe eſt igit̃,tãgẽtia q̃dẽ eẽ ĩdiuiſibilia,media aũt eorũ vacua/quos ille dicit poros. Ita autem ⁊ Leucippus dicit de ipſo facere ⁊ pati.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Empedocli itaq; fere neceſſariũ eſt dicere,quẽadmodũ Leucippus ait,eſſe eñi ſolida ĩdiuiduа,tñ niſi vbiq; meatus ſint continui,q̃ ĩpoſſibile eſt,nihil eñi ſolidũ eẽt p̃ter meat⁹ipſos. Immo vacuũ oẽ,neceſſe igitur

B erit ĩdiuidua ĩpa ꝯtigua q̃dem eẽ,media ṽo eoꝝ vacua,quos ille meat⁹ vocat. Sic itaq; Leucippus ⁊ de actione,⁊ paſſiõe ſcribit.

Com.169. ¶ Declarauit Leucippũ cogi dicere de vacuo,quę dixit Empedocles,nũc cõtra declarat Empedoclẽ cogi dicere ĩdiuidua ſolida,q̃ ponit Leucippus,q̃ſi ſit agẽs inter meatus,quos conceſſit Empedocles,vel interponit ſolida ligamenta,aut nihil. Si nihil,totum erit vacuum,ſi aliqua,tunc habetur propoſitũ,quę dicit patent. ¶ Animaduerte tamẽ,q̃ hęc non dicit Empedocles,ſed cogit̃ dicere,propterea dixit fere neceſſarium eſt ⁊c̃.

Recognes ¶ Cũ poſuit differẽtiã inter poſitionẽ Empe. ⁊ Democriti,nunc(vt Philoponus inq̃t)reducit poſitionẽ Empe. ad illã Democriti,⁊ oſtẽdit,q̃ ſi,dent̃ pori,opʒ ponere ſolida ĩdiuiſibilia,q̃ poros ꝯtineant,alioq̃n corpus eſſet totũ porus. vñ inq̃t. Fere aũt ⁊ Empe.neceſſe eſt dicere,

C vt ⁊ Leucippus inq̃t. Dixit fere,q̃ñ Empe.ponens poros,eos repletos aſſeruit,tñ cogit̃ ponere ſolidã ĩdiuiſibilia,quaſi ligãtia poros,⁊ hoc inq̃t. Nã neceſſe eſt eẽ ſolida,indiuiſibilia aũt.ſi nõ vbiq; pori cõtinui quaſi vn⁹ porus ſit. Hoc aũt inq̃t,eſt ĩpoẽ,q̃ñ nihil aliud erit ſolidũ/hoc eſt corpus nãle p̃ter poros,imo oẽ erit vacuũ, qð cũ ſit abſurdũ apud ip̃m,neceſſe eſt tãgẽtia q̃dẽ poros eẽ indiuiſibilia,media aũt eoꝝ eſſe vacua,quos ille dicit poros,ita aũt ⁊ Leucippus dicit de facere ⁊ pati.ſ. quãdo atomatũ patit̃ ab extrinſeco faciente,ſicut dicit Empedocles. Quare concordãt q̃ñ ambo dicũt ſolida. Ampli⁹ambo pati fieri dicũt ꝑ ingreſſuʒ agẽtis ꝓximi, loquoꝛ de pati atomati,nõ aũt de pati atomoꝝ.

Tex.anti. comẽ.170. ¶ Modi igit̃ ſm quos h̃ q̃dẽ faciũt,hęc aũt

D patiunt̃,fere hi dicũtur. ⁊ de his quidem/⁊ quo modo dicunt,manifeſtum eſt.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Modi quidem igitur per quos hęc q̃dem agunt,illa ṽo patiuntur,fere tot dicuntur,⁊ de his quo modo dicunt.patet.

Cõm .170. ¶ Nũc epilogat,dixit tñ tot eſſe fere,q̃a forte plures alij ſunt,⁊ minus famoſi,qui nõ erant digni mentione.

Recognes ¶ Epilogat,⁊ duo facit.p̃mo epilogat poſitiones,ſecũdo epilogat comparationem poſitionũ.ibi ſc̃bã Et ad eoꝝ poſitiones ⁊c̃ ſic exponit Philoponus.

Tex.anti. cõm.171. ¶ Et ad eoꝝ poſitiones q̃bus vtunt̃, fere cõfeſſe videt̃ ꝯtigere,alijs aũt/minus. ṽbi grã. Empedocli quo mõ erit gñatio ⁊ corruptio ⁊ alteratio,nõ eſt manifeſtũ. His eñi ſunt indiuiſibilia,prima corpoꝝ/formis differentia ſolũ,ex q̃bus primis cõponunt̃/⁊ in q̃ vltima diſſoluunt̃. Empedocli aũt,alia quidẽ manifeſtũ eſt q̃ vſq; ad elemẽta hñt generationẽ ⁊ corruptionẽ. Ipſoꝝ ṽo hoꝝ quo modo generat̃ ⁊ corrũpit̃ coacervata q̃ñtitas,nec manifeſtũ eſt,nec ꝯtigit dicere ei/nõ dicẽti ⁊ ipſius ignis elementum eſſe. E

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Et ad eoꝝ poſitiones,q̃bus vtunt̃ fere illõ videt̃ ꝯtingens,alijs ṽo minus,veluti Empedocli corruptio ⁊ alteratio nõ patẽt. Nãʒ

F his corpora ĩdiuidua erãt prima corpoꝝ figura differẽtia tñ,ex q̃bus primũ generant̃, ⁊ in q̃ vltimo diſſoluunt̃. Empedocli autẽ alia q̃dẽ pʒ,q̃ vſq; ad elemẽta hñt gñationẽ ⁊ corruptionẽ,ipſoꝝ aũt talium,quo mõ generet̃ ⁊ corrũpat̃ coadunata magnitudo, neq; manifeſtum,neq; ſibi competit dicere, nõ dicenti etiã ipſius ignis elementum eſſe.

Com.171. ¶ Leucippus quãtũ ad ea,q̃ clare dicit.illud cõtigẽs.vʒ. q̃ motus oĩs ſit.ꝓcedit.at Empedocles,quantũ ad ea,q̃ explicite ꝓtulit,nõ dicit illud ꝯtingẽs,ſʒ hñ ſequit̃.⁊ ſic Ari^les quaſi videt̃ iter eos diãm quãdã colligere. Hoc ꝓponit.o.⁊ ad eoꝝ.ſ. Leucippi ⁊ Democriti poſitiões, q̃bus explicite vtunt̃,illud fere videt̃ ꝯtingẽs,qð dictũ eſt,dixit fere,q̃a etiã ipſe adijcit q̃daʒ quę nõ explicauit Democritus,vel dixit fere,q̃a plura alia ſequunt̃. Alijs ṽo illud cõtingẽs videt̃ min⁹,veluti Empedocli corru-

G ptio ⁊ alteratio nõ patẽt. Cuius rei explanationẽ ſubſcribit.o. Nã his Democriticis ⁊ Leucippicis corpora ĩdiuidua erãt prima corpoꝝ figura tñ diña,ex q̃b⁹ oĩa primum gñant̃,⁊ in q̃ vltimo diſſoluunt̃. Empedocli autẽ q̃ alia habeãt gñationẽ ⁊ corruptionẽ exceptis elementis,pʒ. Ipſoꝝ autẽ elemẽtoꝝ taliũ,q̃uo generet̃, ⁊ corrũpat̃ coadunata magnitudo,neq; manifeſtũ,neq; ſibi cõpetit dicere niſi aſſerat ipſi⁹ ignis eẽ elemẽtũ,⁊ cęterorũ ſilr. Sic igit̃ Leucippus ⁊ Democritus manifeſte põt oĩuʒ aſſignare cãʒ,nã oẽ ens vel eſt factũ ab atomis,aut atoma ĩgñabilia,at Empedocles ⁊ ſi ſaluet gñationem miſtoꝝ,gñationẽ elemẽtoꝝ nõ vĩ ſaluare,niſi aut dicat illoꝝ eſſe elemẽta,aut nõ gñari cõtra ſenſum.

Recognes ¶ Epilogat nũc cõparationeʒ poſitionum,⁊ acceptat(vt Philoponus inq̃t)magis poſitionẽ Democriti q̃ illaʒ Empe.nam Demo.fecit talia p̃ncipia,q̃ ſibi ſuffecerunt

H ad oẽs motus.at Empe.ꝑ eius p̃ncipia oẽs mot⁹ſaluare nõ põt. Dicens eñi q̃ elñta ſint ĩpaſſibilia,⁊ q̃ paſſiones ſint eoꝝ differẽtię,alterationẽ elemẽtoꝝ vel miſtorũ ſaluare nõ põt,elemẽtoꝝ q̃dẽ nõ,q̃ñ ĩpaſſibilia ſunt ſm eoꝝ paſſiones,miſtoꝝ minime,q̃a miſta nõ alterãtur,elñtis exiſtẽtib⁹ inalterabilib⁹. Amplius dicens elñta impaſſibilia ⁊ ſm ſubãm,⁊ ſm paſſiões,gñationem miſtoꝝ ſaluare põt,dicẽdo illam fieri elñtoꝝ ꝯcretiõe. At gñationẽ ipſoꝝ elñtoꝝ facere non põt,q̃ñ nõ ſupponit ipſis elemẽtis aliqua ſimpliciora,ꝑ q̃ elñta gñari,⁊ corrumpi poſſint. At Democritici poſſunt gñationẽ vtrãq; ſaluare,q̃ñ poſſũt dicere miſta fieri ex q̃tuoꝛ elñtis,elemẽta ṽo generari ex atomis illis prioribus. Ampli⁹ſaluare poſſunt alterationẽ.ſ.atomoꝝ trãſpõne,vel trãſfiguratiõe. Dicẽtes eñi atomos ĩpaſſibiles,ipſaꝝ põne,⁊ trãſformatione paſſiões fieri dicere vident̃. Patet igit̃

I duos eſſe modos qbus fit pati, qm aut p poros, aut per vacuũ (inqt) Et ad eoꝝ poſitiones, ꝟ eſt ad eoꝝ Democriticoꝝ ſuppõnes, qbus vtunt̃, fere videt̃ ꝯtingere, qđ dicũt de facere ⁊ pati, ⁊ de alijs motib⁹, nã ponẽtes atomos oĩa ſaluare poſſunt. Alijs ꝟo. ſ. Empedocleis videtur minus ſeq, qđ dicũt de facere ⁊ pati, ⁊ de alijs motibus. Nã (vt inqt) his. ſ. Democriticis pma corpoꝝ ſunt indiuiſibilia ac atomi, formis dñia ſolum, ex qb⁹ tãq̃ ex primis pncipijs cõponunt̃, q̃ fiunt, ⁊ in q̃ vltima diſſoluunt̃ q̃ corrũpunt̃, ⁊ ſic poſſunt ſaluare gñationem ⁊ corruptionem tã miſtoꝝ q̃ elñtoꝝ. Empedocli aũt alia qdẽ. ſ. miſta manifeſtũ eſt, ꝙ hñt gñationez ⁊ corruptionẽ vſq; ad elemẽta excluſiue, ipſoꝝ ꝟo elemẽtoꝝ quõ generat̃ ⁊ corrumpitur coaceruata magnitudo, ꝟ eſt (vt Philoponus inqt) quõ augetur ⁊ accumuletur aq̃ ex pluuia, aut aer ex aq̃, quę euaporat, aut ignis ex mã iflãmata,
K neq; manifeſtũ eſt, neq; ꝯtingit dicere non dicenti, et ipſius ignis elementum eſſe eo prius.

Tex. anti. com. 172. ℭ Similiter autem ⁊ aliorum omniũ, vt in Timęo ſcripſit Plato.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Similiter autem ⁊ aliorum omnium veluti in Timęo ſcripſit Plato.

Cõm. 172. ℭ Poteſt legi ſic. Silr autẽ ⁊ alioꝝ oĩuz hoc eſt cęteroꝝ elemẽtoꝝ, nõ poſuit principia priora, ⁊ ſic nõ potuit ſaluare ipſoꝝ gñationẽ, veluti Plato ipſoꝝ gñationẽ ſcripſit in Timęo, ſaluãs illã per reductionẽ ad planities et indiuidua. Quib⁹ in ꝟbis recentiores colligũt inter Platonem ⁊ Democritũ cõuenientiam, nam ambo elemẽta ex idiuiduis fieri ⁊ ad idiuidua reſolui cõcedunt.

Recogñes ℭ Iſte textus dz legi cõtinuus pcedenti, vt Philoponus legit hoc pacto, nec ꝯtingit dicere ei, nõ dicenti ⁊ ipſius ignis elemẽtũ eẽ. Silr aũt ⁊ alioꝝ oĩum. ſ. aeris aquę ⁊
L terrę, nõ ꝯtingit gñationẽ dicere, nõ dicẽti eoꝝ eſſe elemẽtũ, vt in Timęo ſcripſit Plato. Ubi dicit q̃tuor elemẽtoꝝ, elemẽta eẽ plana, q̃ ſunt trigona, ęqlatera, ⁊ rectangula pyramidẽ ꝟo nõ elementuz ignis dixit, ſed ſemen, eodẽ mõ ⁊ terrę cubũ, ⁊ alioꝝ ſimilr, aq̃ qdẽ octocedrum, aeri ꝟo exocedrũ, ⁊ dicẽs plana eẽ elñta quatuor corpoꝝ, idiuiſibilia dixit, nõ vlterius eniz diuidi ꝟ in alia principaliora aſſeruit. Et ſic Plato ⁊ Demo. p parte cõuenire vident̃, in ponẽdo q̃tuor corpoꝝ ſimpliciora principia, ⁊ priora, vt ſaluarẽt eoꝝ gñationez ⁊ corruptionem, vt Philoponus expoſuit.

Tex. anti. co. 173. ℭ Intãtũ eni differt vt nõ eodẽ mõ Leucippo dicat, ꝙ hic qdez ſolida, ille aũt planities, dicit idiuiſibilia. ⁊ hic qdẽ infinitis termina
M ri figuris idiuiſibiliũ ſolidoꝝ vnũqđq;, ille autem terminatis. qm idiuiſibilia vtriq; dicũt, ⁊ terminata figuris. Ex his itaq;, generatiões ⁊ ſegregatiões. Leucippo eniz duo modi erũt, ⁊ p vacuũ ⁊ tactũ, hac eni ratiõe idiuiſibile eſt vnũquodq;. Platoni aũt, ſm ſolũ tactũ. vacuũ eni non eſſe inquit.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Differt eni adeo vt cuz Leucippo eodem nõ dicat mõ. Naz ille qdẽ ipſa indiuidua dicit corpora eẽ. hic ꝟo planities. Et ille cõſtitui ait vnũqđq; figuris idiuiduoꝝ corporũ infinitis. hic aũt finitis. Nã ⁊ ambo dicũt idiuidua ipſa figuris terminari, ex qb⁹ iã gñationes ⁊ corruptiões ſunt. Leucippo qdez N duo erant ſane modi, ⁊ p vacuũ, ⁊ p plenuz. Nã rõne hac vnũqđq; diuiſũ erat. Platoni aũt p plenũ ſolũ, cũ vacuũ nõ eẽ dicat.

Cõm. 173. ℭ Quoſi ꝯueniẽtiaz inter Leucippum ⁊ Platonẽ dedit, nũc quaſi differẽtiã adijcit, ⁊ vt Auerroi placet, tres ſũt differẽtię. Prima, ꝙ idiuidua q̃ gręce dicuntur adięreta apud Platonẽ ſunt ſupficies, apud Leucippũ corpora ſiue ſolida, q̃ gręce dicunt̃ ſterea. Secũda, ꝙ figurę qb⁹ differũt indiuidua ſunt finitę, apud Leucippũ infinitę. Tertia, ꝙ Leucippus ſaluat gñationẽ ⁊ omnia vacuo ⁊ pleno, qa ex pleno cũcta fiunt, ſed ex vacuo differunt, at Plato vacuũ negat, ⁊ plenum tm̃ cõcedit. illud qđ dicit, ex qbus iã gñatiões ⁊ corruptiões ſunt. ad idiuidua retulit, ex qbus pp differẽtias figurarũ, fiũt gñatiões ⁊ mo
O tus. Itẽq; ꝟbũ illud plenũ gręce aphes eſt, latine tact⁹, ſz apđ nos ſonat plenũ, qđ ideo aphes ſiue tact⁹ dr̃, qa eo cũctę vacuitates colligunt̃, cętera q̃ dicit, patẽt, nec oportet imorari, cũ non ſint multũ de ſubſtantia rei.

ℭ Cũ poſuit ꝯuenientiã opionis Platonis cũ illa Democriti ⁊ Leucippi, hic affert dñiaz. ⁊ dicit ꝙ Platonis opinio diſſidet ab opione Leucippi ⁊ Democriti. ꝙ Leucippei quidẽ idiuiſibilia, q̃ ⁊ pma elñta faciebant, ſolida hoc eſt corpora faciebãt. Plato ꝟo pma elñta, q̃ fecit idiuiſibilia, dixit eẽ nõ corpora, ſed plana ſiue ſupficies. Recogñes Scđa dñia eſt, ꝙ Democrit⁹ atomos figurari dicebat infinitis figuris. Plato aũt terminatis, potius autẽ vna figura illa terminauit, qm oĩa pma elñta dixit eẽ trigona, at quę p̊ ex elñtis fecit, dixit terminatis figuris terminari, qm qnque. vz. pyramide, cubo, octocedro, duodecę
P dro, ⁊ exacedro (inqt) Intãtũ eniz differt Plato, vt non eodẽ mõ Leucippo dicat, ꝙ hic qdez ſolida, ille autem planities dicit idiuiſibilia. Hęc eſt pma eoꝝ differentia. Aſſignat ſcđaz (⁊ inqt) ⁊ hic qdẽ. ſ. Demo. ifinitis terminari figuris idiuiſibiliũ ſolidoꝝ vnũquodq;, ille autẽ. ſ. Plato terminatis, intellige aũt nõ ꝙ Democri. dicat ꝙ vnaqueq; atomus infinitas figuras hẽat, ſed (vt Philoponus inqt) cõuerſim itelligẽdũ eſt, ꝙ hic qdẽ dicat figurarũ vnaquãq; ifinitis indiuiſibilib⁹ terminari, ꝟ eſt vnaqueq; figura in ifinitis eſt atomis, vtputa ſphęrica, cubica, ⁊ aliarũ vnaqueq; tãq̃ infinitę figurę ſint. Et ꝙ ita itelligat pz ſtatim, dicit eni qm idiuiſibilia vtriq; dicant, ⁊ terminata figuris, qm atomus vnaqueq; pprias hz figurã. Tũc dat ꝯueniẽtiã ⁊ ꝯtinuet̃ ſic, qm idiuiſibilis vtriq; dicũt, ideo inqt. Ex his itaq; gñatiões ⁊ ſegre
Q gatiões hoc eſt corruptiões eẽ dicunt, differẽter tamen. Leucippo eni duo modi erũt, ⁊ per vacuũ ⁊ p tactũ. Dubitat hic Philoponus, ꝙ Ariſ^to^ videt̃ iponere ꝯdictionẽ Democri. ⁊ Leucippo, qm ſupius facere ⁊ pati dixit fieri in vacuo diſſolutis atomis, ⁊ hic dicit fieri duobus modis, ſolo eſt ꝙ facere ⁊ pati aliqñ fiũt tactu. ſ. cũ atomi ſe tãgũt in vacuo, aliqñ fiũt ab alterãte exteriori per ꝟ ꝙ mutat atomos exiſtes in atomato, ⁊ ſic gñari ⁊ corrũpi duplr fieri dicit, quare nõ ꝯdicũt hęc, ⁊ ſic Democrito (vt inqt) duo modi erũt, ⁊ p vacuũ ⁊ tactũ, hac eni rõne idiuiſibile eſt vnũquodq; hoc eſt vnaqueq; atomoꝝ, ⁊ ideo tactu ⁊ vacuo fiunt facere ⁊ pati, qm atomi ſunt indiuiſibiles ⁊ pma corpora. q. d. fieri gñationem ⁊ corruptionem vacuo ⁊ tactu, qm vnaqueq; atomoꝝ eſt qd indiuiſibile. Platoni aũt vnus modus eſt, ſm ſolum tactũ, quo plana ſe tãgũt, vacuũ eni nõ eſſe inquit.

ℭ Et de indiuiſibilib⁹ qdem planitieb⁹, diximus in prioribus ſermonibus, de indiuiſi- Tex. anti. com. 174.

A bilibus autem ſolidis quod amplius dicere accidit, relinquatur nunc.

Dilucida: tex. eiuſdẽ. ℭ Et de indiuiduis planiticbus diximus in prioribus rationibus, at de idiuiduis corporibus reſtat nũc aliquod accidens amplius quidem determinare.

Comẽ. 174 ℭ Nunc quaſi epilogãdo ꝓponit, de indiuiduis corporibus q̃dam trãſigere. Nã ꝙ ſuperficies nõ ſint principia corpoꝝ nãliũ. 3° cęli. diſputatum eſt ſatis. Qḋ etiã corpora indiuidua nõ ſint, ⁊ hic, ⁊ alibi diximus, nũc ṽbo de his tñ dicamus prout noſtro ſubſeruit ꝓpoſito. vʒ. dato ꝙ ſint, vtrum poſſunt agere ⁊ pati, bene igitur dixit aliquod accidens derelinqui pertractandum, quia actio ⁊ paſſio ſunt paſſiones, ⁊ accidentia corporum.

Recognes B ℭ Excuſat aũt ſe (⁊ inq̃t) Et de indiuiſibilibus q̃dẽ planitiebus, diximus in prioribus ſermonibus. ſ. 3° de cęlo, ꝙ nõ contingit nãlia corpora ad ſuperficies reſoluere. De indiuiſibilib' ſolidis, q̃ atomi dicunt̃, qḋ amplius dicere accidit, relinquant̃ nũc, q̃ñ in libro de idiuiſibilibus dixit. Philoponus ſex rõnib' nitit̃ deſtruere atomos, quarum quinque ponunt̃. 3° libro de cęlo. 6° ṽbo ponit̃ 3° libro, ideo non opʒ imorari de his.

Tex. anti. comẽ. 175. ℭ Ut autem parum digredientes dicamus, neceſſarium eſt ⁊ impaſſibile vnumquodqʒ dicere indiuiſibilium (non eniʒ poſſibile eſt pati, niſi per vacuum) ⁊ nullius factiuũ paſſiõis. neqʒ eni durũ, neqʒ frigidũ, poſſe eſt eẽ.

Dilucida: tex. eiuſdẽ. C ℭ Ut aũt paruʒ digrediẽtes dicamus, eẽ neceſſarium dicere vnumquodqʒ indiuiduuʒ non poſſe pati. Nam paſſionis actiuum pati non poteſt, niſi per vacuuʒ, quare neqʒ durum neqʒ frigidum eſſe poterit.

Comẽ. 175. ℭ Nũc exequit̃ ⁊ oſtẽdit p̃mo ꝙ ad poſitionẽ eoꝝ ſeq̃t̃ indiuidua illa nõ pati, ⁊ nõ eſſe qualia, ⁊ arguit ſic. oẽ qḋ patit̃, ideo patit̃, q̃a in ſe cõtinet meatus, ⁊ vacuitates in q̃b' influẽtia actiõis ſuſcipit̃, ſed illa idiuidua nõ continent vacuũ, neqʒ meat', q̃a idiuidua ſunt apud eos. igit̃ nõ patiunt̃. q̃re neqʒ erunt q̃lia, vtpote neqʒ dura, neqʒ frigida, nec aliq̃d tale. ℭ Aiaduerte ṽbũ illḋ, q̃re neqʒ / gręce ſonare, neqʒ enim. Sʒ ego ad ſenſuʒ trãſtuli ſic, vt eẽt illatiuũ, quo mõ etiã Auerroes in paraphraſe ſentit.

Recognes ℭ Propoſita excuſatiõe, nunc q̃daʒ vult colligere ↄ atomos, ⁊ hoc ꝓponit (cũ inq̃t) Ut autẽ, hoc eſt, ſed q̃ſi paruʒ digrediẽtes dicamus, neceſſariũ eſt. q. d. ꝙ nos paꝝ digrediendo debeamus dicere de atomis, neceſſarium eſt, ꝙ impoſſe eſt dicere aliqḋ indiuiſibiliũ pati, niſi per vacuũ. q̃ ſi aliqḋ indiuiſibiliũ patit̃, opʒ vt intra ſe hẽat
D porum vacuũ, in quẽ agens ꝓximum intrãs paſſionem inferat, qḋ quidem negãt, quare nulla atomoꝝ pati põt, ⁊ ſic nulla atomoꝝ paſſionẽ aliquaʒ habere põt, vtpote neqʒ calidũ, neqʒ frigidũ. Ex hoc infert, ꝙ nulla atomus erit factiua paſſionis. ꝓbat̃, q̃a cõcluſuʒ eſt, ꝙ nulla atomus paſſionem aliquã habeat, ⁊ ſic neqʒ durã eſſe, neqʒ frigidã poſſibile eſt. Atomus ergo nec facit, nec patitur, non patitur quidem, q̃a intra ſe vacuum nõ hʒ, non facit ṽo, q̃ñ cum nullã habeat paſſioneʒ, ſm̃ nullam facere poteſt. In cõmẽtarijs ṽo aliter verba legimus, ⁊ expoſitio ſtare poteſt. Philoponus tamen verba hęc legit h̃ modo, vt nunc diximus.

Tex. anti. comẽ. 176. ℭ Quis hoc icõueniens ſit, ſoluʒ dare circulari figurę calidũ. neceſſe eni eſt, ⁊ ↄ̃riuʒ frigiduʒ, aliũ alicui adaptare figurarũ. Incõueniẽs autẽ eſt ẽt, ſi hęc q̃deʒ exiſtunt, dico aũt caliditas ⁊ grauitas ⁊ duritia, frigiditas aũt ⁊ leuitas ⁊ mollities non exiſtunt. Sʒ tamẽ grauius ſm̃ exceſſum, dicit eẽ Democritus qḋdaʒ idiuiſibiliuʒ, quapꝓ, ⁊ calidius. Talia autem exiſtentia, non pati abinuicem, impoſſibile eſt. verbi gratia, a multum excedẽte calido leuiter calidum. E

Dilucida: tex. eiuſdẽ. ℭ Adhuc autẽ icõueniẽs erit circulari figurę caliduʒ tñ̃ p̃bere, nã ⁊ ↄ̃riuʒ qḋ eſt frigidũ, alicui alteri figuraruʒ neceſſe eſt accõmodare, ſed erit icõueniens hęc q̃dem exiſtere. vʒ. caliditatẽ ⁊ frigiditatẽ, grauitatẽ autẽ ⁊ leuitatẽ, duritiẽ ⁊ mollitiẽ non eſſe. Immo grauius ſm̃ exceſſuʒ vnumqḋqʒ idiuiduorum Democritus ait eẽ. q̃re patet ꝙ ẽt calidi' ſit. Sed talia entia non pati adinuiceʒ, impoſſibile eſt, vtpote a valde excellẽti calido mite frigidum non pati inconueniens eſt. F

Comẽ. 176. ℭ Or aũt ſm̃ poſitionẽ ſuã ſit dicendũ oppoſitũ, vt ꝙ idiuidua agant, ⁊ patiant̃, deducit. ꝓ cõcedit Leucippus circulari figurę ↄuenire calidũ, ⁊ ſic ↄcedit calidũ, igitur ↄcedendũ erit, ⁊ frigidũ cõtrarię figurę cõpetere. Nam (vt deducit Auer.) cũ aliq̃d ↄ̃riuʒ fuerit in aliq̃ gñe, neceſſe eſt inuenire in eo aliud ↄ̃riuʒ. 2° cęli. Sic igit̃ caliduʒ ⁊ frigidũ opʒ eſſe. vltra calidũ ⁊ frigidũ ſunt in rerũ nã. igit̃ durũ ⁊ molle, ⁊ graue ⁊ leue, q̃a (vt dicit Auer.) iſtę ſucedunt illas, mõ ſi poſteriora ſunt, ⁊ priora erũt, ⁊ non econtra, vt dĩ in poſtpñtis. Immo Democritus expſſe cõcedit hęc, naʒ vult vnũqḋqʒ indiuiduoꝝ eſſe q̃d grauius ceteris, q̃ñ cętera ſint grauia ꝓp illa, ⁊ ſic opʒ concedere vnumqḋqʒ eoꝝ eſſe calidius alṽo, cũ cã ſit magis talis q̃ꝫ cauſatũ, ⁊ ſic accipit̃ hęc ſuppoſitio. vʒ. ꝙ indiuidua ſunt calida frigida, dura mollia, leuia grauia, ⁊ cętera id genus. Tũc arguit. q̃cunqʒ cõtrarijs qualitatib' afficiuntur, agunt ⁊ patiunt̃, ſed indiuidua cõtrarijs qualitatibus afficiuntur. igitur agunt ⁊ patiuntur. De ratiõe primo tangit ſuppoſitionẽ. Secunda ibi. [Sed talia entia] ponit rationis vim, vt placet Auerroi. G

ℭ Scḋo (vt Philoponus inq̃t) Ariſ͠tes oſtendit ꝙ Democritici nõ ſibiipſis cõſtant. p̃mo q̃dẽ q̃ñ incõueniẽs eſt dare circulari figurę calidũ, ⁊ alteri figurę non dare frigidũ, vñ dicit. Quis hoc incõueniẽs ſit ſolũ dare circulari figurę calidũ, nã neceſſe eſt ⁊ ↄ̃riuʒ frigidũ alicui alteri figurarũ adaptare. Eſt eni regula ꝙ ſi vnũ ↄ̃riorum eſt, ⁊ alteꝝ neceſſe eſt eẽ. Ubi pʒ ṽbũ q̃ntitis nõ eſſe aduerſatiuũ, ſed potius ↄfirmatiuũ. Scḋo argumentat̃ ꝙ videat̃ abſurdaʒ, vt caliditas grauitas ⁊ durities inſint atomis, frigiditas aũt leuitas ⁊ mollities nõ. Democritici eni atomos aliquas poſuerũt calidas, aliq̃s min' calidas, aliquas graues, aliquas minus graues, aliquas ṽo duras, aliquas min' duras, hoc aũt Ariſ͠tes p incõueniẽti habet, naʒ ſi ſunt calidę, opʒ vt ſint frigidę, ſi graues, opʒ vt ſint aliquę leues, ſi durę aliq̃, opʒ vt aliq̃ molles ſint, hoc pacto legit ṽba Philoponus, ꝓp qḋ pʒ verba Ariſ͠tis corrupte legi in codicib' gręcis. Tertio argumentat̃, q̃ñ ponit atomos aliq̃s grauiores, ⁊ calidiores ali H

I quas, aliquas ℣o minus graues, ⁊ aliquas minꝰ calidas. ꝗ incõueniẽs eſt nõ ponere illas pati, nã minus calidũ põt pati a magis calido (inquit) Sꝫ tñ grauius ſm exceſſum dicit eẽ Democritus vnũqđqꝫ idiuiſibiliũ, ꝗ eſt aliqđ indiuiſibile, aut enĩ verbũ vnũquodqꝫ corrupte legitur, aut vtrũqꝫ, hoc eſt q̃dẽ idiuiſibilia itellexit, quapp etiã aliqđ calidius aliqđ dicit, ⁊ talia exiſtẽtia. ſ. magis ⁊ minus calida non pati abinicẽ, impoſſe eſt. ℣bi gratia a multũ excedẽte calido leuiter calidũ, ex quo pꝫ ꝙ verbũ [ſed tñ] ꝯfirmatiuum non aduerſatiuum eſt.

Text. anti. cõ. 177. ¶ Sed tamen ſi durũ eſt, ⁊ molle. molle aũtem patiendo aliquid dicitur. quod enĩ cedit, molle.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. K ¶ Ot ſi durum ſit, ⁊ molle erit, molle ℣o eo quia patitur quicquam iam dicitur. Nam ⁊ molle nuncupatur ſuſceptiuum.

Cõ. 177. ¶ Secũdo arguit. ſi durum eſt vt ꝯcedit, quia indiuidua vocat ſterea, hoc eſt dura, erit ⁊ molle, per ſimilem rationem contrariorũ, ꝙ ſi molle ſit, igitur paſſio erit, nã molle dicitur qđ facile cedit, ⁊ hoc eſt pati ab alio.

Recognes ¶ Quarto ſi aliqua atomorũ dura eſt, ergo aliq̃ eſt mollis, dico mollẽ in patiẽdo, nam qđ cedit, molle eſt, vt 2ᵒ huius hĩ. Ex his pꝫ, ꝙ ℣bũ [Sꝫ tñ] cõfirmatiuũ ſit.

Text. anti. cõmẽ. 178. ¶ Sed tñ icõueniẽs etiã eſt, ſi nihil exiſtit niſi ſolũ figura. ⁊ ſi exiſtit, vnũ autẽ ſolũ. ℣bi grã. hoc q̃dẽ durũ, hoc aũt calidũ. nec enim vna aliqua eẽt, natura eorũ. Silr autẽ ipoſſibile eſt, ⁊ ſi multa vni. idiuiſibile enĩ exiſtẽs, in eodem habebit paſſiones. Quapp ⁊ ſi patiatur ſm ꝙ infrigidatur, ſm id ⁊ aliqđ aliđ L faciet aut patietur. Eodem autem modo ⁊ de paſſionibus alijs.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Adhuc autẽ incõueniẽs eſt, ſi nihil exiſtat, niſi figura tñ, ⁊ ſi exiſtat aliud qcq̃, vnũ tñ ſolũ (vtpote aut durũ q̃dẽ, aut calidum) tũc vtiqꝫ nõ erit eorũ natura vna. Silr autẽ ſi plura inſint vni, nã qđ eſt indiuiduũ in ſe paſſiones haberet, quare ſi patitur, vbi q̃dẽ infrigidatur, ſic ⁊ aliud quid vel aget vel patietur, eodẽ modo ⁊ in cęteris paſſionibus.

Cõm 178. ¶ Nunc q̃ſi reducit ſpm ad ꝯ̃ria, vt exponit Auer. ⁊ placet, ⁊ põt ſic ordinari. Si idiuidua ſunt, aut nihil hñt pter figurã, aut qualitatẽ vltra figurã hñt, ſi nihil hñt, niſi M figurã, incõueniẽs eſt, q2 tũc nõ erunt actiua ⁊ paſſiua, ⁊ habet vna pars, ⁊ ſi exiſtit aliqd aliud pter figuram, vtpote qualitas, vel vna ſola ⁊ ſemper inuariabilr, aut plures. Si q̃dẽ vna tñ, vt frigus vel durũ, tũc illa erit alterius gñis ⁊ rõnis, q2 intrãſmutabilis, ⁊ p ꝯñs habet illamet pꝫ, ꝙ. vꝫ. neqꝫ actio neqꝫ paſſio ſint, cũ nõ poſſit eẽ p qualitatẽ irrãſmutabilẽ. Si ℣o plures habẽt q̃litates, tũc idiuiduũ plures põt hĩe paſſiões, ⁊ ſic ſm alterã infrigidabitur, ⁊ ſm alterã indureſcet, ⁊ ita erit diuiduũ, ⁊ ſic habet alia pars ⁊ cõtradictio, ⁊ quę ait, patent.

Recognes ¶ Quinto argumentat, aut atomo nihil pter figuram inexiſtit, ⁊ tũc non erit paſſibilis, aut aliqua paſſio vltra figurã ineſt. Si aliqua ineſt vltra figuraꝫ, aut vnicuiqꝫ ꝓpria, ⁊ ſic iterũ nullus poterit pati, niſi corrũpat. ¶ P. Tũc differrẽt nã ⁊ ſpecie, qđ eſt cõtra eos, aut vnicuiqꝫ plures inſunt, qđ eſt ipoſſe, q2 vnaquęqꝫ in eodẽ plures habebit paſſiões, ⁊ ſic poterit pati cũ infrigidat, ⁊ poterit N facere inſimul (inquit) Sꝫ tñ incõueniẽs etiã eſt, ſi atomis ipſis nihil exiſtit, niſi ſola figura, q2 nec facient, nec patientur, nõ enĩ figura eſt de factiuis paſſionibꝰ. Si autem pter figuram vnicuiqꝫ atomo ineſt paſſio, vel vnicuiqꝫ vna ſola ꝓpria. ℣. g. vt altera ſit dura. altera calida, tunc atomorũ nõ eẽt vna nã, ſed q̃libet erit ſuę ꝓprię naturę, ⁊ ſic nõ poterũt inuicẽ facere ⁊ pati, quin corrũpant. Cuius ꝯ̃rium autumãt, q2 dicũt eas icorruptibiles. ¶ P. Si vnaquęqꝫ ꝓpriã paſſionẽ habeat, tũc nullã aliã poterit pati, ⁊ ſic nõ erũt paſſiuę ⁊ factiuę inuicẽ. Ot nec habeat vnaqueqꝫ plures paſſiões, vt duas vl tres, aut plures ꝓbat (⁊ inquit) Silr aũt impoſſe eſt, ⁊ ſi multę paſſiones inſint vni atomo. ſ. calidũ ⁊ durũ, nã indiuiſibile magnitudie ⁊ potẽtia exiſtẽs, in eodẽ habebit paſſiones diuerſas. Aiaduerte (vt Philoponus notat) ꝙ Democritici ponẽtes atomos, ponũt vnãquãqꝫ magnitudie, ⁊ potentia idiuiſibilẽ. Aliogn nõ eſſent pma ⁊ ſimpliciſſima principia oĩuꝫ. Ideo Ariˢᵗᵒ argumẽtat, ſi vnaquęqꝫ atomus plures hꝫ paſſiões, tũc in eodẽ pũcto, plures habebit potẽtias, ita vt ſit poſſe ꝙ ſm eũdẽ pũctũ ⁊ potẽtiã infrigidet, ⁊ patiat, ⁊ ſm eãdẽ faciet, qđ ipſi hñt p impoſſibili, ſic enĩ atomus nõ primũ ⁊ ſimpliciſſimũ pncipiũ erit, ſed multiplex potẽtia, ⁊ virtute. Qua ratione pꝫ, ꝙ Ariˢᵗᵒ nõ ducit ad illud icõueniẽs, ꝙ idẽ faceret, ⁊ pateret, ſed ad illud, ꝙ atomus nõ eſſet primũ ⁊ ſimpliciſſimũ pnᵐ potẽtia ⁊ magnitudie, q2 faceret ⁊ pateret, qđ eſſe nõ põt niſi ſit potẽtia multiplex. Qđ ſi ita eſt, digreſſio Philoponi nõ videt neceſſaria, in qua diſputat, vtrũ in eadẽ tẽpatura adſint diuerſę q̃litates paſſibiles, q2 argumᵐ Ariˢᵗᵒ eſt ad hoiem nõ ſimplr. ⁊ q2 dixit, ꝙ tunc atomus infrigidaretur, ⁊ faceret, addit. eodem aũt modo ⁊ de paſſionibus alijs dici poteſt, ſicut de frigiditate exemplificauimus.

Text. anti. cõm. 179. ¶ Hoc enĩ ⁊ ſolida ⁊ planities dicẽtibꝰ idiuiſibiles, cõtingit eodẽ mõ. neqꝫ enim rariora, neqꝫ denſiora eſt poſſibile gñari, vacuo non exiſtente in indiuiſibilibus.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Idem enĩ ⁊ corpora ⁊ ſuperficies idiuidua dicẽtibus cõtingit eodẽ mõ, neqꝫ enĩ rariora, neqꝫ denſiora fieri poſſunt, ipſo vacuo nõ exiſtente ipſis in indiuiduis.

Cõm. 179. ¶ Colligit quaſi id in quo Plato ⁊ Leucippus cõueniũt, ⁊ vult ꝙ nemo eorũ põt ꝯcedere aliquod effici rariꝰ vel denſius ipſo vacuo nõ exiſtẽte in ipſis idiuiduis. Nam Q cũ idiuiduũ additũ idiuiduo maius nõ faciat, rarũ non erit, niſi per vacui iterpoſitioneꝫ iter indiuidua, ⁊ ſic niſi vacuũ ſit ipſis in indiuiduis, minime erit rarũ vel denſum. Hęc igitur eſt eorum conuenientia. Auerroes tamẽ oſtendit vtroſqꝫ oportere confiteri cõtradictoria, vt declaratum eſt de Leucippo, quę res patet.

Recognes ¶ Philoponus exponit hũc textum duplr, vno mõ ſic. Hoc enĩ. ſ. ꝙ neqꝫ vnã neqꝫ plures paſſiones hẽat vnaqueqꝫ atomus, accidit ẽt his qui dicũt planities, nam ẽt planities ſunt idiuiſibilia. ꝗ ſicut atomus nõ põt hĩe ꝓprias paſſionẽ, nec plures, ſic nec ſuꝑficies. Oĩa enĩ abſurda q̃ cõtra primã poſitionẽ iducta ſunt, ẽt ꝯ̃ ſcdaꝫ induci poſſunt, q2 ſi vnã ꝓpriã paſſionem planities vnaquęqꝫ hẽat, nõ poterit pati. ſi plures, nõ erit potẽtia pᵐ ⁊ ſimpliciſſimũ pnᵐ. Tunc Philoponus ℣ba ſequentia legit illatiue. ſ. enĩ pro igit, hoc pacto [Neqꝫ igit rariora, neqꝫ denſiora eſt poſſibile gñari vacuo nõ exñte in indiuiſibilibꝰ] ⁊ accepit generari pro eẽ Philoponus, ⁊ vult ꝙ

A vult ꝙ iſtud quod infert, ex dictis intulit, quoniam atomus eſt indiuiſibilis z plena, nullũ hñs intra ſe vacuuz, ideo non poteſt aliquis eſſe maior, vel denſior, cum rarum z denſum nõ niſi ĩplexu vacui fieri exiſtimát. Aliter exponit Philoponus nõ corrũpendo textum (vt dicat) hoc eniz. ſ. neq̧ vnã neq̧ plures habere paſſiões cõtingit eodem modo dicẽtibus, z ſolida, z planicies indiuiſibiles, vt expoſitum eſt. Nõ enim quo ad hęc prima verba eſt differẽtia expoſitionum. Deinde quoniam gs poſſz dicere in atomo vel ſuperficie poſſe eſſe diuerſas paſſiones ſm diuerſas atomi particulas, vel ſm diuerſas ſuperficiei partes. Cõtra obijcit, quoniaz non poteſt atomus vel ſuperficies habere diuerſas particulas, niſi poſſit eẽ rarior, z dẽſior, maior atq̧ mior, hoc aũt eſt falſum, qd̃ probat (z inquit) Neq̧ enim rariora, neqz denſiora eſt poſſibile gñari, hoc eſt eẽ, vacuo nõ exiſtẽte in
B indiuiſibilibus. Ecce quõ verba non corrũpuntur, quoniam ſm hanc expoſitionez Ariſt. remouit tacitã rñſionem. In cõmentarijs vo aliter intelleximus, z quidem non ab ratione.

Text. anti. com. 180. ¶ Amplius autez inconueniens eſt, z parua quidem indiuiſibilia eſſe, magna autez non. Nunc eniz, rationabiliter maiora magis cõfringunt ꝙ̃ parua. hęc eni diſſoluunt facilius paruis. ſbi gſa. magna. offendũt eni multa. Indiuiſibilia autẽ omnino, quare magis ꝙ̃ magnis, inexiſtunt paruis.

Dilucida. t. c. eiuſdẽ. ¶ Amplius autem z incõueniens videt pua quidẽ indiuiſibilia eẽ, magna vo nõ. Nunc qdez eni rõnabilius maiora frãgunt magis ꝙ̃ pua ipſa. Nã magna qdẽ facilius findunt,
C (emergũt eni ex pluribus) oino igit idiuiſibilia pp qd magis ſunt pua ipſa ꝙ̃ magna?

Com. 180. ¶ Hactenus pertractauit, vtrum indiuidua ipſa poſſint agere z pati, nunc ꝙ non ſint talia ſimpliciter indiuidua probat z ſyllogiçat ſic. Si parua illa idiuidua ſunt indiuiſibilia, magna etiam erunt indiuiſibilia. Sed magna non ſunt indiuiſibilia. igitur neqz parua, ſyllogiſmus eſt a deſtructione ꝯſequentis ad deſtructionem antecedentis (inquit) Amplius autez incõueniens. ſubaudi videt, parua quidem indiuiſibilia eſſe, magna vo non, eſt igit vis iſta, ſi parua ſunt idiuiſibilia igitur magna. hęc cõſequentia ex cõmẽto declaratur, qa tam magnũ ꝙ̃ paruũ ſunt eiuſdem rõnis quantitatis. igitur ambo erũt p ſe di-
D uiſibilia, vel idiuiſibilia, eis enim quę ſunt eiuſdem rõnis, ſemper idem competit. 2° celi. cõ. 49. deſtruit conſequens. d. Nũc quidem eni rationabilius maiora frãguntur magis ꝙ̃ parua, nam magna qdem facilius findunt. Emergunt enim ex pluribus, z ſic habetur ꝙ magna ſunt diuiſibilia, qa ſunt facile ſciſſibilia. Tũc quaſi dat conſequens. d. Oino igitur indiuiſibilia ꝓpter qd magis ſunt parua ipſa ꝙ̃ magna? q. d. ꝙ oportet ponere vtrũq̧ aut neutrum. verbum igitur in gręco codice eſt de, ſz ad ſenſum latinuz ſonat vt diximus, ſic igitur patet non eẽ corpora indiuidua. ¶ Animaduerte ꝙ paruitas z magnitudo nõ variãt rõnẽ diuiſionis. Nã z paruum eſt quãtuz, z magnũ eſt quãtũ, igitur non variant rõnẽ diuiſibilitatis, ſed variant modũ diuidẽdi, nã paruitas interduz facit ad difficilẽ diuiſionem, magnitudo ad facilem, aliqñ ecõtra, vt in paraphraſe dicit Auerro. ꝓpter quod decepti ſunt per fallaciam accidentis, eo quia paruitas non eſt cauſa indiuiſionis, ſed difficilis diuiſionis. E

Recognes ¶ Textus iſte ſatis ꝑ pulchre exponitur in cõmentarijs, vbi verba illa [indiuiſibilia aũt oino] lege ſic. Indiuiſibilia aũt oino quare magis inexiſtũt paruis, hoc eſt q̃re magis ꝑdicantur de paruis corporibus, ꝙ̃ magnis, hoc eſt ꝙ̃ de magnis. q. d. quare parua corpora ſunt dicẽda magis indiuiſibilia ꝙ̃ magna, cum vtraqz ſint in infinitum diuiſibilia, z ſolum differant facile z difficile diuidi, vt Philoponus notat.

Text. anti. com. 181. ¶ Amplius aũt, vtruz vna oium ſit nã illorũ ſolidoꝝ, an differũt altera ab alteris? quẽadmodũ ſi hęc qdẽ eẽnt ignea, hęc autez terrea ſm tumorem. Si eniz vna natura eſt oiuz? quid eſt diuidens? aut quare nõ fiunt tãgentia vnũ, quemadmodũ aqua aquam quãdo
F tangit? nihil enim differt poſterior aqua a priori. Si autez alia, qualia hęc ſunt. Et manifeſtum eſt, ꝙ hęc ponendum eſt principia z cauſas ꝯtingentium magis ꝙ̃ figuras.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Amplius aũt vtrum illoꝝ omniuz corporũ, vna ſit nã, aut altera differt ab alijs. Quẽadmoduz ſi corporeitate hęc qdẽ ignea ſint, illa vo terrea. Siqdem enim vna ſit omniũ natura, quid eſt diſtinguens, aut propter qd dum ſe tangũt, vnum non efficiuntur, veluti duz aq̃ aquaz tangit. non enim refert prius
G a poſteriori. At ſi altera, qualia hęc? z manifeſtuz ꝙ hęc ſtatuenda ſunt principia z cauſę magis accidentiũ, ꝙ̃ figurę ipſę.

Com. 181. ¶ Secundo arguit per argumentum diuiſiuum ſic, ſi iſta corpora ſunt, vel erunt vnius naturę, vel differunt natura, ſi vnius naturę, tunc quam minima illa congregabuntur, tunc efficientur vnum continuum, veluti cum aqua occurrit aquę, aut ignis igni. Si differunt naturis, hoc eſt qualitatibus ſenſibilibus, vt exponit Auerroes, tũc differentię illę erunt magis dignę eſſe rerum principia z cauſę ꝙ̃ figurę, nam illę erunt magis actiuę, quę dicit patẽt. verbum corporeitas gręce eſt ogcos, latine eſt magnitudo, ſiue tumor, at ſenſus eſt ille.

Recognes H ¶ Sexto argumentatur contra Democritum, z q̃rit vtrũ vna omnium ſit natura illorum ſolidorum, hoc eſt vtrũ vna eademq̧ ſit natura atomorum, quas Democri. ponit, an altera ſolida in natura differãt ab alteris ſolidis, ita ꝙ atomi inter ſe differant natura. Dico differãt in natura, quemadmodum ſi hęc quidem eſſent ignea, hęc autem terrea ſm tumorem. hoc eſt ſi hę quidem atomi habeant molem z corporeitatem igneam, illę vo terream, vel aqueam. Si enim vna natura eſt omniũ atomorum, ſicut vna natura omnium aquarum, vel oium igneum. Contra quęritur primo quid eſt diuidens, hoc eſt quid atomos diuiſit in tot. Secundo, quare quando ſe tangũt, non coaleſcũt in vnũ cõtinuum, quẽadmoduz aqua quãdo tangit aquã. Sed dices, atomos pp paruitatem nõ coaleſcere, veluti neqz teſta ꝯfracta, teſta eni cõfracta pp paruitatẽ ꝑticulaꝝ, nõ põt coaleſcere, ſz bene ꝯiūgi. Ad remouẽdũ q̃ iſtã, adiecit, pͥm cũ dixit, qd eſt diuidẽs, iſt eſt qd eſt, qd̃ atomos ꝯfregit, vt teſtã. Si enim detur licentia fingendi, non videtur poſſe cauſam afferri. Addit etiam. nihil eni differt poſterior aq̃ a priori, hoc eſt poſterior aq̃, quę ſuperuenit, z vnita eſt priori, nihil

I ab ea differt, & ita vnita eſt ipſi. Si autem (vt inqt) hęc ſolida indiuiſibilia ſint alia atq; alia in natura, tunc hęc erunt qualia, hoc eſt, ea per quę differunt, erunt qualitates vltra figuras, & manifeſtum eſt, q hās ponendū eſt principia corporum, non atomos. nam qualitates hę (vt Philoponus inquit) principaliores erunt.

Tex. ant. com. 182. ℂ Amplius aūt differētia nā, & facient & patient, approximantia adinuicem.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ℂ Amplius ea quę nā differunt, ſiue q agāt, ſiue q patiantur, inuicem ſe tangunt.

Cōm. 182. ℂ Tertio ad idē arguit, q ſe tāgunt agere poſſunt & pati, dīa in nā, hoc eſt illa minima ſi differūt nā ſe tāgūt. igit agūt & patiunt. de rōne tangit minorem tm̄.

Recognes K ℂ Cōfirmet, q nō differūt nā, qm̄ ſi differrent nā atomi eēnt ſimiles & diſſimiles, vt Philoponus aſſumit, & ſic factiuę & paſſiuę adinuicē. Sed dices, hoc nō eſt contra Democritū, qm̄ ipſe cōcedit cōſequens, dico q hoc eſt contra eum, quoniam nō poſuit atomos factiuas & paſſiuas paſſione corruptiua, vt ſequitur, quoniā ſi atomi eſſent, paſſiui corruptiuę nō eſſent prima rerum principia. poſuit aūt eas factiuas & paſſiuas pſectiue, & ꝯtactu.

Tex. anti. com. 183. ℂ Amplius aūt, qd eſt qd mouet: ſi eni aliud, paſſiuū. ſi aūt ipſum ſeipſum vnūquodq;, aut diuiſibile erit ſm aliud quidem mouēs ſm aliud autem motum. aut ſm idem contraria inerūt, & non ſolum materia erit nūero vna, ſed & potentia.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ℂ Adhuc autem quid mouet, ſiquidē enim alterum, paſſiua erunt. Si vero vnūquodq; idē ſe moueat, aut diuiſibile erit (ſm mouēs quidem aliud, ſm motū vero aliud) Aut ſm idem cōtraria inerunt, & non tm̄ ſm materiā

L

numero vnam, ſed ſm potentiā etiam.

Cōm. 183. ℂ Quarto arguit. ſi dantur hęc indiuiſibilia, cū apud Democritū moueantur continuo in vacuo, qd mouet illa, q̄ret quis, ſi qdē alterū moueat illa, & non ipſa ſe moueāt, erunt paſſiua tm̄, & ſic nō principia prima, quia erūt alia priora, vtpote mouentia, ſi vero vnumquodq; idē ſe moueat, ſequitur alterum duorum, aut q vnumquodq; illorum ſit diuiſibile. vz. in partem mouentē, & partē motam, aut q eidem contraria inſunt, tam ſm ſubiectū & materiam, q̄z ſm potentiam & rationem. Hoc eſt q vna met res ſm eandem potētiam moueat, & moueat, quod eſt impoſſibile. ℂ Animaduerte q contraria in eſſe eidem eſt poſſibile ſm materiā, quoniā materia eſt vna contrariorum, ſed non ſm potentiā, qa alterius contra-

M rij eſt altera potētia, & alterius altera. ℂ Et in iſto textu

Error 3 recētiores d motu grauiū colligitur error eorum, qui volunt idem realr, & formaliter eſſe mouens ſe, & motū a ſe, vt graue, & quando ſfertur, q tūc idē eēt in actu & in potētia, cōcedūt hoc diuerſimode. Eſt enī in actu virtuali, & in potētia formali, pz hoc eē pſiſma, data eni hac ſolone argumētum Ariſtotelis cōtra Democritum eſſet nullū, dicerent eni Democritici q idē mouet ſe, & q idē eſt in actu & in po (vt dicunt) quare hęc diſtinctio eſt cōtra Ariſtotelem directe.

Recognes ℂ Hoc eſt 7m argumentum, quod ſatis pulchre in commētarijs patet. Quo vero ad verba attinet (inquit) [& nō ſolum materia erit numero vna, ſed & potētia] vno modo hęc verba legi poſſunt, vt deſtruat Ariſtotelem per hęc cōſequens. q. d. falſum eſt q contraria inſit eidem atomo, qm̄ materia, quę eſt atomus, non ſolū apud Demo. eſt vna numero ſubiecto, ſed potentia ēt, vel (vt legit Philoponus) ſi atomus mouet & mouetur, non ſolū atomus erit materia vna, ſed poteſtate erit vna, nam qua ratione poteſt ſe mouere & moueri a ſe, eadē ratione & in cōtrarijs, contraria enim ſunt actiua & paſſiua, quare eadem ratione eadem atomus ſimul contrariorum habebit potentiam, ſiquidem ſm vnum & idē ſimul mouet, & mouetur, ergo eadem potentia erit ſm quā facit, & patitur, hoc eſt ſm quā calefacit, & calefit. quare & ſimul cōtraria erunt, hoc pacto Philoponus intellexit. in cōmentarijs tamen melius intelligitur, quoniam non videtur abſurdum hoc quod Philoponus inquit, quoniam eadem eſt potentia contrariorum.

N.

ℂ Quicūq; igit per poro motionē inquiūt paſſiōes ꝯtingere, ſi qdē & plenis poris ſuperfluūt pori. Si eni patit ſic omne, & ſi nō poros habens, ſed ipſum continuum exn̄s patietur eodem modo. Tex. anti. cōmē. 184 O

ℂ Quicūq; quidē igit pp meatuū ſuſceptiones dicūt paſſiōes euenire, ſiqdē illę eueniūt plenis meatibus, ſupfluent meatus. Nam ſi ratione hac patitur omne, q̄uis meatus nō habeat, ſed ſit vnum continuum exiſtēs, eodem patietur modo. Dilucida. te. c. eiuſdē.

ℂ Corpora indiuiſibilia hactenus ꝯfutauit, nūc meatus ipſos refellit, & arguit ꝑ ſic. repletis meatib adhuc aliqd patit ab agente, aliter meatib repletis ceſſaret ois actio, Igit meat ſupfluūt, qa ſiue ſint, ſiue non, oīno actio & paſſio erūt q̄ dicit, patēt. ℂ Aīaduerte verbū illud ſuſceptiōes, gręce dici cineſin, latine vero motionem, ſiue motū, at in ꝓpoſito ſuſceptionem tranſtuli, quia ſic conſonat. Cōm. 184 P

ℂ Hic redarguit poſitionem Empedo. qui dixit paſſionem fieri per poros, argumentum vero ſm Philoponū ſic fit, qui poros poſuit non poſuit ipſos vacuos, ſed tenuiſſimo corpore repletos. ſcilicet aere. Hac enim ratione differūt, qui vacuum ſupponebant. Tunc argumētor, vel faciens facit, ſolum tāgendo labrum repleti pori, & ſic ſupfluus eſt porus. nā faciēs tāgēs labrū, & nō ingrediēs fecit. q̄ ſi poꝝ nō habuiſſet, tactu ſolo egiſſet. vel faciens facit ingrediendo porum, & hoc vel expellendo corpus, quod intus erat, vel agendo in illud corpus facit, non expellendo, quoniam tunc repleret illum porū illo expulſo, & ſic non poſſet amplius illud repletum pati, niſi rurſus fieret nouus porus, & ſic in īfinitū. Si agit in corpus incluſum in porum, cum illud corpus nō habeat porū, ergo paſſio fieri poteſt ſine poro (inqt) Per pororum motionē, exponit Philoponus, propterea q patiatur & mouetur corpus quod ī porus eſt, cū faciēs tetigerit ipm. In cōmentarijs vero bñ expoſita ſūt hęc. Q

ℂ Amplius autē, quō contingit de iſpiciēdo accidere vt dicūt, neq; enim ſm tactus ꝯtingit trāſire per tranſparentia, neq; per poros ſi plenus ſit vnuſquiſq;. Quid enim differret ab eo qd eſt nō poros habere: omne eni ſic eſſet plenum. Sed & ſi vacua quidē hęc ſint, neceſſe autē ſit corpora in ſe habere, idē continget rurſum. Tex. anti. cōmē. 185

ℂ Amplius aūt quonam mō de ipſa viſione ꝯtingere pōt vt dicunt, neq; enī a principio Dilucida. te. c. eiuſdē.

per tranſparētia

A per trāſparentia trāſire ɔtīn gīt, neqꝫ ꝑ meatus, ſi vnuſqſqꝫ plen⁹ ſit, qd enī refert meatus non habere: cū totū ipm ſilr plenū ſit, ꝙ ſi vacua quidez fuerint, corporib⁹ tñ in ipſis repoſitis, neceſſario idez rurſuz eueniet.

Cōm. 185. ¶ Nūc ꝙ ipſi meatus non proſint ad viſionem (vt dixe- runt) declarat, ꝛ arguit ſic, cū viſio fiat vel extra mittē- do, vel intra mittēdo, opꝫ vt ipm viſile tranſeat ad ocu- los, vel viſilis radius trāſeat ad viſile, tūc vel trāſit per diaphanū ſua natura plenū, aut meaticū, ꝛ poroſum. Si per diaphanū ſua natura plenū, meatus ſupfluūt, ſi per diaphanū meaticum, cū contingat meatus ipſos repleri radijs, tūc amplius viſio fieri nō poterit. Uel ſic. Ul' vi- ſio fit dū pleni ſunt meatus, vel anteꝙ ſint pleni, nō an- teꝙ ſint pleni, qa tūc agens nō intraret meatus, neqꝫ dū B pleni ſunt, qa tunc nō poſſet viſio diu fieri, nam repletio fit ſubito (īqt) Amplius aūt quoniā mō de ipſa viſione ɔtingere pōt id vt dicūt, ꝙ. vꝫ. fiat aut extra mittēdo, aut intro mittēdo, neqꝫ enim a principio hoc eſt ante reple- tionē meatuū per tranſparentia tranſire contingit viſile ipſ, aut radius, vnde verbū illud a ꝑncipio, grece eſt ca- ta tas archas / latine eſt ſm principia, ſiue origines, ꝛ ſic quaſi intendit vt dixi, tu ꝟo melius penſita, neqꝫ ꝑ mea- tus, ſi vnuſqſqꝫ plenus ſit, hoc eſt poſtꝙ plenus eſt, aut dum plenus eſt, qd enim refert tūc meatus non habere: quaſi dicat nihil, cum totum ipſum ſimile plenū ſit, ver- bum illud totū, grece eſt pan / latine ſonat, vt dixi. Dicat quis ꝙ meatus ſunt vacui, ꝛ non pleni. Contra arguit, ꝙ vꝫ. ſi ſint vacui, ɔtigit repleri ipſos. Dicit ꝙ ſi vacua qdē fuerint, corporibus tñ in ipſis repoſitis, neceſſario idem

C rurſus eueniet, ſic ſonat greca ſeries, lꝫ nō ſic iaceat.

Recognes ¶ Ariſt^eles^ (vt Philoponus inuit) loquit more ꝑſpectiuoꝝ de viſiōe ꝙ fiat extra mittēdo ꝑ hoc ꝙ radijs viſuales exeāt ab oculis. ¶ P. Loquitur ēt more antiquoꝝ, qui crediderunt radios viſuales eſſe corpora, reliqua in cō- ment orijs manifeſta ſunt.

Tex. anti. com. 186. ¶ Si autez tanta ſint ſm magnitudinē / vt nō ſuſcipiant corpus aliquod, ridiculū eſt puū quidē exiſtimare vacuū eſſe, magnū aūt nō eſſe / neqꝫ quātūcūqꝫ / aut vacuū aliqd aliud exiſtimare dicere / niſi regionē corꝑis. Quapropter manifeſtuꝫ eſt, ꝙ omni corpori ſm tumorem equale erit vacuum.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Si autem hec ſm magnitudinez talia ſint, vt non ſuſcipiāt corpus aliquod, riſu dignū erit, paruuꝫ vacuum putare eſſe, magnū ꝟo

D non, neqꝫ vacuum quoduis aut vacuuꝫ aliquod aliud putandum eſt dicere, preter corporis locum, nā omni corpori equale eſt ſm continentiam vacuum ipſum.

Com. 186. ¶ Sꝫ dicet qs ad rōnem tactā, dari parua vacua, q̄ pori dicunt, magna ꝟo nō plena corpe dari, eſt ipoſſe. Cōtra obijcit. d. Si aūt hec ſm magnitudinez talia ſint in puitate, vt nō ſuſcipiant corpus aliqđ, ridiculū erit puuꝫ vacuū putare eē, magnū ꝟo nō. Nā in his q̄ ſunt eiuſdē rōnis, qcqd vni eſt ipoſſe, ceteris ēt erit ipoſſe. z. celi. cōmē. 49. ¶ Sed dices, nunqd aliquo mō vacuū ſit poſſibile. Rñdet, neqꝫ vacuū qduis exile, neqꝫ vacuū aliqđ aliud magnū putandū eſt dicere, ꝑter locū, grece ꝟbū illud locū eſt chora / latine regionē, tamē ɔſonat magis vt dixi.

¶ Sꝫ dices. 4. phyſi. dcm̄ eſt / ꝙ locus nō eſt vacuum. E Rñdet, nā oī corpori equale eſt vacuū ſm ɔtinētiā, igr nō dat vacuū ſimplr, ſed ſm ɔtinētiā, q locus dī, ſiue chora / verbū illđ nā / grece eſt oſte / latine ſonat q̄re, nō tñ ad ꝑ- poſitū eſt. Illđ ꝟo ſm ɔtinētiā, grece eſt hogcon / qđ eſt. Tuꝫ ſm tumorē, Tuꝫ ſm magnitudinē, meli⁹ aūt ſonat, Nō q̄le vacuum. vt diximus nos. ¶ Aiaduerte ꝙ vacuū dari apđ Ari^lem^ duplr eſt. Uno mō vt oī corpe careat, ꝛ ſic ipugnat hic. Alio mō ſm ɔtinētiā, qa pōt ɔtinere illđ vel hoc corp⁹, ꝛ hoc ideo vacuū dī, qa non plenū certo corpore, qa pōt eſſe cū varijs corporibus. Nam dū plenū eſt aqua, igne vacat, ꝛ ſic regio ꝛ locus dicūtur vacui nō vacuitate ſimpliciter, ſed ſm qd, pro quāto plenus vno vacat alio.

F ¶ Uerba illa [neqꝫ q̄ntūcūqꝫ] legēda ſūt ſic, ridiculū ē ꝑ- Recognes uuꝫ qdē exiſtimare vacuū, magnū aūt nō eē, neqꝫ quā- tūcūqꝫ, qm̄ ſi ɔcedit puū, dꝫ ɔcedi magnū, ꝛ q̄ntūcunqꝫ amplū, qm̄ eq̄ impoſſe eſt vtrūqꝫ. Aut ſupple ridiculuꝫ eſt puū qdē exiſtimare dicere, niſi regionē / h eſt locum corꝑis, nā accipe vacuū ꝑ loco corꝑis nō vi rōni diſſo- nū, ꝛ qm̄ ɔceſſit vacuū accipiēdo vacuū ꝑ loco, īfert, q̄- propter manifeſtū eſt, ꝙ oī corpori ſm tumorē / h ē ſm ɔcaui ei⁹ ɔtinētiā vacuū qđ ē ei⁹ loc⁹, erit eq̄le. In cōmē- tarijs aliter legit, ꝛ pōt expō ſat hn̄ ꝟbis accōmodari.

¶ Ul' aūt poros facere / ſupfluū. Si. n. nihil Tex. anti. com. 187. facit ſm tactū, neqꝫ ꝑ poros trāſiēs faciet.

¶ Oino aūt meat⁹ facere ſupuacaneū eſt, ſiq Dilucida: te. c. eiuſdē. dē. n. educēs, neqꝫ ꝑ plenū, neqꝫ ꝑ meat⁹ agit.

¶ Dubitaret qs verū poſito ꝙ actio neqꝫ fiat ꝑ plenum, Com. 187. neqꝫ ꝑ vacuū, pori ipſi ſint ponēdi: Rñdet. oino autem H meat⁹ facere ſubaudi mō q̄ faciunt antiq. vꝫ. ꝙ ſint ſimpliciter vacui, ſupuacaneū eſt, ſiqdē enī educēs h eſt da- to, ꝙ educēs, neqꝫ ꝑ plenū agat, neqꝫ ꝑ vacuū, ſic. n. oino Quales pori apđ Ariſtotelem. ſupuacanei ſūt, cū ad actionē paſſionē ve nō ꝓſint. Ari^les^ tñ ſi eos ɔcedit, vacuos qdē ſimplr nō vult eē, lꝫ vl' ſm qd, ꝛ ſm equalentiā, vt diximus. ¶ Animaduerte vt di- xi Ariſtotelem plenum interduꝫ appellaſſe aphen, quod ideo eſt, qa continuum eſt, vt ſupra diximus ſatis.

¶ Iſti text⁹ ī ſil' legēdi ſūt ſm Philoponū, in qb⁹ Ari^les^ Recognes (vt Philopon⁹ īqt) reſumit vſ rōnē, h mō, ſi faciens nō pōt tactu. facere. ḡ nec ꝑ poros faciet, nam ſolū igre- dientur paciēs, ꝛ poſtea nihil faciet, qm̄ tactu nihil facit. Sin aūt poſtꝙ igreſſuꝫ eſt faciet, lꝫ illic nō fuerint pori, tactu vtiqꝫ faciet, q̄re ſupflui ſūt pori (īqt) Ul' aūt po- ros facere, ſupfluū eſt, qm̄ vel faciēs tactu nihil fac, vel tactu aliqd facit, ſi nihil fac ſm tactū, neqꝫ ꝑ poros trā- ſiēs, poſtꝙ ſtabit intus, ꝛ repleuerit poros, nihil faciet i- tus, qm̄ tāgēdo nō fac. Si aūt poſtꝙ ſe fecerit intus tāgē- do plena q̄ ſūt circa poros fac, ēt tūc poris nō exiſtibus G coꝝ q̄ nata ſunt pati, h qdē patientur / h aūt facient, qm̄ ſi intus pōt fac in plenū ſolo tactu, ꝛ ex̄ ēt ſolo tactu facē poterit, ꝛ ſic pori ſupflui ſūt. ¶ Sꝫ dices. ꝙ vſus poroꝝ eſt ad patiēdū ſꝫ ꝓfunditatē. Cōtra obijcit Philopon⁹ qm̄ vſus poroꝝ hn̄ ē, vt faciēs paſſo appropinquet, vt cū faciēs igredit ꝑ os, ꝛ ꝑ vētrē, nō tñ ɔferūt ad faciēdū aliqd, lꝫ ſolū, vt faciēs, ꝛ patiēs approximent, ꝛ vt ſe tā- gāt, ergo tactus ſatis eſt pro factione ꝛ paſſione.

¶ Si aūt tāgēdo / ꝛ poris nō exiſtib⁹, h qdem Tex⁹ anti. com. 188. patient, h aūt faciēt / adinuicē h mō natoꝝ.

¶ Si aūt tactiōe meatib⁹ ipſis non exiſtibus Dilucida: te. c. eiuſdē. actio fiat ꝛ paſſio, coꝝ q̄ hoc mō apta ſunt. h quidē patient, illa ꝟo agent inuicem.

¶ Sꝫ dices. ſi meat⁹ ad actionē nō ꝓſunt, neqꝫ ad paſſio- Com. 188.

I nē,nīz poſſint hęc pati,illa agere alio mō.' Rñdet ꝙ ſic, vtpote cōtractiōe ipſis,⁊ nō meatib⁹ exñtibus(inqt)Si autē tactione meatib⁹ ipſis nō exiſtētib⁹ ſubaudi in grę co actio fiat ⁊ paſſio,tūc eoꝝ quę hoc mō apta ſunt agere ⁊ pati,hęc quidem patientur,illa vo inuicem agent,⁊ ſic non poꝛis actio ſit ⁊ paſſio,ſed cōtactione tm̄.

Text' anti. comē. 189. ℭ Or ergo ita dicere poꝛos/vt quidam exiſtimāt/aut mēdaciū/aut inane eſt,manifeſtum eſt ex his. Diuiſibilib⁹ aūt oino coꝛpoꝛibus exñtibus/poꝛos facere,ridiculū eſt.ſm̄ eniz ꝙ diuiſibilia ſunt,poſſunt ſeparari.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Qō quidez igitur meatus ita dicere vt aliqui putant,ſit vel mendacium,vel vanūz.ex his eſt perſpicuūz. Adhuc coꝛpoꝛibus ipſis

K vndiqz diuiſibilibus exiſtentibus,meat⁹ facere ridiculum eſt,nam quatenus illa diuiſibilia ſunt,ſeparari poſſunt.

Com. 189. ℭ Propter duo meatus conceſſerunt antiqui,vt propter actionem ⁊ paſſionem,⁊ propter diſtinctionem,crediderunt enim partes non diuidi,niſi pro quanto ad vacuūz ſrent,⁊ vacuum eſſe diuiſionis cauſam,epilogat igitur nunc meatus ad vtrūqz ſuperuacaneos eſſe(⁊ inqt).Or quidem igitur meatus ita dicere,vt aliqui putant,ſit vel mendacium.vel vanum,ex his eſt perſpicuūz, ⁊ hō quantum ad actionem ⁊ paſſionem,ꝙ vo quantum ad diuiſionem etiā declarat.d. Adhuc coꝛpoꝛibus ipſis vndiqz diuiſibilibus exiſtentibus,meatus facere,hoc eſt facere meatus ad ſaluandam coꝛpoꝛum diuiſionem,ridiculūz eſt,nam quatenus illa diuiſibilia ſunt,taliter poſſunt ſe

L parari,ſubaudi poſſunt diuidi non exiſtentib⁹ poꝛis.igit̄ ſic ⁊ ſeparari. Hęc pauca de meatibus.

Recognes ℭ Epilogat,⁊ recte in commentarijs diximus,verū quo ad verba attinet (Ariſtoteles inquit) [poꝛos facere, vt quidam exiſtimant.] Addit,vt quidam exiſtimant,quoniam(vt Philoponus optime inquit)non ſimpliciter poꝛos deſtruit,nam ſunt,vt diximus inteſtina/venę/arterię/⁊ reliqua. Non tamen hęc neceſſaria ſunt ad patiendum,ſed vt faciens appꝛopinquet paſſo,vt poſſit illud tangere.Ex his Ariſtoteles refutauit poꝛos, pręter miſit autem refutationem vacui aut ex quarto phyſicorum,aut qꝛ eiſdez rōnibus refutari poteſt.

Text' anti. com. 90. ℭ Quo autem modo inſit generare entibus ⁊ facere ⁊ pati,dicamus/accipientes principium dictum ſępe. Si eniz eſt hoc quidem poteſtate,hoc autem actu tale,natum autez

M eſt non Tuz quidem pati,Tum autez non pati,ſed vbiqz ſm̄ ꝙ eſt tale,magis autem ⁊ minus ſm̄ ꝙ tale magis eſt ⁊ min⁹,ſic vtiqz poꝛos aliquis dicet magis ieſſe,vt in metallicis extenduntur paſſiui venę continuę. Cōtinuum igitur vnumquodqz / ⁊ vnum exiſtens,impaſſibile eſt.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Generatio vo ⁊ actio ⁊ paſſio quonā modo ipſis in rebus ſint tranſigamus principiū accipiētes,quod frequenter diximus. Si.n. eſt hoc quidem potentia,illud vo actu tale, aptum vo non ſm̄ partem quidem pati.ſm̄ partem vo non,ſed ſit vniuerſaliter quantū tale.minus vo ⁊ magis quatenus tale magis eſt ⁊ minus(qua ratione vtiqz meat⁹ qꝛs dicet magis,veluti in metallicis venę quędā eius quod paſſiuū eſt perpetuę poꝛrigunt̄.) Cōnaturale itaqz vnūquodqz alicui,⁊ vnū cuz eo exiſtens,ab illo impaſſibile erit. N

Com. 190. ℭ Confutatis poſitionibus antiquoꝛum de actiōe ⁊ paſſione,⁊ de generatione,tranſiens nunc ad veritatem,talem probat cōcluſionem.vz.nihil poteſt pati ab aliquo, quod ſibi eſt cōnaturale,hoc eſt vel eiuſdez ſpeciei ⁊ naturę,vel congenitum. Ad quod probandum ſumit tres ſuppoſitiones pro antecedente,⁊ infert conſequens propoſitum. Prima/entiūz aliquod eſt in actu,⁊ aliquod in potentia. Secunda/omne paſſiuum eſt ſm̄ ſe ⁊ quodlibet ſui paſſibile,⁊ non ſm̄ partem ſic,⁊ ſm̄ partem nō. Tertia/quanto patiens erit magis vel minus aptūz ⁊ affectum,tanto magis vel minus paſſiuūz eſt.vt exemplo metalloꝛum declarat,in quibus ſunt venę quędam continuę poꝛrectę,propter quas redditur metallum paſſibilius,quibus acceptis pro antecedente, dat conſequens. dicens. Cōnaturale itaqz vnumquodqz ſubaudi alicui, ⁊ vnum ſubaudi cum illo exiſtens,ab illo ſubaudi impaſſibile erit,verbū illud cōnaturale,grece eſt Symphyes, ⁊ Auerroes in ſua gloſſa. Coadunatū intelligit.⁊ ita vult ꝙ agens ⁊ patiens non debeant eſſe congenita,ſed bene contigua,⁊ ſe tangentia,foꝛte ⁊ melius per Symphyes intelligit cōnaturale,ideſt eiuſdem naturę,nam paſſum ipſum ſemper eſt contrariū agenti,modo contraria differunt natura ⁊ ſpecie,⁊ genere conueniunt,⁊ quocunqz exponatur modo,ſtare poteſt. ℭ Animaduerte tamen O

P ꝙ vtroqz modo exponendo,per accidens verbum Ariſtotelis falſum poteſt eſſe,nam paruus ignis pati poteſt a magno,⁊ tamen natura conueniunt,hoc enim per accidens eſt,prout magnum contrariatur paruo. Itemqz calor naturalis agere poteſt in humiduz radicale,⁊ hoc eſt per accidens prout nutrit ſe,vt diximus. ℭ Animaduertendum ex antecedente poſſe tribus ſyllogiſmis deduci concluſionem. Primo ſic.agens eſt in actu,patiēs in potentia.igitur patiens non poteſt pati a ſibi connaturali. Secundo ſic.patiens patitur ſm̄ ſe ⁊ quodlibet ſui ab agente.igitur non a connaturali,aliter non ſm̄ quodlibz ſui pateretur. Tertio patiens magis affectum magis patitur,⁊ minus affectum minus.igitur non a connaturali pati poteſt,nam connaturale ęque afficitur cum ſibi cōnāli. Unum igit̄ enthymema eſt potētia tres ſylli.

Recogn. ℭ Reprobatis poſitionibus priſcoꝛum,hic vult ꝓpriaz ⁊ veram opinionem exponere,quo modo facere ⁊ pati fiant,⁊ vult hanc concluſionem ꝙ faciens ⁊ patiens nec debent eſſe vnum continuum,nec duo remota. Sed debent eſſe duo diuerſa ſeſe tangentia,aut immediate,aut per mediuz. Et ideo textus hi legi debent continui,⁊ nō ſeparati,vt in commentarijs leguntur. Philoponus enī continuos legit. Ariſtotelem ergo primo accipit intētionem(⁊ inquit)Quo autez modo generare,⁊ facere,⁊ pati inſint entib⁹,dicamus. Dixit generare quo ad ſubſtantias,dixit facere ⁊ pati,quo ad qualitates ac paſſibiles affectiones. Hęc eſt intentio. ante vo ꝙ̄ concluſionem inferat,accipit ſuppoſitionem,quaz ſępius hic,⁊ in phyſicis accepit(⁊ inquit)Accipientes principium dictum ſępe,deinde accipiens ſuppoſitionem,loquitur ſuſpenſiue vſqz ibi[Cōtinuū igit̄] Suppō vo eſt ꝙ entiū alterū actu,alterū pōte eſt,pōte aūt ens dico qḋ ē aptū natū pati nō ſm̄ qḋ ſic,⁊ ſm̄ qḋ nō,ſed qḋ totū eſt natum Q

pati,

A pati,non tñ ita aptũ totũ pati,qn poſſit ſm aliquid magis,⁊ ſm minus pati.h ſuppõ,quę ſm Philoponũ vna eſt,⁊ nõ tres,vt in cõmẽtarȷs diximus,eſt vna dico,qa aliud ponitur in declaratione alteri⁹(inqt)Si eni h q̃dez poteſtate,hoc aũt actu eſt,exponit qd per ens poteſtate itelligat(⁊ inqt)Dico aũt ſupple ens poteſtate,qd natum eſt pati,nõ tñ qdem pati,tum aũt non pati,ſed vbiq₃ ſimplr eſt aptũ natũ pati,quatenus tale paſſiuũ eſt,vt calidũ eſt actu calidũ,⁊ aptũ ſm ſe totũ eſſe frigidũ,non tñ dico ita ſm ſe totũ aptũ pati,vt ęqualiter ſit aptũ pati,na₃ magis ⁊ minus eſt aptum pati ſm q̃ tale magis ⁊ min⁹ eſt aptũ pati.Põt eni pati magis ſm aliquã partẽ,minus ſm aliquã.vñ ⁊ pp hãc cãm poros dicet qs magis ineẽ,q̃ vt fiat paſſio,potius eni pori videntur eẽ,vt paſſu₃ facili⁹ patiaẽ in ptib⁹ poroſis,q̃ in partib⁹ nõ poroſis,vt in metallicis ci⁹ qd patiẽ venę continuę extenduntẽ,⁊ tñq̃ pori hñtur,vt facili⁹ patiantur in

B partib⁹ illis.Hęc eſt ſuppõ,tũc infert ɔñẽ,⁊ terminat in ſpẽſionẽ(⁊ inqt)Continuũ igiẽ vnũquodq₃ ⁊ vnũ exñs cũ ipſo faciẽte ab illo eſt impaſſibile.Silr aũt ⁊ non appropiqnãtia ſi ſint factiuũ ⁊ paſſiuũ,neq₃ ſibiipſis,neq₃ alȷs.i.mediȷs,q̃ ſunt apta facere ⁊ pati.Eſt eni mediu₃ pati aptũ a faciẽte,⁊ facere aptũ in extremũ paſſu₃.Exponit aũt ſe(⁊ inqt.)Dico aũt,q̃ ignis nõ ſolu₃ calefacit aliqd tãgendo illud,ſed ẽt ſi lõge ſit,mõ mediu₃ calefacit,aerẽ eni ignis,aer autẽ corpus.i.lignũ calefacit,q aer aptus eſt facere in lignũ,⁊ pati ab igne.P₃ q̃ q̃ patiens nõ patiẽ ab eo qd eſt ſibi ɔtinuum,nec ab eo qd eſt ſibi remotũ,q̃ ab eo,qd ipm tangit,quando illud eſt aptum facere,ipm pati,vel a medio apto facere ⁊ pati.Hęc eſt

C expoſitio huius.

Tex.anti. cõmẽ.191. ❡ Silr aũt/⁊ non appropinquãtia/neq₃ ſibiipſis/neq₃ alȷs,q̃ facere nata ſunt ⁊ pati.Dico aũt vt nõ ſolũ tãgẽs calefacit ignis,ſed ⁊ ſi lõge ſit.aerẽ eni ignis,aer autem corp⁹ calefacit/natus ⁊ facere ⁊ pati.

Diłucida: te.c.eiuſdẽ. ❡ Similr autẽ ⁊ quę nec ſibiipſis,nec alȷs appropinquãt,quę apta ſũt agere ⁊ pati,dico autẽ hoc,qa nõ tñ ignis tãgẽs calefacit,ſed ſi pcul ſit,nã ignis quidẽ aerem,aer ꝟo corpus aptum agere ⁊ pati,calefacit.

Cõm.191. ❡ Accepit añcedẽs ex trib⁹ cõſtitutũ,⁊ dedit vnu₃ cõſequẽs,ſeu vnã ptẽ ɔñtis,nunc dat aliã,⁊ q̃ſi vult q̃ nihil patiaẽ a cõnãli,neq₃ a remoto vltra ſphęrã paſſiõis,qd eſt dicere q̃ agẽs nõ ſit nimis paſſo pximũ,neq₃ nimis

D remotũ.Nã a pximo pp cõnaturalitatẽ nõ patiẽ a remoto pp diſtãtiã minime(inqt)Silr aũt nõ patiuntur ſupple tu ⁊ q̃ nec ſibiipſis,nec alȷs appropinquãt,alȷs dico q̃ apta ſunt agere ⁊ pati.igiẽ op₃ agẽs non eẽ nimis

Nota. pximu₃ paſſo,nec nimis remotũ.❡ Aduerte q̃ idẽ ſpecie pati põt ab eodẽ ſpecie vt puus ignis ab igne magno.propterea dixit nec ſibiipſis,⁊ põt pati ab alio alterius ſpeciei,⁊ ppterea dixit nec alȷs.Exponit autẽ h,qa agens ⁊ per cõtactũ agere poteſt,⁊ per mediu₃,ppea oportet vt tãgat omnino paſſiuũ,aut per ſe,aut per medium,⁊ hoc ait.dico autem qa non tñ ignis calefacit tãgẽs,ſed ſi procul ſit,cętera patent.❡ Animaduerte ver-

Nõ quid dion bum illud dion frequenter reddere cauſam,ideo tranſtuli,qa/tñq̃ reddat cauſam,⁊ rem hãc latini ignorant.

Tex.anti. cõm.192. ❡ Exiſtimare aũt tu₃ pati,tu₃ autẽ non,determinantes in principio hoc dicendu₃.Si enĩ non vbiq₃ diuiſibilis ſit magnitudo,ſed eſt corpus idiuiſibile/aut latitudo,non vtiq₃ erit vbiq₃ paſſibile,ſ₃ neq₃ ɔtinuũ vllum.

B

Diłucida: te.c.eiuſdẽ. ❡ Putare ꝟo aliqd parte quadã pati qdem,parte ꝟo quadã nõ,determinantes a principio rẽ hãc trãſigamus.Na₃ ſiqdem magnitudo nõ oĩ ex pte diuiſibilis eẽt,ſed aut corpus ſit,aut magnitudo idiuidua,nihil vtiq₃ oĩ ex pte paſſiuũ erit,imo neq₃ ɔtinuum.

Cõm.192. ❡ Ex his ɔfutat errores veterũ,⁊ p̃ pbat contra Democritũ patiẽs nõ eẽ cõpoſitũ ex corporib⁹ idiuiduis,q̃ atoma,ſiue adiſcreta nũcupanẽ.Auerroi ꝟo videẽ q̃ Ariſtoteles pbet q̃ corpus nõ patiẽ per ptẽ aliquã ſic,⁊ p aliquam nõ,q̃ fuit vna ſuppõ.Et hęc expõ ɔſonat pñ⁹ tex⁹,mihi ꝟo videẽ Ariſtotelem ɔfutare errorẽ Democriti vt dixi,⁊ pe-

F tit,q̃ oẽ patiẽs patiaẽ ſm ſe,⁊ qdlibet ſui.Tũc arguit ſi corpus nãle ex idiuiduis cõponereẽ,tũc nõ ſm qdlibet ſui patereẽ,qa nõ ſm partẽ idiuiduã,nã pbatu₃ eſt indiuiduũ nõ pati(inqt)Putare ꝟo aliqd pte quadã pati qdez,pte ꝟo q̃daz nõ pati,determinãtes a pñ⁹ rẽ hãc trãſigamus,⁊ ſic ſupponit h,⁊ rẽ Democriti a pñ⁹ ptrãſit.d.Nam ſi qdẽ magnitudo nõ oĩ ex pte diuiſibilis eſſet(vt Democritus credit dari atoma)nihil vtiq₃ oĩ ex pte paſſiuu₃ erit,imo neq₃ ɔtinuũ,qm ex idiuiduis nõ ſit mai⁹.Expõ igiẽ Auerrois ɔuenit pncipio lrę,non autẽ conuenit fini ⁊ concluſioni.❡ Animaduerte verbu₃ illud magnitudo gręce eſſe platos mõ etiã latine accipiẽ pro magnitudine,q̃q̃ pprie pro latitudine intelligatur. platos qd

❡ Dixit,q̃ id qd eſt per nãm tale potẽtia nõ ptim qdem pati,partiẽ ꝟo nõ,ſed penitus q̃tenus eſt tale.Nũc ſm Philoponũ vult oſtendere ad quã poſitionẽ ſequaẽ q̃ corpus nõ ſit penitus patibile,ſed ptim qdẽ ſic,pti₃ ꝟo minime(⁊ inqt)Exiſtimare aũt,tu₃ pati,tu₃ aũt non,determinãtes a pñ⁹ hoc dicendũ,h eſt ad quã põne₃ h ſe- Recognĩta

H quaẽ.Poſita ꝟo intẽtione(inqt)Si eni nõ vbiq₃ ſit diuiſibilis magnitudo,ſ₃ eſt corp⁹ idiuiſibile,vt Democritici ⁊ Leucippei dixerunt,aut latitudo,vt Plato dixit,qui planities idiuiſibiles poſuit,corpus nãle non vbiq₃ erit paſſiuũ,neq₃ erit cõtinuũ.non paſſiuũ qdem vbiq₃,qm nõ erit paſſiuũ ſm indiuiſibiles magnitudĩes,neq₃ ſm planities,qm indiuiſibilia nõ ſunt patibilia.nõ ɔtinuu₃ ꝟo,qm indiuiſibilia nõ poſſunt coaleſcere.Patet ergo ad qua₃ poſitionem ſequatur id quod patitur,non pati ſm totum ſimpliciter.

Tex.anti. cõm.193. ❡ Si aũt hoc mẽdaciũ/⁊ omne corpus diuiſibile,nihil refert diuidi quidẽ,tãgere autẽ/aut vtiq₃ diuiſibile eſſe.Si enim ſegregari

G poteſt ſm tactus(vt aiunt quidã)⁊ ſi nondum eſt diuiſum/poſſibile erit diuiſum eſſe.ſit enim nullum,impoſſibile.

Diłucida: te.c.eiuſdẽ. ❡ Oẽ ſi illud mẽdaciũ ſit,⁊ ſit corpus oẽ diuiſibile,nihil refert diuidere qdẽ,dũ ɔtiguũ aut diuiſibile ſit,vbi nãq₃ ſm tact⁹ ſegregari põt(vt aiũt qdã)ſi nõdũ diuiſu₃ ſit,erit diuiſibile.Nã põt eẽ diuiſu₃,cũ nullũ ſiat ipoſſibile.

Cõm.193. ❡ Rñdet vni dubio,dcm̃ eſt q̃ corpus nãle eſt diuiſibile in ſemp diuiſibilia,⁊ q̃ paſſiuum eſt diuiſibile in ſemp diuiſibilia,aliter nõ ſm ſe ⁊ qdlibet ſui patereẽ,ideo q̃ret qs vtrũ paſſiu₃ ſemp debeat in partib⁹ eẽ ɔtinuum ⁊ vnũ,an ſatis ſit q̃ ſit vnũ ɔtiguum,ad hoc vt ſit paſſiuum

I vnum, quaſi q̃reret ꝙs verũ paſſo ſit neceſſaria vnio ꝯtinuitatis in partibus, an vnio ꝯtiguitatis. R̃ndet ꝙ ſi illõ Democriti ſit mẽdaciũ, ⁊ ſit verũ q̄ð diximus. vz. ꝙ oẽ corpus ſit ſemp diuiſibile, quãtũ ad paſſionem nihil refert diuidere qdẽ, dũmõ ſit paſſiuũ in ptib᷒ cõtiguũ, vel potẽtia diuiſibile. q. d. ſufficere paſſo eẽ vel vnũ ꝯtiguũ, vel ꝯtinuũ. Cui᷒ cãm ſubſcribit. d. vbi nãqꝫ cõtinuũ paſſum põt ſegregari ſm tactus/hoc eſt effici ꝯtiguũ, ſi nõdum diuiſum ſit, erit diuiſibile. Nam poteſt eẽ diuiſum, cuꝫ ipſo poſito in eſſe nullũ fiat impoſſibile, qꝛ nõ ponitur in eſſe ſm actum completum, ſed ſm potẽtiam mixtam actui. Sic igitur ſiue paſſum ſit vnuꝫ contiguitate, ſiue continuitate, quantum ad paſſionem nõ refert. Hũc locum ignorant noſtri, ob malas tranſlationes.

Recognes ¶ Hic textus ſatis expoſitus eſt in cõmentarijs, ſed q̃rit Philoponus textu p̃cedẽti. Utrum in corpore ſint pori

K determinati, ⁊ qdã argumẽtant̃ p̃. ꝙ ſic, in dies ſiunt ſudores. g̃ ſunt pori, p quos ſudores excũt. Scd̃o dicũt medici ꝙ ſunt q̃dã vnctiones rarefactiuę, ⁊ alię denſatiuę corpoꝝ, q̃ eſſe nõ poſſunt, niſi pori eẽnt. Rarefactiua. n. vnctio porificat, ⁊ facit poros, p quos exhalat mã apoſtematis, denſatiua ꝟo tollit poros, ⁊ ſic maturat, atqꝫ ꝯglutinat, vel repcutit, vt vnctiones frigidę repcuſſiuę. R̃ndebant qdam, ꝙ vnctio dĩ rarefactiua, nõ ꝙ faciat poros, ſed ꝙ oẽs ptes q̃ prius erãt denſę, fiant rariores, nulla porificatione facta. Simili ratione aliqua vnctio eſt denſatiua, quatenus oẽs ptes, q̃ prius erãt rariores, facit denſiores. De ſudori ꝟo dicũt, ꝙ ſudor eſt humiditas, q̃ per ptes poſt partẽ fit ad cutim, nõ ꝙ per poros exeat. Cõtra obijcit Philoponus, qm̃ hoc qð dicũt de ſudore eẽt verũ, quãdo humiditas eẽt qualitas tm̃, q̃ migrãdo

L ſe faceret ad cutim corporis, vt poſtea Ari[les] dicet, ſꝫ qm̃ humiditas, q̃ eſt ſudor, eſt corpus humidũ. g̃ niſi ſit penetratio corporis p corpus, opꝫ dare poros. ¶ P. Medici ex obſeruatiõe ſciũt aliquas medicĩas calefactiuas appoſitas apoſtematib᷒ cutiꝫ porificare, ⁊ ꝯuertere materiã in vapores, q exhalãt per poros, aliquas eẽ medicinas frigidas repcuſſiuas, q̃ poros cõſtringẽdo repcutiũt mãm ad īteriora, ꝯſtat aũt hoc fieri nõ poſſe niſi pori cutanei claudant̃, aliq intus aut ſiant, aut p antipiſtaſim dilatent̃, vt per eos mã defluxa retrocedat. g̃ oportet concedere poros, non tamẽ vt dixerũt Empedoclei propter paſſionem, vel rerum diuiſionem.

Tex. anti. cõmẽ. 194 ¶ Aliter aũt, hoc gñari mõ ſciſſis corporib᷒/ ĩcõueniẽs eſt. deſtruit eni hic ſermo, alterationẽ. Uidemus eni ideꝫ corpus ꝯtinuũ exiſtens, quãdoqꝫ qdeꝫ humidũ/quãdoqꝫ aũt

M coagulatum/nõ diuiſione ⁊ cõpõne hoc patiẽs/nec ꝯuerſione ⁊ tactu/ſicut ait Democritus. neqꝫ eni trãſductũ/ neqꝫ trãſpoſituꝫ/ neqꝫ tranſmutatum ſm naturam, coagulatũ ex humido generatum eſt. neqꝫ nunc ſũt dura ⁊ coagulata/indiuiſibilia tumoribus, ſed ſimiliter omne humidum, quandoqꝫ autem durum ⁊ coagulatum eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Actioneꝫ aũt illo mõ ineſſe ſimplr̃ pp corpora ipſa idiuidua, eſt icõueniens, rõ eni hęc alterationẽ iterimet, imo videmus ideꝫ corpus exiſtẽs ꝯtinuũ, humeſcere qdẽ interdũ. interdũ ꝟo areſcere, ⁊ nõ diuiſiõe, ⁊ cõpõne id pati, ſed nec conuerſione, ⁊ tactu, vt Democritus ait, qꝛ nec tranſlatuꝫ, neqꝫ trãſpoſitum ſm naturam areſactuꝫ ex humido fit, neqꝫ quę magnitudine indiuiſibilia ſunt. dura ſunt ⁊ arida, ſed ſimilr̃ totuꝫ humidũ eſt. interdum tñ durum eſt atqꝫ aridum. N

¶ Secũdo oſtẽdit ꝙ p atoma ſaluari non põt alteratio, vt dixit Democritus, ⁊ hoc ꝓponit. d. Fieri aũt hoc mõ, ideſt agere ⁊ pati ineſſe corporibus ipſis ſciſſis, h eſt pp corpora idiuidua (q̃ ſchiſomena vocat. Quia ſua natura ſciſſa ⁊ diuiſa ſunt, lꝫ ꝯgregatiõe vnũ faciãt) eſt inconueniens. Rõ eni hęc alterationẽ interimit. Qð declarat per ea q̃ ſenſu viſunt̃. d. Imo videmus idẽ corpus ꝯtinuũ manẽs, humeſcere qdẽ īterdũ, areſcere ꝟo īterdũ, ⁊ nõ diuiſione ⁊ cõpoſitione atomoꝝ id pati, ſed nec ꝯuerſiõe ſm ſitũ, neqꝫ tactu/hoc eſt ꝯgregatiõe nous lminẽte, vt dicebat Democritus, qꝛ nec trãſlatũ nec trãſpoſitũ ſm nãm areſactũ ex humido fit, ⁊ ſic atoma ad alterationẽ nõ pſunt. Sꝫ dices. nõne atoma ſunt dura, videt̃ ꝙ ſic ꝙ ſũt indiuidua. igit̃ nõ apta ſcindi. igit̃ dura. obijcit cõtra. d. neqꝫ q̃ magnitudĩe indiuidua ſunt, dura ſunt ⁊ arida, vt dixit Democritus, ſꝫ ſilr̃ totũ humidum eſt ſm ſe ⁊ qðlibet ſui. Interdũ tamen durum eſt atqꝫ aridũ. Sic igit̃ totuꝫ patiens oportet eſſe eiuſdẽ rationis vel molle ſm ſe ⁊ qðlibet ſui, vel duruꝫ ſm ſe ⁊ quodlibet ſui, effici tñ interdum durum ex molli, econtra interdum. Com. 194 O

Recognes ¶ Plato dixit fieri nõ poſſe alterationẽ niſi p cõtactuꝫ, ⁊ ideo ſciſſo corpore in pticulas. Cõtra obijcit Ari[les] (⁊ inquit) Aliter aũt hoc mõ gñari. ſ. qualitatem, q̃ alteratio prius ſciſſis corporib᷒, icõueniẽs eſt, nã deſtruit hic ſermo alterationẽ/hoc eſt hic ſermo Platonis deſtruit ſenſum quẽ habemus de alteratiõe. Uidemus eni idẽ corpus exñs ꝯtinuũ nõ fractũ quãdoqꝫ qdẽ humidũ, quãdoqꝫ aũt coagulatũ vt lac, qð alterat̃, patiẽs hãc mutationẽ, neqꝫ diuiſiõe, neqꝫ cõtinuatione atqꝫ cõpõne noua, ſed idẽ manẽs, hęc ꝯ Plato. Cõtra ꝟo Demo. (inq̃t) Uidemus corpus fieri humidũ ⁊ ſiccuꝫ, ⁊ tñ atomi, non patiunt̃ in atomato ꝯuerſionẽ, ſiue trãſpõnem, neqꝫ ad extra tactũ ab alio exteriori, vt ait Demo. neqꝫ eni trãſductũ, neqꝫ trãſpoſitũ, neqꝫ trãſmutatũ ſm nãꝫ/hoc eſt ſubam lac coagulatũ ex humido factũ eſt, ⁊ qm̃ qs poſſet dicere atomos in coagulatiõe lactis fieri duras, ideo inq̃t. neqꝫ nũc ſunt dura ⁊ coagulata idiuiſibilia ſuis tumorib᷒ ac corporeitatib᷒. Sed ſilr̃ totũ atomatũ ſm ſe ⁊ qðlibet ſui eſt humidum, quãdoqꝫ autem duruꝫ ⁊ coagulatũ. g̃ nõ eſt neceſſariũ vt alteratio fiat, vt iſti dicũt. P

¶ Amplius aũt, neqꝫ augumẽtationeꝫ poſſibile eẽ ⁊ diminutionẽ. nõ eni qðcũqꝫ erit factũ maius, ſiqdẽ erit appoſitio, ⁊ nõ oẽ trãſmutatũ/aut miſto aliquo/aut ſm ſe trãſmutato. Cꝰ igitur eſt generare ⁊ facere/⁊ gñari ⁊ pati adinuicem, ⁊ quomodo contingit, ⁊ quomodo inquiunt quidã, non cõtingit aũt, determinatum ſit hoc modo. Tex. anti. com. 195 Q

¶ Amplius auteꝫ neqꝫ auctio neqꝫ iminutio poſſibiles erũt. nõ eni qðcũqꝫ erit maius factũ, ſi qdeꝫ erit appoſitio ⁊ totũ non erit auctũ vel miſto aliquo vl̃ p ſe corrupto. Cꝰ qdẽ igit̃ ſit gñare ⁊ agere, atqꝫ gñari ⁊ pati inuicẽ, ⁊ qũo ꝯtingat, ⁊ qũo qdẽ dicãt aliq, lꝫ Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

A nõ ſit, hoc determinatum ſit modo.

Cõm. 195. ¶ Tertio arguit. ſi auctio eſt appoſitio ⁊ non miſtio vel corruptio, vt Democritus concedit, tũc datis atomis auctio nõ eẽt (inqt) Amplius aũt neqʒ auctio neqʒ diminutio poſſibiles eẽnt. hęc eſt ꝯ. quã ꝓbat. d. Nõ .n. quõcũqʒ erit maius factũ. i. nõ q̃lʒ pars aucti erit aucta ſubaudi. igiť datis atomis, non eſt auctio. ponit añs pᵐ. ſiqdẽ auctio erit appoſitio ⁊ totũ nõ erit auctũ vel miſtiõe aliq̃, vel ꝑ ſe corruptiõe. eſt igiť ſyllo a pmo ad vltimũ ſic. Si auctio eſt appoſitio ⁊ non miſtio vel corruptio, tunc non quęlibet pars aucti, erit aucta, ⁊ ſi non quęlibet pars aucti erit aucta, tunc non erit auctio. deinde epilogat ⁊ patet.

Pᵐ qđ an idẽ agat in ſe. Argumẽta aſ ſermatum. ¶ Nũc digrediẽdo q̃ recẽtiores pertractant trãſigamus. Quęrunt itaqʒ pᵒ vtrũ idẽ poſſit agere in ſeipm, q̃ ſic arguũt plurib᷒ argumẽtis, nos ꝟo per duo arguimus. pᵒ de intellectiõe ⁊ volitiõe, q̃ ſunt actiones imanẽtes. igiť re-

B

Scđo q̃ritur. manẽt in agẽte. 2ᵒ de aqua calefacta, q̃ reducit ſe. ¶ De dubio ſolẽt duo inqri. pᵐ eſt vtrũ idem poſſit agere in ſe actiõe intẽtiõali. 2ᵐ ꝟo vtrũ idẽ poſſit agere in ſe actione reali.

Põ recẽtiorum. ¶ Quãtũ ad pᵐ recẽtiores oẽs tenẽt ꝙ idem in ſe agere põt actiõe intẽtionali.

Rõnes pᵒ. Primo q᷑ act᷒ itelligẽdi ⁊ volẽdi ſũt duę actiões intẽtionales notę. Igiť habent agẽs ⁊ patiẽs, ⁊ agẽs nõ eſt phãtaſma ipm, q᷑ nihil agit extra genus. igiť agẽs eſt itelle, ⁊ ille eſt patiẽs. igitur vt ſupra.

2ᵒ Scđo viſio cauſať a viſu ⁊ nõ niſi in ſeipſo. igitur idẽ agit in ſe.

Impugnatio pᵒ rõ. ¶ Sʒ hęc poſitio eſt ꝯ maiorẽ ptẽ Phorꝫ. Auerroes eni. 3. de aia. cõ. 4. ⁊ 5. recipit tãq̃ ipoſe itellectũ agere in ſe, q᷑ tũc idẽ eẽt in actu, ⁊ in po᷒, ⁊ Ariſt. in litera imlit ꝙ dato illo nihil eẽt imotũ.

C 2ᵒ ¶ Ad h̃ ẽt faciũt duę rõnes, quas recẽtiores ꝯ ſe faciũt, pma tũc idẽ eſſet in actu, ⁊ in po᷒.

Reſpõſio recentiorum. ¶ Nec fieri põt (vt dicũt) ꝙ idem ſit in actu ꝑ eſſentiã hoc eſt virtuali, ⁊ in po᷒ formali.

Replica pᵒ. ¶ Primo q᷑ nõ poſſet ꝓbari motorẽ pmũ eẽ, dicerẽ eni cęlũ ipm eẽ pmũ motorẽ, ⁊ qñ diceres nihil mouet ſe, negarẽ, q᷑ fieri põt vt idem ſit in actu ⁊ in po᷒ diuerſimode.

Reſpõſio. ¶ Et ſi dr̃ ꝙ reſtat via ꝑ infinitatẽ, vel ꝑ hoc ꝙ moueri eſt diſpõ accñtalis motori, ⁊ oẽ ꝑ ſe põt ſtare ſine poſteriori ⁊ per accñs, hęc nihil ſunt.

Replica. ¶ Prima qdẽ nõ. quia deũ ⁊ pmũ motorẽ eẽ iſinitũ, eſt creditũ, vel ſaltẽ nõ eſt demõſtratũ apud oẽs, ⁊ per creditũ nihil demõſtratiue ſcitur. Scđa minime, q᷑ apud Platonẽ moueri eſt diſpoſitio neceſſaria motori, q᷑ de᷒ eſt, q ſeipm mouet, ⁊ ſic oẽs demõſtrationes Ariſt. de pᵒ motore ruerẽt ſtãte iſto.

2ᵒ rõ ¶ Scđo pncipalr arguo, q᷑ in textu Ariſto. ꝯ Democritũ ꝓbauit idiuiduũ nõ ſeipm mouere. q᷑ tũc idem eẽt in actu, ⁊ in po᷒. vbi igiť idẽ eſſe in actu ⁊ in po᷒ diuerſimode nõ ſit ipoſe, rõ Ariſt. nulla eẽ.

Pᵒ ꝓpria. ¶ Propter hęc aiaduertendũ eſt ꝙ formę vt forma eſt agere tm̃, vt in mã

D ꝟo eſt pati, vt Auer. tradit. 9. meta. cõ. 2. Ex hoc ſeqť veritas q̃ſiti, ꝙ. vʒ. actiõe intẽtionali nihil agit in ſe, ꝓbať. nihil agit actiõe intẽtionali, niſi ea q̃ eſt forma tm̃, ⁊ nullo mõ in mã. Sʒ forma vt forma nõ patiť, ſed agit tm̃. igiť actiõe intẽtionali nihil agit in ſe. de hac re plura diximus in lib. de ſuba orbis.

Ad argᵗᵃ. ¶ Nũc ad argumẽta recentiorꝫ dicam᷒. Et ad pmũ ꝙ itellect᷒ nihil agit in ſe. nã intellectio nõ differt a re itellecta, modo res intellecta ſm Ariſt. ⁊ Auerroẽ. eſt ꝑfectio ęterna itellectus, ⁊ non actio noua, vt diſputam᷒ in lib᷒ de itellectu, ſilr ⁊ de voluntate. Uel dicať, ꝙ cauſatur a phantaſmate. vt 3ᵒ de aia pʒ, vel ꝙ cauſet intellectionẽ poſtq̃ eſt reductus in actu ab intelligibili. ¶ Ad 2ᵐ de viſione dicemus. Uiſio eni nõ eſt actio penitus intẽtionalis, ſed realis ꝑfectiua tñ, ⁊ ꝓpterea eſt a forma mãli, ⁊ ideo ſenſus agit in ſe vt ſenſus. recipit ꝟo vt in organo, ſʒ de h̃ poſtmodũ.

De actione reali 2ᵐ. ¶ De actiõe ꝟo reali nũc dicamus. vbi debes ſcire ꝙ actionũ realiũ q̃daʒ ſunt ꝑfectiuę vt ſenſationes ⁊ mot᷒ locales, ⁊ hę q̃ nihil a ſubti ſuba remouẽt, quędã ſunt corruptiuę, vt generatio ⁊ corruptio, alteratio, auctio, ⁊ diminutio, de qbus hactenus, tũc cũ recẽtioribus teneo aliqd poſſe agere in ſe actione reali ꝑfectiua, nõ tñ ſm vnã ⁊ eãdẽ ptẽ. Sed ꝑ diuerſas ptes, vt graue rõne formę mouet ſe, ratiõe mãę moueť a ſe. nã rõne formę eſt in actu, rõne materię eſt in po᷒. itẽqʒ ferrũ rõne affectus ſibi a magnete tributi mouet ſe, rõne ferri ⁊ ſubti moueť, rurſum viſorũ rõne viſus videt hoc eſt agit viſionẽ, ratiõe oculi patiť, vt in lib᷒ de ſenſu agẽte ſcripſim᷒. E — Actio realis duplex. — Poſitio.

¶ Sʒ circa hęc dubitares. nã rõne entis in po᷒ nihil moueť, q᷑ oẽ qđ mouetur eſt. 5ᵒ phyſicę auſcultationis. igiť rõne materię nihil mouet. Scđo tunc ſtante hoc nulla eẽt via ꝓbãdi motorẽ imobilẽ. dicerẽ eni cęlũ rõne formę ſe mouere, ⁊ ratione materię moueri. Dubitatio.

F ¶ Aiaduertendũ pᵒ ꝙ imediata rõ q̃re aliquid moueť eſt forma, nõ qdẽ abſolute, ſed vt in mã, eſt qdẽ forma, q᷑ qđ moueť ⁊ qđ eſt rõ mot᷒ eſt in actu, ⁊ oẽ qđ eſt in actu, eſt tale ꝑ formã. Rõ mouẽdi ⁊ ſuſcipiẽdi q̃. pᵐ notabile.

Sequela. ¶ Ex hoc colligiť ꝙ rõ q̃re aliqd mouet eſt forma, ⁊ quare aliqd moueť. nã moueť qdem vnũqđqʒ pro quãto eſt forma in materia. mouet ꝟo vt forma.

Uñ for᷒ mouet ⁊ mouet. ¶ Scđo aiaduertendum ꝙ vt forma moueať hʒ a mã, q᷑ ab illa conſtituiť in eẽ. igiť ⁊ ab illa ſit potẽtialis. mã ꝟo mouet, vt in actu, q᷑ for᷒ in eſſe ꝯſtituiť, ⁊ per ꝯñs in eſſe actuali. Ex hoc dať ꝙ ſola forma mãlis mouet ⁊ moueť, id eſt eſt rõ ꝓxima agẽdi motũ ⁊ recipiendi, q᷑ ipſa ⁊ eſt for᷒, ⁊ eſt in mã, q᷑ nãqʒ forma mouet, vel eſt rõ mouẽdi q᷑ in mã moueť vł eſt rõ patiendi motũ.

Ad rõnes. ¶ Tũc ad pmũ dico ꝙ mouẽs eſt totũ graue, ⁊ mobile eſt totũ graue. Rõ ꝓxima agẽdi motũ eſt forma, rõ ꝓxima patiẽdi illũ, eſt forma vt in mã,

G remota ꝟo eſt mã ipſa, ⁊ ſic nõ eſt incõueniens aliqd in po᷒ eſſe rõnẽ recipiẽdi motũ non ꝓximã, ſed remotam. ¶ Ad 2ᵐ ꝯcedo ꝙ cęlũ rõne formę primę mouet, ⁊ rõne cęli moueť. Illa tñ forma eſt actus tm̃, q᷑ rõ mot᷒ ſolũ, ⁊ nõ rõ recipiẽdi motũ, q᷑ eſt forma tm̃, vbi aũt eẽt forma ⁊ in mã ꝯſtituta, tũc eẽt gñabilis ⁊ corruptibilis.

De actiõe reali ⁊ corruptiua. De gñatiõe. ¶ De actione ꝟo reali, ⁊ corruptiua, oẽs cõueniũt nihil poſſe gñare ſe, nec per ſe, nec ꝑ accñs. vt dr̃ 2ᵒ de aia. Declarať ꝙ oẽ generãs, ſiue per ſe, ſiue ꝑ accñs nõ eſt. modo nihil põt eẽ ⁊ nõ eſſe. ⁊ hãc ꝯnẽ non dubito de corruptione, alteratiõe, ⁊ auctiõe. cõis opinio eſt recẽtiorũ, ꝙ aliqd põt ſe corrũpere, alterare, augere, vel minuere nõ per ſe, ſed ſaltẽ ꝑ accñs.

De alteratiõe. ¶ De alteratione pʒ in aq̃ calefacta, q̃ ſe per accñs reducit. ipſa eniʒ ob calorẽ eſt ꝑternãliter rarior q̃ʒ eẽ debeat, ⁊ ſic exit ꝑternãliter locũ in quo erat. cũ aũt ſuę naturę dimittiť, ipſa ab intrinſeco ꝑ ſe moueť localiter a circũferẽtia ad cẽtrũ, ⁊ qm̃ cũ tanta denſitate in tali mã nõ ſtat caliditas illa, per accñs corrũpiť, ⁊ per frigiditas ꝑ accñs gñať. qua e re videť hęc reductio eẽ ab intrinſeco ⁊ ab extriſeco, ab itrinſeco qdẽ per accñs rõne motus localis. ab extriſeco ꝑ ſe. vbi eniʒ illa nõ eẽt ab itrinſeco, nulla eſſet cã quare reduceret ad maiorẽ q̃ʒ ſit, ⁊ ſi nõ ab extriſeco, in hyeme non reducta eẽt ad maiorem q̃ʒ in eſtate. Oz ſi dicas tunc mot᷒ localis cauſaret frigiditatẽ, dicẽdũ ꝙ in ſubto apto nato fać frigiditatẽ, aliqñ ꝟo caliditatẽ in calefactibili, qm̃ mot᷒ nõ per ſe, ſed per accñs eſt cauſa vtriuſqʒ. H

Dubiũ an idẽ ſe generet. ¶ Sʒ dices. contra hęc. nã tũc idẽ poſſet gñare ſe per accñs. nã gñata frigiditate in aqua gñať ⁊ intẽditur ſuba ⁊ forma aquę ſm Auerroẽ. 3. cęli. cõ. 67. forte ꝯcederẽt aliqđ totũ poſſe generare ſe ſm ptes diuerſas ⁊ ꝑ accñs. de his tñ lati᷒ diximus in libro de ſuba orbis.

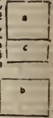
De corruptione. Oz idẽ poſſit ſe corrũpere ꝑ accñs, pʒ de calore vitali, qui humidũ reſoluendo ſe necat. Simili rõne ⁊ idẽ põt ſe minuere, per reſolũnẽ ꝓtũ

I materialiū. ❡ Sed dubitabiſ. q̄re aliq̄d pōt ſe mouere
Dubiū q̄re aliquid ſe moueat i loco: ſʒ nihil alterat. in loco ꝑ ſe, ⁊ nihil alterare vel augere ſe ꝑ ſe. vt dic̄ Ari.
ꝑmo cōmē. ſcōi phyſi. ❡ Dicī pōt, q̄ alteratio eſt me-
diū gñationis, mō ſi aliq̄d poſſet ſe alterare per ſe. igitur
gñare per ſe vt in p̄n° huius libri dixim°. Per hęc ad ar-
Solutio. gumēta pʒ ſolo. Multa tñ diximus in libro de ſubā or-
bis. ❡ Scōo q̄rūt, vtrum ſile poſſit agere in ſibi ſimile.
2° q̄ō an ſile agat in ſibi ſimile. Hic ſunt tres poſitiōes p̄cipales. Prima vult q̄ ſimile
in qualitate ⁊ gradu ēt actione directa agit in ſibi ſile in
Prima pō qualitate ⁊ gradu, ſtāte tñ diſſilitudine in aptitudie, ve-
luti ꝯtinēs frigidū vt ſex ꝯgelat aquā ⁊ reducit illam ꝑꝑ
aptitudinē eius ad maiorē frigiditatē, q̄ ſit illa medij.
2° poſitio. ❡ Scōa poſitio eſt q̄ ꝑpoſitio Ari^{lis} eſt q̄ ſile in qua-
litate ⁊ gradu nō agit in ſibi ſile in qualitate ⁊ gradu, nec
3° poſitio. aliter opʒ Ari^{lis} ꝑpōnē itelligere. ❡ Alij voluīt q̄ ꝑpo-
ſitio Phi eſt q̄ ſile in qualitate ⁊ gradu ꝯdēſatiōe ⁊ ra-
K ritate ⁊ actione nō agit in ſibi ſile illiſmet actōe directa,
q̄eq̄d ſit de actione reflexa. Ut ꝰo videatur q̄ poſitio ſit
p° rō vera. Arguo ꝑ tertia poſitione, ⁊ ꝯ ipſoꝝ. ❡ Primo ac-
cipiendo q̄ ſile in qualitate ⁊ gradu agit in ſibi ſile, ſitr
⁊ pono q̄. a. calidū vt q̄tuor egerit in. b. paſſiuʒ caliditatē
vt q̄tuor, ⁊ arguit̄ q̄. a. pōt vlterius agere in. b. nā. a. pōt
cōdēſari remanēte eadē caliditate ſub eodē gradu ꝑci-
2° ſe. igit̄ facta ꝯdēſatiōe. a. eſſet forti° q̄ ante. ❡ Scōo, oē
agens fortius agit ꝑ lineas breues q̄ lōgiores, q̄ꝛ maio
rata diſtātia actio minorat̄, ſed in tali ꝯdēſatione extre-
ma pūcta ipſius. a. ꝯtinuo agerēt ꝑ lineas breuiores, q̄a
quāto plus appropinquarēt ad cētrū. a. tāto minus elon
garent̄ a medio puncto. b. igitur. a. continuo ageret in. b.
3° ❡ Tertio ſit. a. pedale terrę caliditatis vt quatuor, ⁊. b.
aliud pedale raritus. a. tātę potētię in caliditate. cū igitur
L eadeʒ caliditas vel ſilis in mā denſa ſit fortior q̄ in mā
rara, opʒ caliditatē. b. eē intēſiorē caliditate. a. tūc argui-
tur. virtutes eiuſdē ſpēi ⁊ ęq̄ fortes poſſunt ꝑducere cali
ditatē vt q̄nque. igit̄. a. pōt ꝑducere caliditatē vt q̄nque.
4° ❡ Quarto, cū caliditas ꝯiūcta ſiccitati forti° agat q̄ cō-
iuncta hūiditati ipſa eadē, vt obſeruatio docet de calore
ignis ⁊ aeris, ſit igit̄ caliditas ſiccitati ꝯiūcta vt q̄tuor, et
ſit. b. vna alia tātę potētię ꝯiūcta humiditati. quo admiſ-
ſo ſequit̄ q̄. b. caliditas ſit intēſior. a. caliditate, ſed. b. pōt
ꝑducere gradū intēſiorē q̄ vt q̄tuor. igit̄ ēt. a. cū ſit tātę
potētię, ⁊ habet̄ intētū. Hęc ſunt ꝑcipua argumēta ꝑ 3^{e}
Cōfutatio ſilr° ꝑ aliquos poſitione. ❡ Cōtra hāc poſitionē arguunt q̄dā. Primo,
p° rō q̄a potētia rei attēdit̄ penes multitudinē formę. ſʒ tanta
eſt multitudo formę in mā rara, vt in eadē dēſa. igit̄ tā-
ta po°. maior ꝑbat̄. q̄a po° paſſiua attendit̄ penes mul-
M titudinē materię. igit̄ actiua penes multitudinē formę. ⁊
per ꝯña forma vna ⁊ eadē nō eſt maioris potētię in rara
2° q̄ denſa. ❡ Scōo, data hac poſitione aliq̄d calidum re-
miſſiuʒ poſſet gñare intēſiorē caliditatē q̄ ignis ſūmus.
ꝑbat̄. q̄ ignis ſūmus nō pōt gñare caliditatē intēſiorē
caliditate ſūma. ſed aliq̄d calidū remiſſiuʒ pōt itenſioreʒ
gñare q̄ ſūma, q̄ō declarat̄ ⁊ ſupponit̄ q̄ caliditas ſum-
ma ſit vt octo, tūc ſic. a. eſt calidū vt q̄tuor. igit̄ eſt remiſ-
ſum calidū, ſed ꝑ ꝯdenſationē ꝯtinuo ſit maioris poten-
tię ⁊ fortius agit, per opinionē igit̄ ꝯdēſatuʒ ad duplum
erit in duplo maioris potētię, ⁊ in duplo magis ⁊ fortius
aget, ſed iā agit caliditatē vt q̄nque. igit̄ tūc aget calidita
3° teʒ. vt. 10. ❡ Tertio ſequit̄, q̄ ſint aliqua duo ſilia in q̄-
litate, raritate, ⁊ dēſitate, ⁊ gradu, quoꝝ q̄dlibet pōt reli-
quū in infinitū intēdere. ꝑbat̄. ⁊ pono q̄. a. condenſet̄ ad
duplū, qua facta. a. intēdet. b. in duplo, ⁊ q̄ in fine intēſio
nis. b. erit tātę potētię quātę eſt. a. q̄a ſicut. a. eſt in duplo
denſi° ita. b. tūc erit in duplo intēſius. ponat̄ igit̄ q̄. b. fa-
ctū intēſum ad duplū icipiat condenſari, ⁊ ſequitur q̄ ſiat
maioris potētię q̄. a. igit̄ poterit intendere. a. poſt q̄ igit̄ N
a. erit alteratū ab ipſo. b. pono q̄ itez condenſet̄. a. ⁊ ha-
bet̄ circulatio ifinita in alterationib°. ❡ Quarto ſequit̄, 4°
q̄ caliditas ꝯiūcta humiditati eſt maioris potētię q̄ ea-
dem ꝯiūcta ſiccitati, q̄ō eſt ꝯ eos, ⁊ pʒ ꝯtria, q̄a caliditas
ignis ꝯiūcta humiditati aeris eſt in mā denſiori. ❡ Ani- Pō ppa.
maduertēdū q̄ dū q̄rit̄, vtrū ſimile agat in ſile, q̄ſtio eſt p° notabile
nō de rōe agēdi, ſed de agente ⁊ paſſo, ⁊ ſic teneri pōt
q̄ ſile agat in ſile, nō tñ rōne ſilitudinis ſed rōne ꝯrieta-
tis, ⁊ q̄ ꝯriū in ꝯriuʒ agat nō rōne ꝯrietatis tm̄, ſed rōne
ſilitudinis, ⁊ ſic actio ſit rōne ꝯrietatis ſilis vel rōne ſili-
tudinis ꝯrie. ❡ Scōo animaduerte q̄ nec potentia acti- 2^m notabile
ua nec potētia paſſiua attendunt̄ penes multitudinē ma p° part.
terię. actiua q̄dē nō, q̄a penes mām nō eſt actio. paſſiua
ꝰo minime, q̄a mā eſt tāta nūc quāta ab ęterno. ❡ Am- 2°
plius potētia actiua nō ſequitur multitudinē formę, q̄ꝛ vel
multitudinē eſſentialē vel multitudinē accn̄talē. non eſ- O
ſentialē, q̄a forma ſm̄ eſſentiā eſt idiuiſibilis, nec accn̄ta-
lem, q̄a accn̄tia ſe tenēt ex ꝑte ſubiecti, ⁊ materię, vt dī p°
phyſicoꝝ. ❡ Rurſus potētia actiua attēditur penes re- 3°
ceſſuʒ ab imo, vel acceſſuʒ ad ſūmū. nā potētia eſt q̄daʒ
qualitas intēſibilis ⁊ remiſſibilis, ſed q̄libet q̄litas inten
ſibilis ⁊ remiſſibilis eſt latitudo, ⁊ oīs latitudo attēditur
penes receſſuʒ ab imo vel acceſſuʒ ad ſūmū ſm̄ Ari^{lem} ⁊
Auerroē. ❡ Quarto, lʒ formalr̄ potētia dicat̄ maior vel 4°
minor ꝑꝑ acceſſuʒ ⁊ receſſuʒ, diſpoſitiue dici pōt maior
a forma ꝑꝑ diſpōnes diuerſas, vt q̄a in mā denſiori, vel
q̄a ꝯiūcta ſiccitati vel alijs hō. ❡ His ſtātib° vr̄ mihi q̄ Pō ppa.
poſitio Ari^{lis} ſit hęc, q̄ nullū ſile poſſit agere in ſile ſer-
uata paritate potētię vndecūq̄ ſit illa potētia. vbi tamē
nō ſeruet̄ ſilitudo potētię, ſile pōt agere in ſimile q̄uoli- P
bet ſiue in gradu, ſiue in forma, ſiue omnib° alijs modis,
dēpta ſola potētię ſilitudine, hoc eſt ſile in po° nō poteſt
agere in ſile in potētia, nec ſi ſint eiuſdē gñis nec diuerſi
gñis, ⁊ hęc eſt poſitio Alexādri p° metheo, ⁊ Auerro. 4.
metheoroꝝ. ⁊ oīum peripateticoꝝ. ❡ Tūc ad argumē-
ta vtriuſq̄ pṫis. Ad p̄ma oīa ꝯcludūt ꝓ me, nam ibi non
ſeruat̄ potētię ſilitudo. Ad oppoſita. Ad primū pʒ ſolo.
nō enim intēſio potētię hʒ attēdi penes multitudinē for-
mę. vt pʒ. Ad auctoritatē ſatis pʒ ſolo. Forma enī eſt p̄n-
cipiū agendi, non ꝑꝑea ſequitur q̄ po° actiua ſequat̄ eius
multitudinē, q̄a nō eſt cā totalis. ❡ Ad 2^m diceret forte
aduerſarius q̄ illō eſt neceſſariuʒ, ꝑꝑea q̄a lʒ ignis ſūm°
ſit maior in forma, nō tñ maior in potentia. veꝝ eſt tñ q̄
cuiuſlibet actiōis nālis eſt datus terminus ad maximū,
⁊ minimū, ⁊ ſic nō pōt agere niſi vſq̄ ad octo, ponēdo q̄
illud ſit maximū. ❡ Ad 3^m dicerē, tādiu ꝑ ꝯdēſationem
alternā illa poſſunt ſe augere, donec potētia agēdi veni-
ret ad ſūmū, tūc quū eſſent ęq̄les, ceſſaret actio. argu^m. n.
ſupponit nō dare maximum in potētia neq̄ minimum. Q
❡ Ad 4^m, lʒ argumētū ſit cōtra illos, non eſt cōtra me,
q̄a ego dico potētiā eſſe maiorē ꝑꝑ gradus. ❡ Quęrunt p^m dubiū
hic p° vtrum caliditas realis poſſit ſe augere ꝑ antipiſta-
ſim q̄ eſt ꝑ aſſiſtentiā ꝯrij. oēs reſpōdēt q̄ ſic. ſed de mō
eſt difficile. ❡ Aiaduertendū tñ q̄ vnaq̄q̄ q̄litas ſen-
ſibilis, ⁊ maxīe tactilis multiplicat ſe intētionalr̄ ꝑ lineā
ſphęralē vſq̄ ad certū datū terminū, ita vt res ipſa ſen-
ſibilis ſit, vt centrū ⁊ ſphęra ad quā terminant̄ lineę ſenſi-
les porrectę a re ſenſili eſt, vt oriçon. ❡ Scōo aiaduer-
te q̄ intētio rei ſenſilis efficit in ſubto apto, ⁊ intētionem
qualitatis ⁊ qualitatē realē, vt caliditas intētiōalis ſphę
raliter multiplicata in mā cauſat realeʒ caliditatē, in ta-
ctorio intētionalē. pʒ, q̄a manus diſtans ab igne eſt rea-
liter calefacta, vt corpus alterabile, ⁊ intentionalr̄, vt ta-
ctoriū. ❡ Tertio aiaduerte q̄ intētionalis q̄litas pōt re-
flecti a

A flecti ɔ ɔ̄trio reali, vt intētio caloris pōt reflecti ɔ reali fri
gidiṫate, ⁊ intentio frigiditatis ɔ reali calore, eſt aūt h̄ re
flexio reditus intētionis ad ſuā radicē. nec icōuenit acci
dens intētionale migrare de ſubto in ſubiū, qa cū ſit intē
tionale, nō depēdet ab illo, ſed ab agēte. ¶ Ex hiis pz ſo
lutio dubij, q̄ .vz. caliditas realis p intētionū reflexionē
augetˀ. nā cū ſpēs illę redeūt in radicē, inueniunt ſubtum
aptum calefieri. igitˀ illę calefaciunt p ſuppoſita, ⁊ ſic ra
2ᵐ dubiū. dix augetˀ. ¶ Scđo dubitāt, vtrum virtus vnita hoc eſt
in mā denſa ſit fortior ſeipſa in mā diſperſa h̄ eſt rara. q̄
dam ſimplr̄ reſpōdēt q̄ ſic. Primo p vba Ariˡⁱˢ in me
theoris. Scđo p obſeruationē. nā caliditas manˀ eſt mi
nor caliditate aeris, ⁊ tn̄ qa in mā denſa, fortiˀ agit. Ter
B tio, vt argutū eſt oē agēs fortius agit p breuiores lineas,
q̄ per lōgiores. Alij volūt virtutē vnitaȝ, hoc eſt in ma
teria denſiori eē fortiorē in reſiſtēdo, ⁊ nō agendo, vel ſi
eſt fortior in agēdo, nō eſt itelligēdū reſpectu effectˀ, ſed
reſpectu tēporis, nō enī opȝ vt .a. calidū cōdēſatum for
tius agat q̄ prius tā̄ reſpectu tēporis q̄ reſpectu effectˀ.
⁊ ſic ſoluitˀ auctoritas, ⁊ obſeruatio. Silr̄ ad rōnē, lȝ p li
neas breuiores fortius agat agēs, nō tn̄ maiorē aut inten
ſiorē effectū pducit, ſed hˀ fortitudo itelligitˀ penes tp̄s,
⁊ nō penes effectū. Illō āo qđ eſt melius apō plures eſt
q̄ pōt forma eē eiuſdē potētię in rara ⁊ denſa mā, vt ca
lor pōt eē tātus in mā rara. vt quattuor, ⁊ in mā denſa vt
tria, nō tn̄ formę eiuſdē rōnis poſſunt eē ę̄qlis potentię,
quādo vna ſit in mā denſa ⁊ alia in mā rara eiuſdē quā
titatis. Si enī per poſſibile vel ipoſe quātus calor eſt in
igne tātus in ferro ⁊ eē ę̄qlis erūt potētię. Sȝ nō eſt poſ
C ſibile, vt duę materię eiuſdē quātitatis, quarum vna ſit
3ᵐ dubiū. denſa, altera rara, recipiāt formas ę̄qlis potētię. ¶ Ter
tio dubitāt, vtrū duo lumina e diuerſis luminoſis efflu
xa in mediū faciāt vnū imēſiˀ. Rñdēt qdaȝ q̄ in medio
illa remanēt duo, ⁊ q̄ nō ſe intēdūt. Prio, qa faciūt duas
vmbras vt pſpectiui dicūt. Scđo, qa tūc deberet appa
rere clarius ⁊ intēſiˀ q̄ ſi ibi eēt vnū tm̄ lucidū. ɔ̄ñs eſt
ɔ̄tra experientiā, qa nō appet plus lucida vna cādela, q̄
ſi eſſent cētū accēſę. Tertio, tūc in medio lr̄a melius le
geretˀ q̄ ppe alterā cādelā. Quarto, vnū pōt corrumpi
altero remanēte. igitˀ duo ſunt. Alij tenēt q̄ illa lumia in
medio ſunt vnū in eē, qa vnū ſubȝ nō pōt habere plura
accn̄tia numero. 5ᵒ metaph̄. ſunt tn̄ plura repn̄tatiue, pp
argumēta nūc tacta. ¶ Tūc ad primā ɔ̄cedūt illud totū
facere duas vmbras, qa eſt duo repſentatiue. ¶ Ad 2ᵐ
ɔ̄cludit q̄ in repſentādo ſunt duo, ppea nō repſentantur
vna cādela lucidior. ¶ Ad 3ᵐ rñdetˀ, q̄ in medio eſt de
D bilius in repſentādo, qa nō faciūt vnū repn̄tatione, ſȝ eē
⁊ ppterea eſt ſm̄ eē intenſiue. ¶ Ad 4ᵐ dicerē, q̄ vno
corrupto totū eſt aliud q̄ prius, remiſſiˀ tn̄. ad āo rñde,
vt placet, qa problema eſt neutrum. Hęc de queſtione.
Qō de rea ¶ Quęrūt 3ᵒ: vtrū oē agens in agēdo repatiatˀ, ⁊ arguitur
ctiōe 3ᵒ. q̄ nō. Primo, qa poſſibile eſt q̄ aliqā actio ipſiˀ agētis
pᵒ rō protēdatˀ remotius q̄ poſſit actio ipſiˀ paſſi. ¶ Secun
2ᵒ do, tunc eſſet idē nobiliˀ ⁊ ignobilius reſpectu eiuſdem.
3ᵒ ¶ Tertio, idē eēt in actu ⁊ in poᵃ. ¶ Quarto, tunc tales
4ᵒ eſſent infinitę actiones ⁊ reactiones, ⁊ vna actio infinita.
5ᵒ ¶ Quinto, tūc a pportione ę̄qualitatis, vel minoris inę̄
litatis fieret actio ponēdo q̄ ſūme calidū ⁊ ſūme frigidū
ę̄que multos gradus habeāt, ⁊ ſint vtreq̄ vt .10. tunc po
natˀ ſūmū calidū agere in ſummū frigidū, ſequitur q̄ cuȝ
q̄libet p caſuȝ, ſit vt .10. q̄ fiat actio a pportione ę̄qlitati.
Ordo qōis cū ſint ę̄quales. ¶ In iſta qōne breuiter. Primo dicam
ea in qbˀ cū recētioribˀ ɔ̄uenio. Scđo, ea in qbus diffe
ro. Tertio, mouebo dubitationes contra dicta ⁊ ſoluam.
Cōia. ⁊ pᵐ ¶ Quātuȝ ad primū ɔ̄cedo cū recētioribˀ ad reactionē
quattuor reqri. ¶ Primo, q̄ agēs agat in patiēs actione E
reali ⁊ corruptiua, cuiuſmodi eſt alteratio. naȝ color agit Cōditiōes
in viſuȝ, ⁊ tn̄ nō repatitˀ. itēq̄ itelligentia mouet orbē, ⁊ reactionis
non repatitˀ, qa motus eſt actio realis pfectiua. Scđo, q̄
agēs ⁊ patiens ɔ̄uenerint in mā. naȝ ſol alterat ſphęram
elemētariā, ⁊ nō alteratˀ. Tertio, q̄ agēs ⁊ patiēs debite
applicentˀ ⁊ ecōtra. nā ſi agēs eſſet extra ſphęrā actiuita
tis paſſi fieret actio abſq̄ reactione. Quarto, reqritˀ con
trarietas ſufficiēs mutua agētis ad paſſuȝ. nā ſi agēs ex
cederet paſſuȝ tā in actiuitate q̄ in reſiſtētia actio fieret
abſq̄ reactiōe. ¶ Scđo pncipalr̄ cōcedo q̄ actio ⁊ rea Scđm
ctio ſunt poſſibiles, qđ pbant obſeruationibˀ ⁊ rōnibus.
¶ Differo tn̄ pᵒ qa nō ɔ qualibet pportione maioris in pᵒ diſa
ę̄qualitatis ɔ̄uenit actio vel reactio. pbatˀ. qa nō q̄libet F
exceſſus ſufficit ad mouēdū. igitˀ nec q̄libet pportio ma
ioris inę̄qualitatis ſufficit ad alterādū. añs pȝ p Ariˡᵉᵐ ⁊
Auer. pᵒ cęli. cō. 116. vbi vult potētiā actiuaȝ terminari p
maximū in qđ pōt, q̄ ſi q̄libet exceſſus ſufficeret ad mo
tuȝ, nō terminaretˀ p maximū in qđ pōt. ¶ Scđo, teneo 2ᵒ
q̄ per quātū aliqua qualitas eſt actiua, p tātū eſt reſiſti
tiua, ⁊ ecōtra. p quātū aliq̄ q̄litas reſiſtit, p tantū eſt acti
ua. pbatˀ. per quātū aliqd eſt actiuū, p tātū ſufficit ſe con pᵒ rō
ſeruare. p quātū ſufficit ſe ɔ̄ſeruare. p tātū cōtrario repu
gnat. per quātū ɔ̄trio repugnat. p tantū reſiſtitiuū eſt. igitˀ
a pᵒ ad vltimū. per quātū qualitas pōt agere, p tātū ⁊ reſi
ſtere. ¶ Scđo, p quātū agēs pōt agere. p tātuȝ eſt forte. 2ᵒ
per quātū eſt forte, p tātū ɔ̄trio repugnat. ⁊ ſic per tātum
reſiſtit. ¶ Tertio, agere eſt ɔ̄triū remittere. igitˀ agere eſt 3ᵒ
reſiſtere. ɔ̄ñia deducitˀ, qa per quātū ɔ̄triū remittitˀ, p tā
tum agēs ſupat ɔ̄trium. ⁊ p quātum ſupat, p tātū reſiſtit. G
¶ Quarto, p quātū agēs pōt corrūpere, p tātum pōt ſe 4ᵒ
in eſſe cuſtodire, ⁊ p quātū pōt ſe in eſſe cuſtodire, p tan
tū reſiſtit. ¶ Quinto, ſi q̄litas nō per quātū agit. per tā 5ᵒ
tuȝ reſiſtit, tūc fruſtra elemēta duplici qualitate cōpone
rentˀ, deducit ɔ̄ñiaȝ Auerro. 4ᵒ metheoro. cō. 10. ¶ Ex Pō ppria.
hiis teneo ſm̄ Ariˡᵉᵐ ⁊ Auer. 4ᵒ metheo. cō. 10. ⁊ alibi, ⁊
ſm̄ Alexādrū q̄ actio ⁊ reactio nō ſit ſm̄ eādeȝ qualita
tē, vt ſi ignis agit in aquā, p caliditatē agit, ⁊ p humidita
teȝ ab aq̄ patitˀ, ⁊ ita ſi caliditas ignis remittit frigidita
tē aquę, frigiditas nō reagit in caliditateȝ, ſȝ hūiditas aq̄
agit in ſiccitatē ignis, ⁊ nō ecōtra. ¶ Ex hoc ſequitur q̄ Qualr̄ poſ
actio ⁊ reactio ſunt poſſibiles ſm̄ diuerſas q̄litates, ⁊ nō ſibiles.
ſm̄ eādē, ⁊ hāc poſitionē inuit Auer. 3ᵒ de aīa. cōmē. 20.
vbi voluit itellectum agere in phātaſma, ⁊ ecōtra phan
taſma in itellectū ideo īfert. igitˀ in itellectu ſunt duę par
tes, altera qua agit in phātaſma. altera p quā patitˀ, q̄ ſi
ſm̄ idē eēt actio ⁊ paſſio. nihil valeret rō Auer. ¶ Sed Dubōnes
in hac poſitione occurrūt dubitatōes vt ppoſui in tertio ɔ̄ pōnem.
dicēdoꝝ. ¶ Primo cōtra poſitionē, qa data, tunc inter pᵒ
elemēta ſymbola nō eēt actio ⁊ reactio, ⁊ inter terram ⁊ H
ignē, qa vtrūq̄ coꝝ eſt ſiccū. igitˀ ibi ſolū ſm̄ duas qua
litates ſit actio ⁊ paſſio. vz. per frigiditatē ⁊ caliditatē, ⁊
nō reactio. hoc videtˀ ɔ̄ Ariˡᵉᵐ dicentē. Oz tactˀ nālis eſt
coꝝ actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ inuicem, quoꝝ vltima ſunt ſil.
mō ignis ⁊ aer ſe nāliter tāgūt, ⁊ per ɔ̄ñs agūt ⁊ patiun
tur inuicē. ¶ Scđo, tūc nō q̄diu duraret actio, eſſet rea 2ᵒ
ctio, imo valde cito reactio dſineret. nā cū ignis in aquā
ageret. actio caliditatis in frigiditatē eēt velocior q̄ hu
miditatis in ſiccitatē. Sȝ qa cū corruptione humiditatis
corrūpitˀ frigiditas, ſequitˀ ſtatiȝ q̄ humiditas erit debi
lior ſiccitate, ⁊ ſic nō vlterius erit reactio. ¶ Tertio ſe 3ᵒ
queretˀ, q̄ quando caliditas ⁊ frigiditas eſſent ę̄qles, ſilr̄
humiditas ⁊ ſiccitas nō fieret reactio, tenet ɔ̄ñia p me
ɔ̄ñs eſt falſuȝ. ⁊ cōtra experiētiā. ¶ Quarto, oē agēs na 4ᵒ
turale cōicans in mā cū paſſo in agēdo repatitˀ. Sȝ ſym

I bolū eſt agēs nāle in mā̄ cōicans cū alio ſymbolo paſſo.
5ᵒ igiť in agēdo repatiť. ¶ Quinto, miſtio eſt alteratorum
vnio, ſed hoc eſt impoſ̄e niſi eēt actio ⁊ reactio in oībus.
6ᵒ ¶ Sexto, ferrū proiectū in aq̄ calefacit aquā ⁊ frigeſit.
igiť actio ⁊ reactio ſm eādē qualitatē. idē ⁊ de cibo alte-
Rñſiones rat ⁊ alterať ſm vnā qualitatē. ¶ Ad hęc rñdeť. tenen-
Ad p̄ᵐ do poſitionē Ariˢᵐ ⁊ Auer. ⁊ Alexādri. ¶ Ad p̄ᵐ cōcedo
ꝙ quādo inter ſymbola elemēta eſt actio nō eſt reactio,
vt ſi ignis ꝑ exceſſum ſiccitatis ageret in aerē ꝑ defectū
humiditatis, aer nō reagit, q̄a nō per qualitatē, ꝑ quam
patiť nec ꝑ qualitatē eādem. igiť nullo mō. Tunc ꝓpoſi-
tio Phi eſt hęc, ꝙ tactus ſm oēs ꝯditiones eſt īter acti-
ua ⁊ paſſiua mutuo. talis tactus ſm oēs ꝯditiones nō eſt
inter ſymbola, ſ3 ſufficit ꝙ vnū agat, ⁊ alterū patiať. vñ
ꝓprie dcm̄ Ariˢ eſt verū quādo īter agēs ⁊ patiens eſt
ꝯrietas ſm ambas q̄litates. ¶ Ad 2ᵐ ꝯcedo. ſemꝑ enim
K reactio citius deſinit, q̄ actio, q̄a a debiliori ꝯtigit virtu-
Ad 3ᵐ te. ¶ Ad 3ᵐ reſpōdet Auer. 4ᵒ methcoroꝝ. cō. 10. ꝙ ꝓꝑ
illud elemēta nō limitāt ſibi q̄litates ambas in ſūmo. ſ3
ꝓpriaz in ſūmo. Scdariā ṽo remiſſe. ⁊ hoc vt fiat actio
Ad 4ᵐ ⁊ reactio. ¶ Ad 4ᵐ maior eſt vera ſeruatis oībꝰ cōditio-
nibus, ⁊ ꝑcipua eſt ꝙ agēs ⁊ patiēs differāt in ambabus
Ad 5ᵐ qualitatibꝰ. ¶ Ad 5ᵐ rñdet Auer. vt ſupra. ꝙ miſtio eſt
poſſibilis. nā qualitates poſſunt frangi duplr ꝑ ſe, ꝑ pro-
priā corruptionē, ⁊ per viā ſequele ꝑ corruptionē alicuꝰ
ſibi nāliter ꝯiūcti. vñ pōt calor ignis remitti ab humidi-
Ad 6ᵐ tate aeris. ꝑ hoc ꝙ remittit ſiccitatē ſibi ꝯiūctam. ¶ Ad
6ᵐ ꝯcedo illud fieri ꝑ diuerſas q̄litates ꝑ ſe, in alijs fit ꝑ
2ᵒ dubō viā ſequelę, vt Suiſſethus calculator declarat. ¶ Scdo
dubitať, vtrū oēs qualitates p̄mę ſint ęqualiter actiuę ⁊
Pō recen-tiorum. ęqualr reſiſtiuę. ¶ Rñdent recentiores abſq3 diſtōne
quatuor q̄litates nō eē ęquales, nec actiuitate, nec reſiſtē
L tia. Primo, q̄a Ariˢ appellat humiditatē ⁊ ſiccitatem
paſſiuas, frigiditatē ⁊ caliditatē actiuas. Ideo cōſtituūt
duas latitudines reſiſtētię ⁊ duas actiuitates ⁊ emergūt
Confutatio quatuor. at tu vide eos. ¶ S3 hęc poſitio vt dixīmꝰ er-
ronea eſt. nam qualitas quātū actiua eſt, tantum reſiſtit.
Pō ꝓpria. ¶ Propterea aiaduerte ꝙ eiuſmodi qualitates pñt cō
parari ad mediū ⁊ ad cōtrariū. Sigdē comparanť ad
mediū hoc eſt ad tactū, ea eſt actiuior, q̄ magis mouet ta
ctū, ⁊ ſic caliditas eſt maxima. Scda eſt frigiditas. Ter-
tia eſt humiditas. Quarta eſt ſiccitas, ⁊ ꝓpterea duę ſunt di
ctę actiuę calītas ⁊ frigiditas, q̄a ſenſibilr mouēt tactū,
duę paſſiuę, q̄a hebetes ſunt ad motū. Si ṽo cōparenť
ad ꝯrium, vt caliditas ad frigiditatē, ⁊ hūiditas ad ſicci-
tatē, ⁊ eō. Tūc q̄libet eſt ęqualis. ꝓbať. q̄a q̄libet eſt de-
ſtructiua ſui ꝯrij, ⁊ ꝯſeruatiua ſui a ſuo ꝯrio. quare q̄libꝫ
eſt ęq̄lis virtutis, ⁊ hoc ignorāt iſti. ¶ Ad rōnes eoꝝ ꝑ
3ᵒ dubō. hęc pꝫ ſolō. ¶ Tertio dubitať, vtrū agens quod agit in
M paſſum, poſſit repati ab illo. ſi mediet aliq̄d. Quidā rñ-
dent ꝙ reactio fit, quādo nihil mediat, nam ſi mediaret
aliq̄d, ſit gratia argumēti aer, tūc aer ſimul frigeſieret ⁊
Rñſo ꝓpa. caleſieret. ¶ Tenemus ꝙ aliq̄d reagere pōt ꝑ mediū,
⁊ tūc cōcederem ꝙ in illo medio īducitur frigiditas ⁊ cali
ditas, nō tñ caleſit, vel eſt calidū, neq3 frigeſit vel eſt fri-
gidū. cā eſt. q̄a neutrū illoꝝ ꝑmanēter inducitur, ideo neu-
Replicaꝰ trū ſufficit denoiare. ¶ Sed ꝯ hoc arguūt q̄dā. Primo,
motus ſpecificať a termino ad quē, vt dicit Auer. 5ᵒ phy
Scda ſicoꝝ. cō. 9. igiť ſi īducitur caliditas erit calefactio. ¶ Se-
cūdo aliq̄ teneōt ꝙ latitudo acq̄riť ſucceſſiue ꝑ partem
poſt partē ꝯtinuo aliā atq3 aliā, ⁊ tñ per illā aliq̄d cale-
Rñſio fit. ¶ Dici pōt ꝙ motus ſpecificať a termino ad quē ꝑ-
manētem, aliter nō. ¶ Ad 2ᵐ dōm, ꝙ apud illos dicet̄
illa calefactio, q̄a via ad calorē tādē ꝑmanentē, nā l3 cō-
tinuo ſit alia atq3 alia, tādē ꝑmanet vltimus terminus,

vel dici pōt tutius ꝙ calidū calefacit illud mediū vſq3 N
ad aliquā ptē, ⁊ frigidū frigefacit vſq3 ad aliā, tunc illę
partes medij agūt ⁊ patiunť inuicē reducendo ſe ad me
diū tēperamētū, qō virtute agētis calidi remittit frigi-
dū, ⁊ virtute agētis frigidi remittit calidum. ¶ Quarto 4ᵒ dubō
dubitāt ſi reactio eſt poſſibilis ſiue ſm vnā, ſiue aliā q̄-
litatē. tunc vna pars illi caleſieret ⁊ frigeſieret. ꝓbať. ac-
cipiať aliqō agens qō ſit. a. cuius ps ꝓpin
Suiſethus calculator quior paſſo ſit. c. ⁊ ſit paſſū. b. tūc ſi. a. re-
patať a. b. hoc eſt ſm ptē. c. ꝓpinquiorē
ipſi paſſo. ſit igiť. a. calidū ⁊. b. frigidum,
tūc q̄ cito. b. remitteret caliditatē ipſiꝰ. c.
ſiue ꝑ ſe, ſiue per viā ſequelę, tā cito. c. ps
eēt diſſilis in gradu reſiduo agētis, ſed q̄
cito erit ſibi diſſilis, tā cito reſiduū ipſius
a. qō ipſi. c. eſt ꝯiūctū calefaceret. c. igiť O
ſimul. c. ps ipſiꝰ. a. caleſieret ⁊ frigeface
reť, qō eſt impoſ̄e. ¶ Ad hoc arguᵐ rñ-
dēt multiplr, mihi tñ videť ꝙ. c. ps eſt Rñſio.
a. b. ipſo paſſo reagēte frigefacta, ⁊ certa
latitudine frigida, ⁊ tūc nego ꝙ. a. ita ci-



to ſicut. c. eſt ſibi diſſimile, agat in. c. corrūpēdo frigidita
tem illā nō obſtāte ꝙ ſit maioris potētię q̄ illud, nā ps
illa reſiſtit in virtute totius. b. ⁊ ipſiꝰ. a. reſiduū nō bene
illi applicatur, q̄a eſt omnino continuum, ⁊ propter mul
tas cauſas, quas omitto. ¶ Per hęc ad arguᵃ ꝑncipalia
pꝫ ſolō. Hęc pauca de reactiōe ſm peripateticos.
¶ Probat ꝙ nō ſolū alterationē deſtruunt, per hęc q̄ di- Recognes
cunt, ſed ēt augumētationē, ⁊ diminutionē. vñ inq̄t. Am-
plius aūt neq3 augumētationē ⁊ diminutionem poſſibile
eſt eē, ⁊ ſic nō ſolū alterationē, ſed ēt augumētationē de P
ſtruunt. ⁊ ꝓbat hoc. ⁊ dicit, ſiquidem erit appoſitio, ⁊ nō oē
cui apponiť, ſit trāſmutatū in maius, augumētatio non
erit, nō eni qōcūq3 erit factū maius. Dico nō erit quod-
cūq3 factū maius, ſiue miſto aliquo, ſiue ſm ſe trāſmu-
tato. dixit [ſiue miſto aliquo] .ſ. cibo. Cibo eni īmiſto, fit
maius totū. dixit [ſiue ſm ſe trāſmutato] vt cū demuta-
tur aq̄ in aerē. Eteni in hoc oīs aquę particula maior fa
cta eſt. verū hoc nō auctio, ſ3 gñatio eſt. Qō forte addit,
vt oſtēderet (quēadmodū Philoponꝰ inq̄t) ꝙ neq3 ge-
nerationē ſaluare pñt, nā ſi ex aq̄ aer fit, cū fiat ex certis
atomis, q̄ ſunt in aq̄, nō oportebit aeris molē fieri maio
rem. Qꝫ aūt auctionē ſaluare nō poſſint, pꝫ. q̄n ſiue fiat
additis q̄buſdā in poris, vt Empe. dicit, ſiue in vacuis,
vt Demo. aut tactis planitieb' (vt Plato dicit) nūq̄ au-
ctio fit, q̄n ſolū pori aut vacua replebunť, ⁊ nūq̄ fit q̄li
bet ps maior. ¶ P. Dato ꝙ ſit porus vel vacuū maior.
nullū indiuiſibiliū fiet maius, tūc epilogat, quid igiť ſit
gñare, ⁊ facere, dixit gñare .ſ. in ſuba, ⁊ facere in paſſioni- Q
bus, eſt eni gñare mutare ſubam poᵃ in ſubam actu. Fa
cere ṽo mutare q̄le potētia in id, qō eſt quale in actu, ⁊
quid ſint gñari ⁊ pati, q̄ ſunt cōtraria. Paſſiua eni facti-
uis cōtraria ſunt, nam gñari eſt duci de potētia ſuba in
ſubam actu. pati ṽo duci de quali potētia in quale actu,
⁊ quo mō contingit vnūquodq3 hoꝝ, q̄n mā̄ verſa ſm
totū, ⁊ qūo inquiūt q̄dā, nō ꝯtingit aūt. Nā dicūt gñatio
nem ⁊ corruptionē fieri ꝯcretione, ⁊ ſecretiōe, facere ṽo
⁊ pati ꝑ poros vel vacuū, vel tactū, q̄ ſtare nō poſſunt.
¶ Circa p̄ſentē Ariˢ determinationē, in cōmentarijs An ſile faciat in ſile.
quęriť vtrū ſimile poſſit a ſibi ſili pati. Ubi debes ſci-
re ꝙ qō hęc pendet ex hoc dubio, vtrū vna ⁊ eadem ſi-
ue ęq̄lis forma ſit ęq̄lis potētię in dēſa, ⁊ rara materia. Utrū vna vel ęq̄lis forᵃ in gradu ſit eq̄l in poᵃ in mā rara ⁊ denſa.
¶ Prima poſitio dicit ꝙ ſic, nā (vt Ariˢ inquit in me-
theoris) potētia vnita eſt fortior ſeipſa vel ſibi ſili diſꝑ-
ſa. mō vnita potentia eſt forma in mā̄ denſiori. diſperſa

A ꝺo in mā̄ rariori/hoc qđ Ariſtͤ ait,obſeruatiōe ꝑſpicuū eſt.nā calidītas manus minor eſt aeris calidītate,ga tñ eſt in mā̄ denſiori/ac magis vnita pollentior eſt.℄ P̄. Potētia vnita paſſo applicata agit ꝑ lineas breuiores, vt in cōmētarijs pꝫ.Tūc ſi hęc ſuppō eſt vera,pꝫ.ꝙ ſimile in gradu pōt facere in ſibi ſile in gradū,vt ſi alteꝝ ſit magis vnitū ⁊ denſius.Alterū ꝺo diſperſuꝫ ⁊ raruꝫ,

2ª poſitio. vt in cōmētarijs ꝓbatū eſt.℄ Alij ꝺo dixerūt,ꝙ quāta potētia eſt in mā̄ rara,tāta erit in denſa,qm̄ forma eſt ęqualis in gradu,lꝫ ſit melius diſpoſita,ꝓbaꝛ.qm̄ potētia formę eſt ipſa forma potēs.ꝗ quanta eſt ipſa forma in gradu,tāta eſt eius potētia in gradu.Hāc ꝑtē in cōmētarijs ꝓbauimus multis argumētis.Et tūc iuxͣ hāc poſitionē opꝫ dicere,ꝙ ſile in gradu nō facit in ſibi ſile

B in gradu,qm̄ tūc ſimile in potētia faceret in ſibi ſimile

Dō pp̄a. in poᵃ.℄ In cōmētarijs nos tenebamus,ꝙ ſile in gradu pōt pati a ſili in gradu,mō ſit illi diſſile in potentia, qm̄ factiuū aſſimilat ſibi paſſiuū in eo,in quo eſt illi diſſimile.Factiuū aūt potētia factiua eſt factiuū,paſſiuum ꝺo potētia paſſiua.ꝗ faciēs aſſimilare itēdit ſibi patiēs

Dō diſficil in poᵃ,qđ eſt de mente Auer.⁊ Alexādri.℄ Utrum ꝺo cū ſilibus in gradu,ſtet ſilitudo potentiarū,eſt qđ difficilis,⁊ ꝓ vtraqꝫ ꝑte hꝫ fautores,cōiter autē teneꝛ pars affirmatiua.℄ Ubi debes ſcire(qcqd in cōmētarijs di-

Inteſio potētię penes quid. ximus ſequēdo iuniores)ꝙ inteſio potētię attendiꝛ penes effectū,⁊ penes cām,penes effectū gdē,illa poᵃ diciꝛ maior ſm peripateticos,cuiꝰ effectus eſt inteſior ⁊ maior,penes cām ꝺo,cuius gradus ſunt plures,vt ſupius diximus.Non enī poᵃ dī maior vel minor penes receſſuꝫ vel acceſſuꝫ ad ſūmuꝫ,vel ad nō gradū,nā dato ꝙ nō deꝛ ſūmuꝫ,vt in poᵃ dei,vel nō gradus,ſaltē ad imaginationē,aliqua poᵃ penes cām diciꝛ maior vel minor, ⁊ hoc non ob aliud,niſi qm̄ eius gradus ſunt plures vel pauciores.veluti multitudo pecuniarū altera eſt altera maior,quo vnitates ſunt plures.Cognoſciꝛ aūt hęc graduū pluralitas ex effectu,vt dī ꝓ de cęlo.Et tunc teneri

C pōt,ꝙ lꝫ latitudo alicuiꝰ formę,vt calidītatis,⁊ latitudo eius potētię ſint idē ꝙ forma.ſ.calidītas,tñ altera latitudo dici pōt maior,altera minor,⁊ penes effectū,qm̄ a calidītate inquātū calidītas effectus mior ꝓficiſci poterit, q̄ꝫ ab eius poᵃ vt poᵃ,⁊ penes cām,qm̄ gradus potentię poſſunt eē plures,hęc ꝓ poſitione poſita in cōmētarijs. ℄ Sed ꝯ hanc poſitionē nūc eſt vnū dubiū,nā ſi calidītas,vt octo in mā̄ denſa,⁊ vnita ponereꝛ.hęc in mā̄ aliqua vel aliquo paſſiuo poſſet agere calitatē vltra octo. ℄ P̄.Quęro de poᵃ huius vel eſt ꝑciſe,vt octo,vel maior,ſi vt octo.ꝗ latitudo potētię correſpondet latitudini formę,⁊ ſic habeꝛ inteūꝫ/ſi nō correſpōdet,qm̄ eſt maior.ꝗ latitudo aliqua extēderet ſe vltra gradū octauum. Hoc eni dubiuꝫ coegit primos dicere poᵃᵐ nō eē maiorem,neqꝫ minorē forma,cuius eſt.Aiaduerte ꝗ ꝙ caſus iſti ficti,⁊ cōmētiꝗ oēs ſunt impoſſes,naꝫ ſm peripate-

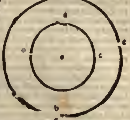
D ticos nūq̄ꝫ pōt calidū eſſe in mā̄ denſa,niſi eo vſqꝫ,quo vſqꝫ eius poᵃ ſiat vt octo ponēdo maximū de quolibet gñato,⁊ ſic calidū ſm tot gradus formę ſtare pōt in materia denſa,ſm quot poᵃ eius factiua erit itēſa,vt octo,⁊ ita poterit eſſe,ꝙ gradus formę in tali mā̄ erūt,vt quatuor,⁊ ꝓpter materię condenſationē poᵃ factiua erit,vt octo.Quare cū vlterius poniꝛ ꝙ augeaꝛ denſum,dōm ꝙ ſtante eadē calidītate,caſus eſt impoſſis.aliogn daretur maius maxio,qm̄ poᵃ factiua ſiet maior q̄ꝫ vt octo, ſic nā ordinē ſeruauit in rebꝰ nālibꝰ,vt eſſent in maximo,⁊ minimo cōmēſuratę.Ex hoc ſeqꝛ ꝙ ſi i ferro fieret calidītas maior,q̄ꝫ reqrat factiua poᵃ vt octo,corrūpereꝛ ferrum,qm̄ deſtruereꝛ ordo rerū,niſi corrūpereꝛ.

E tale denſum.Sequiꝛ ēt ꝙ ſi aliq̄ calidītas in gradu ſit vt quatuor,in aliqua mā̄ denſa,ſi eius poᵃ factiua ſit vt octo,tale denſum nō pōt augeri/niſi ad imaginationem mathematicoꝝ,qm̄ ſi poſſet augeri,poſſet dari maius maxima poᵃ.℄ P̄.Nec poſſꝫ illa calidītas fieri maior, niſi minoreꝛ denſitudo ꝓp eādē cām.Hęc ſunt dicenda ꝓ poſitione poſita in cōmētarijs olim.Nō eniꝫ pōt aliter dici,ſi velimus poſitionē illā ſuſtinere.Sꝫ ꝓ ulchruꝫ eēt ꝓ veritate dicere in qōne,qm̄ peripatetici nō cognouerūt poᵃᵐ niſi penes effectuꝫ,⁊ ita ſi potētia aliq̄ calefacit vt octo,cogunꝛ dicere,faciēs eē vt octo calidum,qm̄ dicere ꝙ ſit minus calidū ꝓp mām denſaꝫ,eſt ignotuꝫ, cū nullo ſenſibili effectu id ſciri pōt.Nō enī video quō peripatetici ſcire poſſunt in aliquo ſubto calidītatem eē ſm gradū remiſſiorē,⁊ ſm poᵃᵐ inteſiorē,cū in ſenſibꝰ

F nihil ſit tale,quo id ſcire poſſint,qm̄ nō penes alterationem factā in tactu,nec penes ꝯgregationē homogeneorū.Iſti eni effectꝰ arguūt potētię magnitudinē.ꝗ dicere ꝙ forma poſſit eſſe maior ſm gradū q̄ꝫ ſua poᵃ,hoc eſt cōmētitiuꝫ ⁊ mathematicū,nō aūt ſenſibꝰ ꝯſonū,ꝓ altera ꝑte ſunt auctoritates,⁊ rōnes.ideo veritas eſt difficilis,⁊ cā eſt,qm̄ Ariſtͤ nō determinauit,nec eiꝰ aliqs grę-

2ª q. in cōmētarijs ō antipiſtica auctione. cus expoſitor.nobis aūt ſat ſit locū mōſtraſſe,dubiūqꝫ aperuiſſe.℄ Scđo in cōmētarijs q̄riꝛ,/vtrum calidum poſſit ſe augere ꝑ antipiſtaſim,ꝭ eſt cōtrarij circūpoſitione.In cōmētarijs ꝗ definiꝛ hęc dubitatio ſm eādem modū dicēdi.Uerū nūc dici pōt,ꝙ calidū circūſtante frigido augeꝛ,nō ex reflexiōe ſpērū calidi illud calefaciente,ſed qm̄ ꝓhibita calidi ſphęrica multiplicatiōe tota calidītas,q̄ erat ꝑ totā ſphęrā multiplicata, remanet multiplicata per ꝑuā ſphęrā,⁊ hoc mō ſentiꝛ maior.Il-

G la eni calidītas, q̄ erat multiplicata ꝑ ſphęram d.e.f.circūdante frigido circa. a. c.b. calidū,cuiꝰ centruꝫ eſt.o totū remanet itra ſphęraꝫ.a.c.b. ⁊ ſic remāet maiꝰ cū remaneat in miori ſubto,hęc eſt ſnīa Ariſtͤ ⁊ Alex.ꝓ metheo. ⁊ tu q̄re illic nr̄a



De repaſſione. cōmētaria.℄ Tertio q̄riꝛ i cōmētarijs/vtrū faciēs i faciēdo repatiaꝛ.Quidā ꝓbarūt hāc repaſſionē ridiculis argumētis,ꝓ qm̄ oculus meus videt tuū,tuus ꝺo meū. Scđo/manus mea calida ſentit frigiditatē tuę frigidę,⁊

H tua frigida ſentit calidītatē meę.Tertio/duo amici ex iprouiſo obuij mutuo afficiunꝛ.Quarto/lupus ⁊ agnus obuij contra afficiunꝛ,lupus enim lętatur,agnus triſtatur.Quinto/duo gladij omnino ſimiles,cuꝫ ſe ꝑcutiunt, ſe hebetant.Quę argumenta ridicula ſunt,quoniaꝫ nullus peripateticus loquitur de talibus paſſionibus.Sic eni dicere poſſemus deū repati,ga amat nos,⁊ nos euꝫ diligimus.Ariſtͤ eni loquiꝛ de facere ⁊ pati,q̄ hic definita ſunt,facere gdē ꝙ ſit ducere ad paſſionē,ſiue ad paſſibilem qualitatē.pati ꝺo ꝙ ſit duci ad illā.Ideo his ridiculis ꝑtermiſſis,ꝙ faciēs in patiendo repatiaꝛ,ꝓbaꝛ phyſicis experiētijs.ꝑma de ferro ignito in aq̄ ſubmerſo,vbi pꝫ ferrū infrigidari,aquā calefieri.Scđa de glacie poſita in vola manus,q̄ liqueſit,⁊ manum īfrigidat. Tertia de duobꝰ gladijs,q ſeſe ꝑcutiētes ſe hebetant,

I vel frigūt, idē de vaſculis. Quarta de gutta ſupra car-
bonē diffuſa, q̄ extinguit aliquā carbonis ptē, ⁊ ipſa in
vaporē vertit. Quinta de duob⁹ corporibus dēſis, quo-
rum alterū ſi ſup alterū cadit, ambo cōdenſant. pro hac
Com.10. pte eſt auctoritas Auer. 4° lib. metheoro. vbi pbat, q̄ ſi
nō eēt repati, miſtio nō eēt poſſibilis. Amplꝰ (vt Phi-
loponus expoſuit) Ari^les monit, ⁊ ſoluit hanc qōnē. q̄ oē
faciens in refaciēdo repatit. ℂ P. Libro 4° de gnatio-
ne alaliū. cap. 3. Ari^les expſſe reactionē pbat, pro altera
pte ſunt argumēta fortiſſima, primū, q̄ ſi faciēs in faci-
endo repatit, ab eq̄li vel a minori prouenīret factio, qđ
Com.71. Auer. 4° phyſico. negat, ⁊ Ari^les in lib. de cā motuū aia-
liū. Scōm argu^m difficile eſt de pte repaſſa, qđ illa ſi-
mul calefieret, ⁊ frigefieret, vt in cōmentarijs deducit.
Tertiū argu^m qđ tāgit in cōmētarijs, eſt, q̄ ſi iter faciēs
K calidū, ⁊ patiēs frigidū mediaret aer, ille ſimul calefie-
ret, ⁊ frigefieret. Quartū arg^m eſt, q̄ ſi faciēs pateretur,
nūq̄ poſſet pfecte illud ſibi aſſimilare, vel nūq̄ poſſz il-
lud inducere ad ſūmū, q̄ ſemp relinqret remiſſum. Alia
argumēta q̄ fieri ſolēt, ſunt friuola. Debes ſcire q̄ iſtud
pblema eſt neutrū, ⁊ p omni parte defendi pōt, ideo in
his cōmētarijs de mēte Auer. ⁊ Alexandri tenui repaſ-
ſionē. In cōmentarijs phiſicis tenui opinionē calculato-
rū, ⁊ aſſerui repaſſionē priuatiuā, ⁊ nō poſitiuā. Et ideo
arbitror pblema iſtud poſſe p oī pte defendi. Uerū in
hac etate, cū legiſſem Philoponi cōmētaria in hoc lib°
reperi eū velle oē, faciēs in faciēdo repati, his ꝯditioni-
bus obſeruatis, q̄ faciētis ⁊ patientis vna ſit cōis mā, ⁊
ideo celū facit in elītis, ⁊ nō repatit. Scđo, q̄ ſint con-
traria circa ſubtū, dico circa ſubtū q̄ albū ⁊ nigrū non
faciūt, ⁊ repatiunt, q̄ ſunt ꝯtraria (vt Philoponus in-
qt) circa potentiā viſiuā, ⁊ nō circa ſubtū in quo ſūt, niſi
L rōne ſubti ꝑximi, vt complexionis, vt ſupius diximus.
ℂ P. Calidū facit in luto exiccationē, ⁊ tn̄ non repatit
q̄ nō ſunt ꝯtia. Tertio q̄ ſint approximata, nā ſi eēnt
remota nō inuicē facerēt, ⁊ paterent. His enī ſtantibus
Philoponus vult, q̄ oē faciens in faciēdo repatiatur, ⁊
omne patiēs in patiēdo cōtra facit, nā Ari^les nec Philo
ponus poſuit aliā in hoc q̄ſito ꝯſiderationē. Tūc reſpō-
det ad argumēta que deſtruūt repaſſionē. ℂ Ad pmaz
dōm q̄ in cōpoſitis ex mā ⁊ forma, nō eſt icōueniēs ab
equali ⁊ a minori ꝑuenire paſſionē. Calidū enī patit a
frigido, q̄ rōne materie eſt paſſiuū ab illo. Ecōtrario
etiā, q̄ frigidū rōne cōis materie pati poteſt. Uerū eſt
tn̄, q̄ ſi caliditas ⁊ frigiditas eēnt forme ſepate a mā, nō
inuicē facerēt ⁊ paterent. ℂ Scđo dico q̄ in motu lo-
cali mouens dz ſupare reſiſtētiā mobilis vel medij. In
alteratione vel factiōe ſatis eſt, vt ſint ꝯtia circa ſubtū,
⁊ ſit eoꝝ cōis mā. cauſa dīie eſt q̄ in motu locali mo-
M uētis ad mobile vel ad mediū nō eſt contrarietas circa
idē ſubtū, nec ſemp mouēs ⁊ motū cōicant in mā. At fa-
ciens ⁊ patiēs ⁊ ſunt ꝯtia circa ſubtū, ⁊ cōicant in mā. q̄
in talib⁹ ſic cōpoſitis cōtrarijs aliqđ pōt pati ab equa-
li, ⁊ a minori pp cauſas dictas. ℂ Ad 2^m in cōmentarijs
diximus, vez nō recedēdo ab his, q̄ Philoponus dixit
cap. de augumētatione, poſſumus dicere, q̄ ſicut mēbꝝ
augeť totū appoſito nutrimēto alicui ſui pti, q̄ virtus
augumentatiua eſt in toto. Diminuit vo totū, appoſito
diminutiuo alicui ſui pti, ſic. b. cuz applicat ipſi. c. pti to-
tius. a. totū. a. calidū remittit in caliditate, nō enī eſt ab-
ſurdū ſm ptez fieri applicationē, totum aūt diminui, vt
dictū eſt, quā ſolonē nullus aiaduertit. Huic eſt cōſona
expiētia, q̄ appoſito ipſi igni calefactibili ſm aliquaz
ſui partē, totius augeť. q̄ appoſito infrigidanti alicui ſui
parti, totus dz diminui. q̄ pars. c. non diminuit ipſo toto

N a. exiſtēte eque intenſo, vt prius, ſed totū. a. remittit ap-
plicato remittēte ipſi. c. eius pti. ℂ Ad 3^m de medio, di-
ci pōt, q̄ ſi corpora illa ꝯtia ſint remota ſufficiēter, per
antipiſtaſim alterū alteꝝ augebit, ſin aūt ſint ꝓpinqua ſuf-
ficiēter paruo aere itermedio, in tali corpore medio fiet
q̄daz q̄litas remiſſa media, q̄ vtriſq̄ cōparata hēbit ra-
tionē alterius ꝯtij, ⁊ ſic rōne alterius pōt facere in alte-
rū, ⁊ ecōtrario, ⁊ ſic in vtrūq̄, declinabit aūt ad lat⁹ for-
tioris faciētis. ℂ Ad 4^m dōm, q̄ nūq̄ cōpleť gnatio al-
terius ꝯtij, ſemp enī remanet remiſſe gentū, vez redu-
cit ſicut aqua calefacta a ꝯtinente virtute celi. Cum enī
calidū aſſimilauit ſibi paſſiuz vltra mediā latitudinem,
poſtea virtute celi ꝯtinens reducit ipm eouſq̄ quouſq̄
fieri pōt, vt dcm̄ eſt de aq̄ calefacta, qđ expoſitor Tho.
aperuit 2° h°. Uel fortaſſe reducit a motu, nā calidū mo-
tu inflāmat, frigiduz vo frigeſit. ℂ Sed circa hec ſunt Dubitātiones
dubitatiōes. p^a, q̄ ſi calidū patit a frigido rōne ipſius in mā ò re-
materie, tūc rōne materie calidum reſiſtet ipſi frigido, paſſione.
reſpectu enī eiuſdē eſt pati ⁊ reſiſtere, ſi rōne mā̄ erit O
reſiſtētia, cū mā nullius ſit reſiſtētie, tota latitudo frigi-
di corrūperet ſubito. Dicēdū q̄ facere ⁊ agere eſt rōne
actiue, pati rōne materie. reſiſtere vo rōne ꝯrietatis vel
incōpoſſibilitatis, vel indiſpōnis, vel ineptitudis. Frigi-
duz enī patit a calido, ⁊ calidū a frigido, q̄ ſunt in mā,
calidū vo facit, atq̄ agit in frigidū ⁊ ecōtrario, q̄ act⁹
vel in actu, reſiſtit aūt alteꝝ alteri ⁊ eꝯtio, q̄ ꝯtium vel
icōpoſſe, vl ineptū, vl īdiſpoſitū, ⁊ ſic nego q̄ rōne eiuſ-
dez ſit reſiſtere ⁊ pati. Reſiſtere enī potius ad agere, q̄
ad pati reducit. ℂ Scđa dubitatio ſi ab eq̄li vel mino-
ri poſſet ꝑuenire actio, tunc cū calidū vt q̄tuor applica-
ret frigido vt q̄tuor poſſet facere, ⁊ agere in illud, ⁊ ſic
nūq̄ poſſet dari cōplexio tēperata in actiuis cōtra me-
dicos, dicēdū q̄ lz ab equali actio ⁊ factio ꝑuenire poſ-
ſit, nō tn̄ niſi ſint ꝯtia ⁊ eiuſdē cōis materie, ⁊ inuicē ap-
proximata mō calidū vt quatuor, ⁊ frigidū vt q̄tuor nō P
ſunt ꝯtia, ſtant enī ſimul cū numerus gradūum vtriuſq̄
nō excedat numerū latitudinis alterius, vt in metaphy-
ſicis diſputationib⁹ diximus. ℂ Tertia eſt, dato q̄ cali-
duz, vt octo agat in frigidū vt vnū, verū repatiat ab il-
lo, videt enī q̄ ſic q̄ eſt illi ꝯtiū, ⁊ eiuſdē materie, ⁊ il-
li approximatuz, dicēdū q̄ nō q̄ in p̄ inſtāti applica-
tionis frigidū illō pfecte eēt ipſi calido, vt octo aſſimila-
tuz, q̄re nō ſufficit, q̄ ſint ꝯtia eiuſdē materie, approxi-
mata, ſed opz vt agens ſit aptū generare prius min⁹ ſe,
modo minus frigido vt vnū nō eſt gnabile. Alie ēt qō-
nes eſſe poſſunt, ſed ſatis ſit aperuiſſe viā. Ex his pz, q̄
illa opinio Auer. q̄ repati ſit poſſibile ſm diuerſas q̄li-
tates, nō eſt peripatetica. Ari^les enī ⁊ Philoponus ad h
vt faciēs repatiatur, nihil aliud neceſſarium eſſe voluit
niſi q̄ ſit approximatum contrarium, ⁊ eiuſdem mate-
rie. Hactenus de repaſſione.

Q
ℂ Reliquum aūt eſt videre de miſtione, ſm Tex. com.
eūdem modū methodi. hoc enim erat tertiū com. 196.
ꝓpoſitoꝝ a principio. Scrutandū autem, ⁊
eſt, quid eſt miſtio/ ⁊ quid miſcibile/ ⁊ quib⁹
exiſtit entiuz/ ⁊ quomodo. Amplius autem
verum eſt miſtio, an hoc/ mendacium?

ℂ Ceterum aūt per eūdem doctrine moduz Dilucidatio
de miſtura eſt conſiderādum. nā eoꝝ q̄ ꝓpo te. c. eiuſdē.
ſita ſunt a principio, hoc erat tertium. Cōſi-
derandum ſane ⁊ quid miſtura ipſa ſit, ⁊ qđ
miſcibile, ⁊ qualibus entiuz inſit, ⁊ quomō,

A
itemq; vtrū miſtura ſit, aut mendacium.

De miſtõe
Com . 196

℄ Dixtenus de tactu, actione. & paſſiõe, nūc de tertio, qđ grçce eſt mixis/latine xo (vt placet Materno) miſtura ſiue miſtio. de miſtura itaq; agēdo ꝓponit intentionē in gñali & ſpeciali. In gñali ꝓponit de miſtura dicere modo doctrinç eodē quo in cçteris duobus ꝓceſſit, vtpote diuidendo, & cōponendo, & dubitādo. In ſpāli ꝓponit q̄tuor q̄ſita. Primum/quid miſtura ipſa ſit. Secūdū qđ miſcibile hoc eſt, & qualibus entium inſit, verbum illud qualibus grçce eſt tiſin, ſed grçca ſeries ſic itelligit. Tertium/& q̄uo miſtura ipſa fiat. Quartū/an miſtura ſit vel ne. In ſoluendo hçc quattuor quçſita, non ſeruat hunc ordinem. Sed alium, quem dicemus.

Recognes
℄ Nunc de miſtione. vbi (vt Philoponus aduertit) debes ſcire q̄ ipſa miſtio vlior eſt tēperie, & appōne, & reliquis aggregationib⁹, q̄ ex plurib⁹ fiūt. Hic tñ genus ꝓ ſpecie accipit. ſ. miſtio pro tēperie, & ſic vult Philopon⁹ q̄ Ari^les agat hic de tēperie. Alij xo dixerūt miſtionem eē ſubarū elemētaliū, tēperiem xo qualitatū/vt medici, vnionē eni formaꝝ ſubaliū/grçci mixin/latini miſtionē appellāt. Unionē xo qualitatū craſim/latini temperiem, ſiue tēperationē. Medici inepte cōplexionē. Sꝫ vtcūq; ſit, gnqne de miſtione ꝓponit, qđ eſt miſtio/& qđ miſcibile, & quibus entium exiſtit, & quo mō, & an miſtio ſit, an ipſam eſſe ſit mendacium.

B

Tex. anti.
cõ. 197.
℄ Impoſſibile eni eſt aliqđ alterū alteri miſceri, ſicut dicūt quidā. Exiſtētibus eniꝫ adhuc miſtis/& nō alteratis/nō magis nunc miſta eſſe inquiūt q̄ꝫ prius, ſed ſilr ſe habere. altero aūt corrupto, nō miſta eſſe. ſed hoc q̄dem eſſe, hoc autem non eſſe. miſtionē autem ſimiliter habentium eſſe. Eodē aūt modo, & ſi ambobus conuenientibus/corruptū eſt miſtorum vtrūq;, non enim eſſe miſta, nullatenus exiſtentia.

C

Dilucida:
te. eiuſdē.
℄ Impoſſibile nāq; eſt alteruꝫ qōpiā alteri miſceri veluti qdā autumāt. remanentib⁹ q̄dē eni adhuc miſcibilib⁹ ipſis & non alteratis, nihil magis nūc q̄ꝫ prius miſceri fatent, imo eodē ſe habere mō. At altero corrupto, miſtura nō erit, ſed vnū qdē erit. Aliud nō erit. miſtura aūt eſt eoruꝫ quç pariter afficiūtur. Eodem xo modo & ſi ꝯcurrentib⁹ vtriſq;, vtrūq; miſcibile corrumperetur, miſceri eni nō dicunt, quç nullatenus remanent.

Com. 197.
D
℄ Quçſtio an res ſit, eſt ꝑma q̄ſtionū. 2ª poſterioꝝ. ꝑpea ꝑmo an miſtura ſit q̄rit. Auerroes autem videt velle q̄ Ari^les ꝑ quçrit q̄ ſint miſcibilia, & arguere videt q̄ non ſint res, q̄ nullatenus in miſtura afficiunt, q̄a tūc nō eſſet miſtura, ſed ꝯgregatio, neq; miſcibilia ita ſunt, vt vnum corrumpatur, alterum remaneat, quia miſtura eſt eoruꝫ quç pariter afficiuntur, neq; miſcibilia ſunt ea quç in miſtura corrumpuntur. nam nulla eſt miſtio eoruꝫ quç nō ſunt. Multa verba hic tranſtuli non ad ſignificationes, ſed ad ſenſum, quia grçca ſeries id expoſtulat, vt pꝫ grçcas literas degustantibus.

Recognes
℄ Sicut dicit Philoponus, an eſt, primum ꝓblema eſt, dubitat ergo Ari^les an miſtio ſit, & ꝓbat q̄ nō, q̄ꝛ neceſſe eſt, q̄ miſcent, quā ad minimū ſūt duo, aut vt vtraq; in miſtione ſeruent, aut vtraq; ꝑdant, aut alterū q̄dem ſeruetur, alteꝝ xo perdat, non eni eſt aliud mēbrū ꝑter hçc, Quare ſi nullo hoꝝ modoꝝ miſtio eſſe pōt, miſtio nihil erit, nō pōt ergo dici, q̄ vtraq; ſeruent, q̄ꝛ tūc nō eſſet miſtio, nō eni differrēt a priorib⁹, hoc eniꝫ mō nullūꝫ coꝝ eēt magis poſtea q̄ꝫ antea miſtū. Si xo vtraq; perdant, nec dici poſſent miſta, q̄ eni miſcent, opus eſt vt ſint, ad hoc, vt miſceant. Sin autē alteꝝ ſeruet, alterū perdat, hoc pacto nō pōt eſſe miſtio, q̄ꝛ opus eſt, q̄ ſint ea, q̄ miſcent. Sed in tali caſu, hoc q̄dem eē dr̄. ſ. qđ ſeruat. Hoc autē nō eſſe, qđ perdit. At miſtio eſt coꝝ, quç ſilr ſe hñt, & ſunt, vt dictum eſt. Nō eni ſi alteꝝ corrūpit, alterum ſeruat, ſilr ſe hñt & dixit ſm eūdem modū methodi, q̄ꝛ prius opiniones veteꝝ, deinde ꝓpa ponet, vel dixit hoc, q̄ꝛ prius dubitādo, & poſtea determinando vt eſt eius modus, hçc eſt dubitatio per quā videtur q̄ miſtio non ſit.

E

F

Tex. anti.
com. 198.
℄ Hic igit ſermo videtur determinādo q̄rere, qđ differt miſtio a gñatione & corruptione, & quid miſcibile a gñabili & corruptibili. Manifeſtum enim eſt q̄ oportet differre, ſi eſt miſtio. quapropter his exiſtentibus manifeſtis, quçſita ſoluentur vtiq;.

Dilucida:
te. eiuſdē.
℄ Sermo q̄deꝫ igit huiuſmodi q̄rere videt, quo miſtura ipſa a gñatiōe atq; corruptiōe diſcrepet, & quo miſcibile a gñabili atq; corruptibili. nam ſi quideꝫ ſit, pꝫ eaꝫ ab illis differre oportere, inſuperq; euidēter his ſtātibus, quç q̄rebantur, perſoluentur iam.

G
Cōm. 198.
℄ Pro ſolone qōnia ꝓximo moꝫ (vt dicit Auerro.) vna eſt ꝑcognitio. vꝫ. an miſtura a gñatione & corruptiōe diſcrepet, & miſcibile ab ipſo corruptibili. opꝫ enim h̄ ſupponere, hoc eſt q̄ differat, ſi ipſa miſtura ſit, eſtq; talis iquiſitionis vtilitas alia, q̄ diſa hac ꝑcepta. cçtera q̄ſita tollunt. & ſic ex hac ꝑcognitione duo habentur. vꝫ. rei veritas in ſe, & vtilitas ad cçtera q̄ſita. verba patent.

Recognes
℄ Oſtēdit qualis eſt hçc dubitatio, nam lꝫ hçc dubitatio ſit an ſit miſtio, tñ determinādo videt q̄rere alia q̄ſita, vt qđ differt miſtio a gñatione, & corruptiōe, & qđ miſcibile & gñabili & corruptibili. Cauſa aūt q̄re videt h̄ q̄rere hçc dubitatio eſt, q̄ꝛ miſtio videt differre a gñatione & corruptione, & miſcibile a gñabili & corruptibili. ergo (vt inq̄t) his exiſtētib⁹ manifeſtis. ſ. q̄ gñatio dñt a miſtione/& gñabile a miſcibili, q̄ſita accepta, & q̄ poſſunt accipi, ſoluent. Dixit autē notāter q̄ hic ſermo vr̄ quçrere determinādo hçc dñiam, q̄ꝛ ſermo ille directe quçrit an ſit miſtio. Uerū nō poteſt ſciri an miſtio ſit, niſi hçc determinentur.

Tex. anti.
cōmē. 199.
H
℄ At xo nec mām/igni miſceri dicim⁹, neq; miſceri cū ardet/neq; ipſam ſuis particulis/neq; igni. ſed ignem quidem generari, hanc autem corrumpi.

Dilucida:
te. c. eiuſdē.
℄ Uerūtamen neq; materiaꝫ igni miſceri dicimus, neq; miſceri cuꝫ cōburat, neq; ipſaꝫ ſeipſa particulis, neq; igni, ſed ignem quidē generari. ipſam autem corrumpi.

Com. 199.
℄ Qꝛ miſtura a gñatione differat. Primo probat. q̄a formā non dicimus miſceri materiç. & formam dicimus generari ex materia. igitur miſtura non eſt generatio. quaſi ſic arguat. ex forma & materia fit generatio. ex forma et

I materia nō fit miſtura.igitur in tertia figura miſtura nō eſt generatio,⁊ per conſequens neq; corruptio.De ratione tangit vim minoris rñ.⁊ verba patent.

Recognes ❡ Scōm Philoponuz Ariſ^les^ hic duo facit ſimul,qm̄ demōſtrat q̄ gñatio ⁊ corruptio differāt a miſtione,⁊ ponit exempla eoꝝ,q̄ ſuperius dicta ſunt.ſ.q̄ neq; vtriſq; corruptis eſt miſtio,neq; vtriſq; ſeruatis,neq; ſeruato altero.Exponit aūt Philoponus at vo/hoc eſt,neq;.n.ſcʒ mām cū igne miſtā eſſe dicimus.Nō enī miſcenī ligna cum igne,ſed corruptio qdez eſt lignoꝝ,gñatio vo ignis(vt īngt)At vo/hoc eſt,neq; enī mām cū igne miſceri dicimus.Cuꝰ cām affert,qm̄ ſupple,neq; dicimus lignū miſceri igni,cū ardet,ſed corrūpi,ignē vo gñari.⁊ hoc eē pōt exemplū eiꝰ.ſ.q̄ vno ſaluato,altero corrupto,nō fit miſtio.Scōo dicit,neq; ipſaʒ mām.ſ.lignū dicimus miſceri ſui p̄ticulis,⁊ hoc eſt exēplū eius,q̄ neq;
K vtriſq; corruptis fit miſtio.q.d.neq; dicimus lignū cuʒ ardet,miſceri ſuis p̄ticulis,ita vt ex ipſis fieri poſſit vna flāma,qm̄ particulę illę,⁊ lignū ipm̄ corrumpunī,ignis vo gñaī.verbū illud[neq; cū igne](vt Philoponus inquit)aut ſuꝑflue ponitᷣ,aut dʒ ſic itelligi,q̄ neq; p̄ticulę ligni miſcentur in flāma,ſicut neq; dicebamus illas miſceri cum igne.

Tex. anti. comē. 200. ❡ Scōm autem eūdem modum,nec corpori cibum.

Diluci da: te c. eiuſdē. ❡ Eodē vo mō nec corpori nutrimētuʒ.

Com. 200. ❡ Qz vo differat ab incremento,ſyllogiʒat ſic.ex nutrimento ⁊ corpore nutrito fit incremētum.ex nutrimento ⁊ corpore nutrito nō fit miſtura.igiſ miſtura nō eſt incrementum.De ratione tangit minorem rñ.

Recognes ❡ Fortaſſe hoc eſt exēplū etiā eius qȯ dixit q̄ miſtio nō eſt/hoc qdez ſaluato,illo vo corrupto.Uel fortaſſe per
L hoc vult innuere differentiam inter miſtionem ⁊ auctionem.vt Philoponus inquit.

Textꝰ anti. com. 201. ❡ Nec figurā cerę miſtā figurare tumorem.neq; corpus ⁊ albuʒ,neq; totaliter paſſiōes ⁊ habitus poſſibile eſt miſta eſſe rebus.ſaluata enim videnī.Sed tamen neq; albuʒ ⁊ diſciplinam contingit miſceri,nec aliud non ſeparabilium aliquod.

Diluci da: te c. eiuſdē. ❡ Neq; figurā cerę miſtā,neq; figurę corpꝰ miſtū,neq; corpus ⁊ albuʒ,neq; penitꝰ paſſiones ⁊ habitus miſceri poſſunt ſubiectis.
M nā ſaluari videnī,et neq; albū ⁊ diſciplinaʒ,neq; iſeparabiliū aliqȯ miſceri ꝯtingit.

Com. 201. ❡ Qz miſtura nō ſit alteratio,pbaī per īductionē.Primo/ga nō dicimus figurā cerę miſceri,neq; ꝯ corpus cerçū figurę miſceri.Scōo/neq; dicimus albuʒ ⁊ corpus miſceri in tertiō.Tertio/neq; dicimus paſſiōes,vt ſunt q̄litates paſſibiles,neq; habitus,vt diſpōnes,⁊ id genꝰ miſceri ſubiectis ſiue rebꝰ.cuius cām dicit,ga hęc eniʒ iſunt ſubiectis illęſa ac ſalua.Sʒ in miſtura miſcibilia aliqua ratione afficiuntur.quare hęc non miſcentur.Adhuc addit q̄ affectiones non poſſunt inuicem miſceri,neq; inſeparabilium aliquod,quandoquidem hęc ſaluata manent.miſcibilia vo aliquo modo afficiuntur.

Recognes ❡ Ponit exēpluʒ eoꝝ q̄ vtraq; ſaluanī,⁊ ſimul oſtēdit,q̄ miſtio nō eſt eoꝝ q̄ ſunt in ſubto,⁊ q̄ differat ab alteratione(vt Philoponus īngt)vñ dicit.Neq; figurā cerę dicimus tumorē miſtā figurare.q.d.q̄ cū tumor.ſ.ſigillū figurat figurā cerę,nō dicimus hoc fieri miſtione,

qm̄ eſt hoc qdez ſubtū,illud vo forma,neq; corpꝰ ⁊ albuʒ miſta eē dicimus/neq; oino paſſiones,⁊ habitus ſiue accidētia poſſibile eſt miſta eē rebꝰ.ſ.ſubtis.dixit paſſiones.ſ.corꝑeę,habitus vo aiales.⁊ cā eſt,qm̄ accidētia nō miſcenī ſubtis.Dicit etiā q̄ neq; albuʒ ⁊ diſciplina,neq; aliud iſeparabiliuʒ aliqȯ miſceri dicimus,⁊ eſt exēplū hoc eius,q̄ vtraq; ſaluanī.q.d.albū ⁊ diſciplina ⁊ ſi ſint in eodē ſubto.ſ.aiali,nō dicunī miſceri,⁊ iducit hoc exēplū(vt Philoponus īngt)ad demonſtrandū q̄ quę in eodē ſubto ſunt,miſceri nō pñt,cuʒ neq; faciunt, neq; patiunī adinuicē,⁊ ad demōſtrandū q̄ miſcibilia debēt eſſe ſeꝑabilia.Pōt aūt ad demōſtrādū hęc,exemplū accipi accōmodatius de flauo ⁊ʹ dulci,q̄ ſūt in melle(vt Philoponus īngt)⁊ non miſcentur,quoniam nec factiua ⁊ paſſiua ſunt,neq; ſeparabilia. N

❡ Sed hoc dicunt non bene,qui omnia quādoq; ſimul eſſe dicunt/⁊ miſta eſſe.non enī omne omni miſcibile eſt,ſʒ oportet exiſtere ſeparabile vtrūq; miſtorum.paſſionum autem nulla ſeparabilis. Textꝰ anti. cō. 202. O

❡ Dicunt tamen circa hoc non bene ⁊ omnia interdum ſimul eſſe profitentes,⁊ miſta eē,non enim quodlibet cuilibet miſcibile eſt,ſʒ eſſe oportet miſcibilium vtrūq; ſeparabile.paſſionum autem nulla ſeparatur. Diluci da: te c. eiuſdē.

❡ Ex his increpat Anaxagorā,q̄ omnia ſimul fuiſſe interdum,⁊ miſta,⁊ non excepit accidentia,nec affectus,⁊ errauit.nam omne miſcibile eſt ſeparabile.paſſiones nō ſunt ſeparabiles.igiī nō miſcibiles.⁊ ſic omnia ſimul fuiſſe,⁊ miſta,eſt falſum,ſaltem de affectionibus. Com. 202.

❡ Colligit Philoponus,q̄ ad hoc vt aliqua miſceantur, nō debent vtraq; ſaluari/neq; eē inſeꝑabilia,ſed per ſe ſubſiſtere poſſe.⁊ ob hanc rē neq; qualitas cū ſubto miſceī,qualitas enī nō ſeparabilis eſt,neq; forma cū materia neutrū enī ſeparabile eſt.Ex quibus haberi pōt qbꝰ ineſt miſtio.ſ.q̄ opus ſit,vt ipſa poſſint p ſe ſubſiſtere. Recognes P

❡ Qm̄ autē ſunt entiū hęc quidē potentia,hȩ autez actu,contingit miſta eſſe aliqualiter ⁊ nō eſſe/actu quidē exiſtente alio generato ex ipſis,potentia autem quid vtriuſq; eorum q̄ erant antecꝫ miſcerentur/⁊ non perdita.hoc autem ſermo quę ſiuit prius. Tex. anti. com. 203.

❡ Qm̄ aūt coꝝ quę ſunt,hęc qdē ſunt potentia.illa vo actu:ꝯtingit miſta,mō quodā eē ⁊ mō alio non eē.actu qdē eſt qȯ ex his gñaī alterꝝ.Potētia vo ſunt miſcibilia vtraq; ad id qȯ p̄habebant antecꝫ miſcerentur vel fruſtillarenī,q̄rebat eniʒ hoc ſermo prior. Diluci da: te c. eiuſdē. Q

❡ Ex his ſoluit ad qōnē.petebamus enī qualia miſta ſūt,⁊ qualia miſcibilia,declaratū eſt enī q̄ miſta nō ſūt corrupta per dñaʒ.vʒ.inter gñationē,⁊ miſturā,nec ſaluata actu penitus,per dñaʒ inter miſturā ⁊ alterationeʒ ⁊ auctionē.igiī miſta ſunt poᵃ,⁊ miſtū actu.miſtuʒ qdem eſt actu,ga ex miſtis gñatur,oē enī genitū actu eſt.miſta ſūt poᵃ,ga poſſunt effici ⁊ deduci ad illud qȯ p̄habebant,et ſic miſta ſunt in diſpōne media,⁊ ſic pʒ qualia ſint miſta vel miſcibilia ipſa,⁊ ſic tolliī q̄ſtio mota prius.vʒ.quę ⁊ qualia ſunt miſcibilia ⁊ miſta. ❡ Animaduerte q̄ textꝰ grecus ſi de verbo ad verbum interꝑtaretur,non eēt in- Cō. 203.

A telligibilis, ego ꝟo ad ſenſum ſic tranſtuli, non quidem mutando verbum, ſed orationē. ſi ꝟo capis ipm̄ inepte, quere tranſlationes veteres.

Recognes ¶ Soluit nūc q. ꝛ vult, ꝙ miſcibilia in miſto maneāt in potētia, nō autē actu, veꝝ per po^am nō eſt intelligendū (vt Philoponus ingt) ꝛ poſterius dicetur aptitudinē, q̄uo in igne po^a eſt aer, nec habitū, ſicut dormiēs eſt potentia geometra, ſed q̄ꝛ nō ſincere in miſto ſunt, ꝛ h̄ pacto aq̄ ꝛ vinū miſcenꝫ in tēperamēto. Utrūqꝫ enī in tēperamēto caſtigate agit, ita qdē vtraqꝫ po^a ſaluantur, actu ꝟo neutrū, naꝫ qd̄ ꝓfectū eſt, po^a quidē eſt vtrūqꝫ eoꝝ, ex q̄bus miſtū eſt, actu ꝟo neutrum, quare ſolutū eſt dubium. ſ. ꝙ partim quidem ſaluata ſunt, ea que miſta ſunt, partim ꝟo minime.

Tex. anti. cōmē. 204 ¶ Uidenꝫ autē que miſcenꝫ prius, ꝛ ex ſeparatis ꝯueniētia, ꝛ poſſia ſepari rurſus. Neqꝫ

B manēt igiꝫ actu/vt corpus ꝛ albū, neqꝫ corrūpūꝫ, neqꝫ alterū, neqꝫ ambo. ſaluaꝫ enī potentia eoꝝ. Ideo hec qdē relinquenꝫ.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ Uidenꝫ autē miſta ex ſeparatis prius coire, ꝛ ſeparari rurſus poſſibilia. igiꝫ nec actu remanēt, veluti corpus ꝛ albū nec corrūpūtur alterū vel ambo. remanet enī ipſoꝝ potentia, ideo hec quidem remanent.

Cō. 204. ¶ Nūc quaſi ad formā qōnis reſpōdet. Arguebaꝫ enim ſi miſcibilia ſint, vel entia, vel non entia. Rūdet dicens. Q miſta ſunt actu ꝛ po^a. ſunt quidem actu, q̄ aliquātulum eſſe habent i miſto ipſo. potentia ꝟo, pro quāto virtus eoꝝ ſaluatur in miſtura, ꝛ que dicit patent.

C ¶ Exponit quaſi ſolōnē datā (vt Philoponus innuit) ꝛ dicit. Uidenꝫ aūt que miſcenꝫ ꝛ ex prius ſeparatis conuenientia, ꝛ poſſibilia ſepari rurſus. q. d. his miſtio ineſt, q̄ quidē ꝛ ipſa ꝑ ſeipſa ꝑexiſtebāt, ꝛ poſt miſtionē ēt ſeparari ſunt apta ꝑ nām. Exponit aūt Philoponus hec dupliciter. Uno mō, ꝙ miſta ſint, nō que oīno ac ꝑfectā in miſtura formā perdāt, ſed ſolūmō ſincerā, quā ꝑfecte integrā rurſus ac ꝓpriā aſſumere poſſunt, vt de miſtura vini ꝛ aq̄, vbi aqua ꝛ vinū ſolū ſincerā formā ꝑdūt, non tñ oīno, q̄ꝛ iterū poſſunt illā aſſumere, vt ſolet fieri diuiſio ꝑ quedā modū artificialē. Et ſm̄ hāc expōnē Philoponus velle videꝫ, ꝙ elīta remaneāt in eſſe remiſſo, nō ſimpl'r corrupto, q̄ꝛ rurſus poſſunt fieri ꝑfecta, ꝛ intēſa, vt eſt opīo Auer. Aliter velle videꝫ, ꝙ miſta ſint illa, q̄ prius fuerūt ſepata, ꝛ poſtea poſſunt ſepari non ꝙ ipſa poſſint ꝑfici, q̄ꝛ ſunt actu corrupta, ſꝫ q̄ꝛ ſūt apta nata ſepari quātū eſt ex ſe, ꝛ ſic velle videꝫ ꝙ elīta nō

D manēt in eē remiſſo in miſto, ſed ſolū in aptitudine, q̄ꝛ ex miſto ſunt apta fieri elīta. Ideo ꝯcludit Ari^les neqꝫ manēt igiꝫ actu, vt corpus ꝛ albū, neqꝫ corrūpunꝫ, neqꝫ alteꝝ, neqꝫ ambo, ꝛ ſic differt ab alteratione, ꝛ a gn̄atione. Saluaꝫ enī po^a eoꝝ i miſto, vel q̄ꝛ in miſto nō ſunt ſincere ꝛ ſm̄ eē perfectū, vt p̄ma expō Philoponi diꝫ, vel q̄ꝛ ex miſto fieri poſſunt elementa vt ſecūda expoſitio intelligit, ideo (vt inquit) hec quidem relinquātur, que de dubitatione mota ſunt.

Tex. anti. cōmē. 205. ¶ Cōtinuā autē his q̄ſtionem diuidēdum, vtrū ne miſtio ad ſenſū aliqd ſit, vt quando ita in parua diuidūꝫ q̄ miſcenꝫ, ꝛ ponūtur hoc modo adinuicem/vt nō manifeſtū vnūquodqꝫ ſit ſenſui, tūc miſta ſunt.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ Sed his annexa dubitatio ꝑtractanda eſt, vtrū miſtura ſit aliquid ad ſenſū: Quādo

E enī miſcibilia ita in minima frāgunꝫ ꝛ iuxta ſe ponuntur mō tali, vt ſingulū ſeorſum eē ſenſu non diſcernatur, tunc miſcentur.

Cōm. 205. ¶ Iuxta qōnē p̄ncipalē ſolutā, petit vtrū miſtura ſit aliquid hoc eſt vnio ad ſenſum: verbū illud annexa/grece eſt ſynechės/latine ꝯtinua, ſed ad ſenſū trāſtuli. verbū illud ꝑtractāda/grece eſt diçreteon/hoc eſt dicēdū clarius tractāda. Arguit ad partē affirmatiuā, ꝛ ſumit quaſi vim maioris. q. d. Quādo enī miſcibilia ita in minima, vel parua (magis iuxta grecū) frāgunꝫ, ꝛ ita iuxta ſe ponuntur, mō. vꝫ. tali, vt vnūquodqꝫ. ſubaudi ſeorſū eē ſenſu non diſcernatur, tunc miſcētur. adde minorē, ſꝫ in vniōe minimorum ad ſenſum eſt eiuſmodi. igitur miſtura eſt vnio ad ſenſum, verbum illud grece delon/latine feci diſcernatur, vt clarius eſſet.

F Recognes ¶ Mouet nūc dubitationē annexā his (vt Philoponꝰ exponit) qd nā ſit miſtio, ſunt enī duo modi miſtionis, p̄mus ꝙ miſtio ſit ꝑticularū minimaꝝ vnio ad tantā ꝑuitatē reductaꝝ, vt nō diſcernaꝫ aliud ab alio, vt cū farina tritici cū farina ordei miſceꝫ. Aliꝰ modus eſt, ꝙ miſtio ſit eoꝝ adinuicē taliter vnitoꝝ, vt qdcūqꝫ vnius tāgat qdcunqꝫ alterius, vt lateres in theatro. q. d. ſcd̄s modus eſt, nō quādo multa ſil' ordea tāgūt multa tritici, ſꝫ quādo ita miſcenꝫ, ꝙ vnūqdqꝫ tangit vnūqdqꝫ, vt in lateres in theatro. vñ dicit. Cōtinuā aūt his qōnē diuidēdā, hoc eſt determinādū, vel dixit diuidēdū (vt Philoponus ingt) ꝙ q̄ ſi ꝑ diuiſionē dubitāda ſit. nā q̄rit quid ſit miſtio, ꝛ deducit ſermonē ꝑ diuiſionē. vtrū ne miſtio

G ad ſenſū aliqd ſit, vt quando ita in ꝑua diuidunꝫ q̄ miſcenꝫ ꝛ ponunꝫ hoc mō adinicē, vt nō manifeſtū ſit ſenſui vnūquodqꝫ, tūc ſint miſta. Eſt ergo primus modus, vtrum miſtio ſit vnio corpoꝝ paruorum, quoꝝ nullū per ſe ſenſum diſcernere poteſt.

Tex. anti. cōmē. 206. ¶ Aut non eſt, ſed eſt vt q̄cūqꝫ ſecus q̄cūqꝫ ſit particulā miſtoꝝ: Diciꝫ igiꝫ illo mō, ꝟbi gratia ordeū miſtū eſſe frumēto, quādo qdcunqꝫ ſecus quodcūqꝫ ponetur.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ Aut non, ſed eſt quādo q̄libet pars eorū q̄ miſcentur, eſt iuxta qualibet. dicitur quidē igitur illud, hoc eſt ordeum miſceri tritico, quoties quodlibet iuxta quodlibet poniꝫ.

Cōm. 206. ¶ Reſpōdet ad dubitationē per poſitionē alioꝝ, quod notat illa particula, aut que eſt nota ſolōnis non certe (ꝛ inquit) Aut non, hoc eſt miſtura nō eſt oīum paruoꝝ ad ſenſum, ſed tum eſt miſtura, quādo q̄libet pars eorū q̄ miſcentur eſt iuxta qualibet, hoc eſt quando quodlibet vnius tangit quodlibet alterius, ꝓpter quod infert. dicitur quidem igitur illud, hoc eſt ordeum miſceri tritico,

H quoties quodlibet iuxta quodlibet poniꝫ, ꝛ ſic nō ſufficit vt tm̄ ſenſu nō diſcernatur vnūquodqꝫ, imo oportet vt quodlibet vnius ſit cum quolibet alterius.

Recognes ¶ Hic tangit 2^m modum, quo qs pōt dicere eſſe miſtionem, ꝙ ſit vnio multoꝝ ſic ſe habētium, qd̄ vnūquodqꝫ tangat, vel iuſtaponaꝫ alteri, ſiue illa ſint minima inſenſibilia, vel ſenſibilia (ꝛ ingt) Aut non eſt miſtio illo mō, ſed eſt, vt quecūqꝫ ſecus quācūqꝫ ſit particulā miſtorū, ita. ſ. vt taliter vniāꝫ, ꝙ vnūquodqꝫ ponaꝫ iuſta alterū, ſiue ſint parua, ſiue magna. Tūc ponit exēpla ꝛ inquit. diciꝫ igiꝫ illo mō, ꝟbi grā ordeum miſtum frumēto, quando quodcūqꝫ granum ordei tangit quodcunqꝫ granum frumenti. Et ſꝫ Philoponus velit hec exēplū

I ¶ eſſe primi modi, mihi videt̃, ꝙ ſit ſecūdi modi.

Tex. anti. cōmē. 207 ¶ Si aūt eſt oē corpus diuiſibile, ſiqdē ⁊ eſt corpus corpori miſcibile, homeomerā quā‑cūqꝫ vtiqꝫ oportebit partez fieri ſecus quā‑cūqꝫ. Qm̄ autē nō eſt in minima diuidi, nec cōpoſitio idē quod ⁊ miſtio, ſed aliud, manifeſtum eſt ꝙ neqꝫ ſm parua ſaluata oportet que miſcentur dicere miſta eſſe. compoſitio enim erit, ⁊ non craſis nec miſtio.

Dilucida. te. c. eiuſdē. ¶ Si ṽo corpus oē diuiſibile eſt, ſiqdem eſt ⁊ ſimilare corpus corpori miſcibile, partem vtiqꝫ vnāquāqꝫ iuſta vnāquāqꝫ fieri opor‑tebit, qm̄ autē nō eſt in minima diuiſibile, ⁊

K neqꝫ miſtura idē eſt quod cōpoſitio ſꝫ aliō. perſpicuū erit ꝙ nec ſm parua ſaluata opꝫ dicere miſcibilia miſceri, eſſet enī cōpoſitio ⁊ non contemperatio, neqꝫ miſtio.

Com. 207. ¶ Soluit ad dubitationē ſm poſitionē alioꝝ, nūc ſoluit ad illā ſm ꝓpriā poſitionē. ⁊ ꝯclo textus hec eſt. ſꝫ ꝑua ſaluata nō eſt miſtura, q̄ eſt ꝑma ſuppoſitio. ⁊ arguit hypothetice ſic. ſi corpora ſūt diuiſibilia in minima, miſtura eſt ſm parua ſaluata, deſtruit añs, ſꝫ corpora nō ſunt diuiſibilia in minima. igit̃ miſtura nō eſt ſm ꝑua ſaluata (inqt) Si ṽo corpus oē diuiſibile eſt. ſubaudi in minimis, ſiqdē eſt ⁊ ſimilare corpus corpori miſcibile, partez vtiqꝫ vnāqnāqꝫ iuſta vnāquāqꝫ fieri oportebit. i. miſtu‑

L ra erit ſm ꝑua ſaluata, ⁊ qa qs poſſet dicere corpus eſſe diuiſibile in minima, nō aūt miſcibile niſi cū corpore alterius ſpēi, vt rōnē faceret vlem, adijcit, ſiqdē eſt ⁊ ſimilare corpus corpori miſcibile. Tūc deſtruit añs. d. Qm̄ aūt nō eſt in minima diuiſibile, ⁊ neqꝫ miſtura idem eſt qꝺ cōpoſitio, ſfert opp.m ꝯñtis. d. perſpicuū erit ꝙ nec ſꝫ parua ſaluata opꝫ dicere miſcibilia miſceri. cui⁹ rōnem ſubſcribit. d. eēt enī cōpoſitio, ⁊ nō cōtēperatio neqꝫ miſtura. hec eſt ꝑma ſuppoſitio. Uerbū craſis apō ineptos

Craſis qd. eſt cōplexio, trāſtuli tñ ꝯtēperatio. ¶ Sꝫ circa hanc rōnem eſt dubitatio de forma, qa ab oppoſito ꝯñtis nō infert̃ oppoſitū ꝯñtis, vt dī 2° topicoꝝ. Scḋo de mā, quia videt̃ ꝙ oē corpus ſit diuiſibile in minima, qm̄ cōpetit corpori, vt nāle eſt, ⁊ ſic videt̃ minor falſa, q̄ fuit oppo.m ꝯñtis. Dici pōt (vt ex verbis Auer. colligi pōt) ꝙ duplex eſt miſtura. ſ. quātitatiua ⁊ q̄litatiua, miſtura quantitatiua eſt vnio corpoꝝ minimoꝝ, ⁊ ſaluatoꝝ. at miſtura q̄li‑

M tatiua eſt miſtura reꝝ alteratoꝝ, vt dicemus. vult igitur Auer. ꝙ Ari.les velit ꝙ cōpoſitio minimoꝝ nō ſit miſtura ꝓprie ⁊ qualitatiue, ſed large. ¶ Tūc ad dubitatiōes dicerē, vt colligit̃. 7. phyſico. cō. 6. ꝙ in terminis cōuertibilib⁹ argui pōt deſtructiue, ⁊ ꝯſtructiue. ꝑ ꝯñtiā in ipſo 2° topicoꝝ. mō iſti termini ꝯuertunt̃. vꝫ eē diuiſibile in parua, ⁊ eē miſcibile paruis ſaluatis. ¶ Et ſic pꝫ ad ꝑm. ¶ Ad 2m dicendū, ꝙ omne corpus phyſicū ſua natura eſt diuiſibile in minima, non tamen oportet vt in miſtura ſemꝑ diuidatur, ⁊ hoc Ariſtoteles intelligit.

Recognes ¶ Scḋm Philoponū hic Ari.les redarguit hos miſtionis modos, ⁊ accipit duo ꝓloquia, quoꝝ primum eſt, ꝙ oē corpus eſt diuiſibile in īfinitū. Scḋm ṽo, ꝙ miſtio eſt aliud a cōpoſitione. ꝑmum ꝓloquiū accepit, vt demonſtratū in phyſicis, 2m ṽo ſumit, vt per ſe notuꝫ, ⁊ de cōībuſdam cō ſenſu. His ꝯ ſtantib⁹ redarguit illos miſtionis modos, ꝑmo ꝓbādo ꝙ nō ſit miſtio appōne minimoꝝ vel quoꝝcūqꝫ corpoꝝ inuicē, ⁊ vtit̃ ſyllis hypotheticis. primus ſylls eſt, ſi aūt oē corpus eſt cōtinuū ⁊ diuiſibile in īfinitū, hoc fuit ꝓloquiū, ⁊ ſi eſt corpus corpori miſcibile, vt primus ⁊ ſcḋs modus miſtionis dicit, homeomerā quācūqꝫ ꝑtez vtiqꝫ oportebit fieri ſec⁹ quācūqꝫ, hoc eſt oīs pars oī ꝑti homeomera fiet, qꝺ eſt abſurdū, nō enī cum corpus corpori miſcet̃ pōt oīs pars oī parti fieri homeomera, niſi penetratio fieret. ¶ P. Dato ꝙ nō fieret penetratio, adhuc nō q̄libet pars miſti eēt miſta, qm̄ non corpus qꝺ miſcet̃, erit miſtū. Scḋs ſylls ē, qm̄ autē nō eſt in minima diuidi, ſed oē corpus eſt diuiſibile in īfinitum, vt primū ꝓloquiū dicit, nec cōpoſitio eſt idē qꝺ miſtio, vt 2m ꝓloquiū dicit. Manifeſtum eſt ꝙ neqꝫ ſm parua ſaluata (vt dicit ꝑmus modus) opꝫ q̄ miſcent̃, dicere miſta eē, qm̄ (vt inquit) cōpoſitio atqꝫ iuſtapoſitio erit, ⁊ non craſis, nec miſtio. N

O ¶ Neqꝫ habebit eandē rōnē cū toto ps. Dicimus aūt ſiqdeꝫ opꝫ miſtum eſt aliqd miſtum homeomerū eſſe. ⁊ quemadmodū aq̄ pars aqua, ita ⁊ temperati. Tex.9 anti. com. 208.

¶ Neqꝫ pars ſm rōnē eādeꝫ ſe habebit toti. dicimus aūt, ſiqdem miſtionem oportet eē aliquid, miſcibile ſimilare eſſe, ⁊ veluti pars aque aqua eſt, ſic contemperari. Dilucida. te. c. eiuſdē.

¶ Scḋo arguit ad eandē ſuppōnē ſic. Si miſtio eſt compoſitio ſm minima ſaluata oīno, tūc totū ⁊ ps nō eſſent eiuſdē rōnis in miſtura. ꝓbat̃. qa minimū eſt corpus aliquātum, ⁊ tāgit ſuū cōpar nō per q̄libet ſui. igit̃ ſm ꝑtez, quare pars eius miſcibilis eſt, ⁊ nō totū. igit̃ ratione differūt pars ⁊ totū, ⁊ q̄ dicit, patet. ¶ Aduertendū ꝙ minimū nāle eſt qꝺdaꝫ totū quātitatiuū, cū ſit quantū, ⁊ per ꝯñs hꝫ ꝑtes, certū eſt ꝙ quādo cū alijs miſcet̃ minimis, nō tangit̃ ab illis ſm ſe, ⁊ q̄libet ſui, qa tunc eēt penetratio corpoꝝ, q̄re eius pars eſt miſcibilis, ⁊ totū nō. ⁊ ſic totū erit alteri⁹ rōnis a ꝑtib⁹. ¶ Aduerte 2° ꝙ ſi totū minimū ſit toti minimo miſcibile. adhuc totū eēt alterū a ꝑtib⁹. naꝫ totū qꝺ ſecabat̃ in minima erit alteri⁹ rōnis a minimis, cū minima ſint miſcibilia, ⁊ totū non. Com. 208. P

¶ Preterea argumētat̃ 3° ſyllo hypothetico (⁊ inqt) Si ſubaudi miſtio eſt minimoꝝ corpoꝝ, neqꝫ habebit eandeꝫ rōnē cū toto pars, hoc eſt ſeqtur ꝙ nō q̄libet ps miſti erit miſta. tūc deſtruit ꝯñs, ⁊ dicit. Dicimus autē ſiqdem opꝫ miſtū eſſe aliqd, miſtū homeomeruꝫ eē, hꝺ eſt, ꝙ quēadmodū pars aque eſt aqua, ita ps temperati ac miſti eſt tēperata ac miſta. Cōſequentiā autē ꝓbat Philoponus, quoniam minimum vnūquodqꝫ eſt miſti ps, ⁊ tamen non eſt miſtum. Recognes

¶ Si autem ſm parua cōpoſitio eēt miſtio, nihil ꝯtigeret hoꝝ, ſꝫ ſoluꝫ qdē miſta ad ſenſuꝫ. ⁊ idē huic qdē miſtuꝫ, ſi nō videt qs acute. Lynceo autez non miſtuꝫ videbitur. Tex. anti. com. 209. Q

¶ Si aūt ſm parua cōpoſitio eſt miſtura, nihil hoꝝ contingeret, ſed tm̄ ad ſenſum miſta eſſe, ⁊ idem. hinc quidem eſſe miſtuꝫ, ſi non acute videt. Lynci ṽo non miſtum. Dilucida. te. c. eiuſdē.

¶ Tertio arguit. ſi miſtura eſſet cōpoſitio minimoꝝ ſaluatoꝝ, tūc miſtura eēt ad ſenſum, ⁊ ſi ad ſenſuꝫ tūc ſimpliciter nihil eēt miſtū, at in reſpectu, vt reſpectu īfirme viſiōis miſtum, reſpectu lyncis nō miſtū. Ṽba patēt. Com. 209.

¶ In cōmentarijs hic ſignat̃ tertia rō ſiue quarta. verum ſm Philoponuꝫ, hic remouet̃ q̄ſi dubitatio, qm̄ poſſet dici, ꝙ miſtū non eſt homeomerū, ⁊ ſic nō opꝫ ꝙ q̄libet Recognes

pars

A pars miſti ſit miſta. Contra obijcit, quoniam ſi totū miſtum non eſt homeomerum, tunc miſtio eēt apparēs, et nō exñs, ⁊ ſic lynceo non erit miſtio.

Tex. anti. comē. 210. ¶ Neqꝫ diuiſiōe, vt quecunqꝫ ps ſecus quācūqꝫ ſit. impoſſibile enī, ita diuidi. Aut igit̄ non erit miſtio, aut dicēdum hoc, quomodo contingit fieri, rurſus.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Neqꝫ diuiſiōe ſic vt q̄lꝫ ps quālꝫ iuxta ſit. nā eſt ipoſſe ſic diuidere. igit̄ aut nō ē miſtura, aut dōm rurſus q̄ūo ꝯtingat fieri illud.

Com. 210. ¶ Quarto arguit. nihil pōt diuidi ſic, vt qōlꝫ vnius ꝯtangat qōlꝫ alteri⁹. igit̄ miſtura nō eſt aggregatio minimorū ſaluatoꝝ. añs pꝫ. qa tūc eēt penetratio, ħ enī eſt penetratio qſi qōlibꝫ vni⁹ eſt iuxta qōlꝫ alteri⁹. ꝯñtia pꝫ. nam
B aliter miſtura eēt iuxtapoſitio, ⁊ nō pfecta vnio, ⁊ ſic pꝫ hęc ſuppō. vꝫ. ꝙ miſtura nō eſt vnio minimoꝝ ſaluatorū, ex hac ſuppōne ꝓcedit ad veraꝫ ſolutionē dubōnis, ⁊ pmo repetit vim dubōnis. d. Igit̄ aut non eſt miſtura, aut dicendum rurſus quo modo cōtingat fieri illud.

Recogñes ¶ Poſtq̄ꝫ probauit ꝙ miſtio non ſit appoſitione, nūc ꝓbat ꝙ nō ſit diuiſiōe (⁊ inqt) Neqꝫ miſtio fieri pōt diuiſiōe, ħ pacto. ſ. vt qōcūqꝫ miſtoꝝ ſit iuxta qōcūqꝫ, qꝛ ħ fieri nō pōt, niſi miſcibilia ſint diuiſa ad minima, mō hoc eſt impoſſibile corpora ita diuidi, cum ſint in infinitum diuiſibilia. Hęc Philoponus.

Tex. anti. com. 211. ¶ Sūt itaqꝫ (vt diximus) entiū hęc qdeꝫ factiua, hęc aūt ab his paſſiua. Hęc igit̄ cōuertunt̄, quoꝝ eadē mā eſt, ⁊ factiua adinuiceꝫ ⁊ paſſiua abinuicē. hęc aūt faciunt, ipaſſibilia exiſtētia, quoꝝ nō eſt eadē mā. Hoꝝ igit̄, nō
C eſt miſtio. Ideo neqꝫ medicinalis facit ſanitatē, neqꝫ ſanitas miſta corporibus.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Sunt itaqꝫ (vt dixim⁹) entiū, hęc qdē actiua. illa vō ab his paſſiua. ꝯuertunt̄ qdē igit̄ ea, quoꝝcūqꝫ eadē eſt mā, ħ eſt actiua ſunt inuicē, ⁊ ab alijs paſſiua. agūt aūt impaſſibilia exiſtentia ea, quoꝝcūqꝫ materia non eſt eadem. horum quidem igitur non eſt miſtura, propter quod cum medicinalis ſanitateꝫ agat, ſanitas corporibus nō miſta eſt.

Cōm. 211. ¶ Cępit ſoluere ſm pōnē ꝓpriā, nūc exeqtur, ⁊ p̄ petit ꝙ miſtura nō ē coꝝ, q̄ nō reciproce agūt ⁊ patiunt̄. Ad hāc petitionē declādā ſumit ꝙ actiuoꝝ ⁊ paſſiuoꝝ q̄dā cōueniūt in mā, q̄dā differūt mā, tūc vult miſturaꝫ nō eſſe
D coꝝ, quę in mā non cōicant. ⁊ verba patent.

Recogñes ¶ Reprobatis modis falſis de ipſa miſtiōe, nunc tranſit ad ꝓpriū modū. ⁊ ex cōmētarijs, q̄ dicit. clara ſūt. Philopon⁹ tñ vult, vt Ari^{les} dicat qd ſit miſtio, ⁊ quoꝝ. vba tñ vltima obſcura ſunt (cū inqt) [Ideo neqꝫ medicialis facit ſanitatē, neqꝫ ſanitas miſta corporib⁹] itelligit Philopon⁹, ideo neqꝫ ars medica facit ſanitatē in corporibus ſubaudi miſcēdo ſe corporib⁹, qꝛ dato ꝙ faceret i corporib⁹ ſanitatē, nō pp ħ diceret̄ miſta corpib⁹, qꝛ nō cōtra patit̄ a corporib⁹, neqꝫ ſanitas ē miſta corpib⁹. ſ. ſi faceret in corpore ſanitatē, qꝛ nō cōtrapatit̄. Aut forte verba corrupte legunt̄ ⁊ debent ſic legi, neqꝫ medicinalis faciēs ſanitatē eſt miſta ſanitati in corpibus, qō mihi magis placet. Ex his vult hēre, ꝙ miſtio nō ē coꝝ q̄ inuicē nō faciūt ⁊ repatiūt̄, qō eſt p̄ ſuppō in cōmētarijs.

¶ Factiuoꝝ aūt ⁊ paſſiuoꝝ q̄cūqꝫ ſunt facile diuiſibilia, multa qdē paucis ⁊ magna ꝑuis cōpoſita nō faciūt miſtionē, ſꝫ augumentationem dominantis. tranſmutatur enīꝫ alteruꝫ, in dominans. Ideo gutta vini, decies mille amphoris aq̄ nō miſcetur. ſoluit̄ enim ſpēs, ⁊ tranſmutatur in omnem aquaꝫ. B Tex. anti. com. 212.

¶ Actiuoꝝ aūt ⁊ paſſiuoꝝ q̄cūqꝫ facile diuidunt̄, multa qdē paucis ⁊ magna ꝑuis cōpoſita, miſturā nō efficiūt, ſꝫ p̄dominātis incremētū, ꝯuertit̄ enī alteꝝ in p̄dominās vt vini ſtilla inumeris aq̄ amphoris nō miſcet̄. ſpecies enī euaneſcit, totūqꝫ in aquā ꝯuertit̄. Dilucida: te.c. eiuſdē.

¶ Scdo petit ꝙ nō miſcēt̄, q̄ diuo magnitudib⁹ ⁊ potentijs nō ſūt ꝓportiōata, dclat ꝑ ex^{m}, qa ſtilla vini non miſcet̄ in multa aq̄, ſed in illā ꝯuertit̄, qa ſua forma euaneſcit, ⁊ mā ꝯuertit̄ in ſubaꝫ aq̄ (inqt) Actiuoꝝ aūt ⁊ paſſiuoꝝ q̄cūqꝫ facile diuidunt̄. multa qdē paucis, hoc ē plura corporeitate paucis corporeitate, ⁊ magna vtute paruis virtute non miſcentur, cętera patent. F Com. 212.

¶ Scdꝫ Philoponū hucuſqꝫ Ari^{les}, dixit qd ſit miſtio, ⁊ quoꝝ, qꝛ coꝝ q̄ ſūt eiuſdē mãę. Sꝫ qꝛ nō oīa, q̄ ſunt eiuſdē mãę miſcēt̄, nō enī lapis, ⁊ lignū miſcibilia ſt, iō vult dclare, q̄ miſcibilia ſūt coꝝ. q̄ ſt eiuſdē mãę. Et exponit eē q̄ facile diuiſibilia ſūt, ħ ē, q̄ hñ termiabilia ſūt, hñ aūt termiabilia ſūt hūida. q̄ vult dclare, q̄ pacto humida ſint miſcibilia, ⁊ ħ ē expō Philoponi, vex in cōmētarijs ponit̄ optima expō, quā lege. At ſm Philoponū Ari^{les} vult humida eē miſcibilia, cum ſint ꝓportiōata, ita vt alterū in alterū facere poſſit, ⁊ ecōtrario ab illo pati, taliter, vt non conuertat̄ in dominans. Recogñes G

¶ Qñ aūt potentijs adęquant̄ aliqualr, tunc trāſmutat̄ vtrūqꝫ in dñans ex ſui ipſi⁹ nā. nō generat̄ aūt alterum, ſed medium cōmune. Tex. anti. comē. 213.

¶ Qñ aūt aliq̄ rōne coęquant̄, tūc trāſmutat̄ qdē vtrūqꝫ ex ſua nā in mediū ſm p̄dñiū alteri⁹ neqꝫ alteꝝ efficit̄, ſed mediū ⁊ cōe. Dilucida: te.c. eiuſdē.

¶ Petit 3° ꝙ miſcibilia ſint ſꝫ po^{as} ꝓportiōabilia, ħ eſt nec ęq potētia nec ſic ꝙ aliō ex toto p̄dñet̄, ſꝫ ꝓportione q̄dā coęq̄ta, ħ q̄ dicem⁹ illō vbū i me^{m} ſꝫ p̄dñiū alteri⁹, grece ē cra tonn, latine p̄dñans, ſꝫ ſic nō ſonat, ꝓpea illo mō trāſtuli. ¶ Ex his trib⁹ petitiōib⁹ pꝫ ſolō qōnis ānexe, vtrū. vꝫ. miſtura ſit vnio ad ſenſuꝫ. pꝫ ꝙ nō vnio q̄ntitatiua, ſed qualitatiua, ꝯſurgens. ſ. ex actione ⁊ reactiōe, ⁊ fractiōe miſcibiliū inuicē. Hęc de qōne annexa. Com. 213. H

¶ Cępit declare miſtionē eē hūidoꝝ. ⁊ dixit, eē hūidoꝝ nō quoꝝcūqꝫ, qꝛ nō coꝝ, quoꝝ alteꝝ penit⁹ alterum exupat, qꝛ ſic nō miſtio, ſꝫ auctio vl̄ corruptio eēt, nūc addit, ꝙ ſit coꝝ, quoꝝ alteꝝ ad alteꝝ ē exceſſiuū, ſꝫ ſi q̄ illō exupat, ſꝫ q̄ pñt ſil̄ ſtare i 3° medio ex vtriſqꝫ ꝯpo^{to}, ⁊ hęc eſt Philoponi expoſitio. ideo concludit ꝙ manifeſtum ſit, quęcunqꝫ facientium contrarietatem habēt, hęc. ſ. quę humida ſunt, ⁊ alterum exuperat alteruꝫ non omnino, ſed aliquo modo ſunt miſcibilia, quoniam hęc ſunt inuiceꝫ paſſiua. Quo vō ad verba attinet, dixit aliqualiter [quoniam oportet vt alterum exuperat alterū non omnino, ſed aliquo modo, vt dictum eſt. Ex hoc loco colligi videtur, ꝙ contraria non poſſunt eſſe ęqualia in miſto, ⁊ ſic nō datur ęquale ad pondus. Recogñes

¶ Manifeſtū eſt igitur ꝙ hęc miſcibilia ſūt, Tex. anti. com. 214.

I ꝗcunqȝ facictiū/contrarietatem habent.hec
enim ſunt abinuicem paſſiua.

Dilucida᷑ te.c.eiuſdē. ¶ Manifeſtum igit̄ eſt hec eſſe miſcibilia,ꝗ/
cūqȝ eorum que agunt contrarietatem hn̄t.
nam hec ſunt abinuicem paſſiua.

Cō.214. ¶ Soluit in gn̄ali ꝗ ſint miſcibilia,⁊ qōnē annexā.vȝ.an
miſtura ſit ad ſenſuȝ,nūc in ſpāli redit ad declarādūȝ ꝗ
ſint miſcibilia,⁊ vult miſcibilia eē,ꝗcūqȝ ſt ɔ̄ria,⁊ actiua
⁊ paſſiua.nā h̄ ſūt paſſiua abinuicē,⁊ p ɔ̄ñs miſcibilia.

Tex.anti. cōmē. 215. ¶ Et parua autem ſecus parua poſita,miſcē/
tur magis.facilius enim in ſeinuicem ⁊ citi⁹
tranſeunt.multum autē/⁊ a multo, tardius
hoc operatur.Ideo ⁊ bene determinabilia
diuiſibilium ⁊ paſſiuoruȝ,miſcibilia ſunt.di
K uiduntur enim in parua hec facilius.hoc.n.
erat bn̄ dterminabilis eē. Vbi grā.hūida, mi/
ſcibilia maxie corpoꝝ.bn̄ determinabile eni,
maxie hūidū diuiſibiliū/ſi n̄ viſcoſū ſit.Hec
eni ãpliorē vtiqȝ ⁊ maiorē tumorē faciūt.

Dilucida᷑ te.c.eiuſdē. ¶ Parua autē ⁊ paruis iuxtapoſita miſcē/
tur magis,facile enim ⁊ magis inuicem con
uertuntur.multum autem a multo tardius
agit illud.Ideo miſcibilia ea diuiſibilium ⁊
paſſiuoruȝ ſunt,que bene terminabilia ſunt,
quando quidem illa facilius in parua diui/
duntur.Nam hec eſt eius quod bene deter/
minabile eſt,ratio.veluti corporuȝ humida
maxime miſcibilia ſunt,quia humidum co/
ruȝ que diuiſibilia ſunt,maxime bene termi/
L nabile eſt,niſi viſcoſum ſit.facerent eni hec
maiorem iam ⁊ ampliorem tumorem.

Com.215. ¶ Que ſint bene ⁊ facile miſcibilia nūc declarat.d.Par/
ua autem ⁊ paruis iuxtapoſita, miſcentur magis. cuius
cauſam adijcit.Facile enim ⁊ magis inuicem conuertū/
tur.multum enim a multo tardius agit illud,hoc eſt tar/
dius conuertitur,nec obſtat ꝙ ſimilis eſt proportio to/
tius ad totum,⁊ partis ad partem.nam non ſunt cetera
paria,quando quidem pars melius parti applicatur,ꝗ̄
totum toti.¶ Ex hoc in ſpeciali declarat ꝙ humidū eſt
maxime miſcibile,niſi ſit vnctuoſum,ſiue viſcoſum, vt
nouus expoſitor declarat,⁊ recte.nam ſic non miſceret̄,
ſed ſupernataret maiorem faciens amplitudineȝ ⁊ hu⁹
ſyllogiſmus eſt.bene termiabilia facilius miſcibilia,hu/
M mida bene terminabilia,vt ſecūdo huius dicetur.igit̄ be
ne miſcibilia ſunt,accipit maioreȝ.d.Ideo miſcibilia ea
diuiſibilium ⁊ paſſiuorum ſunt,que bene terminabilia
ſunt,hec eſt maior,quaȝ probat.d.Quando quideȝ ea fa
cilius in parua diuiduntur.nam hec eſt eius quod bene
determinabile eſt ratio,ſiue eſſe ſiue definitio.bene eniȝ
terminabile ſecūdo huius deſcribitur ꝙ ſit facile diuiſi/
bile.hec eſt maior,⁊ eius declaratio.deinde ſumit mino/
rem ⁊ concluſionem.d.veluti corporum humida maxi/
me miſcibilia ſunt,hec eſt concluſio.deinde minorē ad/
dit.d.quia humidum eorum que diuiſibilia ſunt,maxie
bene terminabile eſt,cetera patent.⁊ ſic in generali quid
ſit facile miſcibile accipitur,⁊ in ſpeciali,ꝙ ſit humidū.
hec latius in 2° declarabuntur.

Recognītes ¶ Cum declarauit,ꝙ miſtio nec ſm̄ appoſitionē nec ſm̄

diuiſionē in parua ſit,nunc dicit ꝙ lȝ nec appoſitio,nec N
diuiſio ſit miſtio,tamen ad miſtionem conferunt,⁊ dic.
Et parua autem ſecus parua poſita,miſcētur magis,fa/
cilius enim in ſeinuiceȝ ⁊ citius tranſeunt,hoc eſt,faciūt
⁊ contra patiuntur.Multum autem ⁊ a multo tardius
hoc operatur.patet ergo ꝙ diuiſio in parua confert ad
miſtioneȝ.Ex hoc infert,ꝙ bene terminabilia de nume/
ro diuiſibilium ⁊ paſſiuorum bene ſupple,⁊ facilius mi
ſcibilia ſunt,quoniaȝ in parua facilius diuidant̄,⁊ ꝙ in
parua facilius diuidantur eo patet,quia hoc.ſ.facili⁹ in
parua diuidi erat bene terminabilis eſſe ⁊ ratio,vt pa/
tebit ſecūdo huius.Et ſic patet per genus,ꝙ bene miſci
bilia ſunt bene terminabilia,per ſpeciem ꝟo, ꝙ humi/
da ſint maxime de numero corporuȝ miſcibilia. cā aūt,
quoniam maxime humidū de numero diuiſibilium eſt
maxime ⁊ bene determinabile,modo nō ſit viſcoſum,
nam viſcoſa humida ampliorem ⁊ maiorem tumorē fa O
ciunt,non autem faciliȝ miſtionē.Viſcoſa intelligit glu
tinoſa,vt oleum,viſcum,picem liquidam/⁊ ꝗcunqȝ ta/
lia.Hec enim ꝓpter glutinoſitatem difficulter diuiſibi
lia ſunt,difficulterqȝ ſeperabilia,⁊ dilabuntur cuȝ ipſiſ,
que infunduntur,⁊ non in profunduȝ permeant,⁊ ob id
neqȝ miſcentur,quo ſit vt cū coeant,nullo pacto miſce/
antur,ſed ſolum molem amplioreȝ faciunt.¶ Dubitat Dubitatio Philoponi
autem hic Philoponus,quoniaȝ non videtur,ꝙ paruū
a paruo facilius patiatur,magnum ꝟo a magno tardi⁹,
quoniam particule ad particulam eadem proportio vi/
detur,totius ad totum,⁊ ſic diuiſio in parua nihil cōfer/
re videtur ad miſtionem.¶ R.Potentia vnita fortior
eſt ſeipſa diuiſa.ergo totum facilius in totum facit,⁊ ab
ipſo patitur,ꝗ̄ ſi vtrūqȝ eſſet diuiſum.Videmus eniȝ in
grauibus,cum diuiduntur,eorum grauitatem non ſen/ P
tiri proportionabiliter,vt in auro,quod ſi diuidatur in
folliculo vix particule grauitas ſentit̄.Philoponus ri/
det,⁊ ſi recte percepi,que ipſe dixit,velle videt̄,ꝙ ali/
quod totum in parua diuiſum cuȝ alio toto contrario ꝗ̄
in parua diuiſo facilius miſceantur.Ea ꝟo tota nō diui/
ſa facilius faciant ac repatiantur ad corruptionem,⁊ ſic
tota in parua diuiſa facilius faciant,⁊ repatiūtur factio/
ne ⁊ repaſſione facientibus ad miſtionem,in qua nō ꝗ̄/
ritur alterius corruptio.eadem ꝟo non diuiſa facili⁹ fa/
ciunt ⁊ patiuntur factione,⁊ repaſſione facientib⁹ ad cor/
ruptionem alterius.Huius rei experientia eſt,naȝ ignis
quo magis eſt vnitus calidior eſt,⁊ ideo magnum lignū
in magna fornace proiectum confeſtim accenditur,non
autem in minori flāma paruius lignum ſm̄ proportio/
nem,id pati poterit.ergo duo tota contraria in parua di
uiſa facilius faciunt,⁊ repatiuntur factione ⁊ repaſſione
facientibus ad miſtionem.Eadem ꝟo integra facilius
faciunt,⁊ patiuntur factione,⁊ paſſione faciētib⁹ ad cor/ Q
ruptionem.Hec ex Philopono.

¶ Quando autem alterum ſolum paſſiuum Tex.anti. cōmē.216.
erit,aut vehementer,hoc autem valde paruū,
aut nihil amplius erit miſtum ex ambobus/
aut parum.quod quidem cōtingit circa ſtā/
num ⁊ es.Quedam enim balbutiunt adin/
uicem ⁊ ancipitia ſunt.

¶ Quādo aūt alterū tm̄ ſit paſſiuuȝ,aut val/ Dilucida᷑ te.c.eiuſdē.
de,alterū aūt paruȝ valde,aut nihil ampli⁹
eſt miſtū ex ambob⁹,vel parū,qd̄ quidē con
tingit circa ſtānū ⁊ es.balbutiuntur eniȝ ꝗ/
dam entium inuicē ⁊ confunduntur.

¶ Que

A ℂ Quę male miſcibilia ſint, declarat ꝛ vult ꝙ quę male
Com.216. proportionabilia ſunt in paſſione, vt ꝙ vnum paſſiuum ſit omnino vel multũ, alterum vel nihil, vel parum, hec male miſcentur, veluti circa ſtãnũ, qđ eſt valde paſſiuũ, ꝛ ęs, qđ eſt parum paſſiuuȝ. hoc declarat p ſiſe in oɫone. nam oratio eſt miſtura literarũ, modo in tali miſture aliquę lrẽ prolatione excellũt alias, vt in balbutiẽte, ꝛ inde fit mala literarum miſtura ꝛ confuſio.

Recognes ℂ In cõmentarijs optime hi duo textus exponunẼ, verũ debes ſcire, ꝙ ſtãnũ male miſcetur ęri (vt Philoponus inquit) qm̃ ſtãnum eſt aereum, atqȝ plenum aere, ꝛ ideo ſtãnum eſt paratum in mutationem aeris, ppterea cuȝ caleſit ab igne euaporat, ꝛ aereſcit, ꝛ ſic nõ poteſt ęri miſceri, ꝛ ſolũmodo colorat ęs, quoniaȝ non per totã eius ſubſtantiam concedit, ſed ſuperficiẽ colorat, ꝛ ideo non miſcentur leue ſed imperfecte, quędam enim entium q̃ miſcentur, balbutiant adinuicem, ꝛ ancipicia ſunt, ħ eſt
B male miſta ſunt, modo quo ſyllabę in balbutientib⁹. videtur enim aliqualiter, ꝛ miſta remiſſe, veluti in balbutientibus ſyllabę ea quę imperfecte miſcentur, dico remiſſe, quoniam alterum ſe habet, vt ſubiectum ſuſceptibile, alterum vt ſpecies, ꝛ forma. Quod in his contingit ſcȝ ſtãno ꝛ ęre, nam ſtannum ſe habet vt paſſio ſine materia exiſtẽs, ęs ħo vt ſubiectum, quoniam euaneſcit ſtãnum, ꝛ aereſcit, ꝛ ideo ſolũ colorat ęs. Ex his vult habere balbe miſceri, quę ſic ſe habẽt, vnde (vt Philoponus inquit) ex his, quę verbis accidant, oſtendit idem rebus accidere.

Tex.anti. cõmẽ.217. ℂ Videntur eni aliqualr̃ ꝛ miſta remiſſe, ꝛ vt alterũ qdẽ ſuſceptibile, alterũ autẽ ſpẽs. quod in his contingit. Stãnuȝ eni vt paſſio aliqua exiſtens ſine materia/ ęris, pene eua-
C neſcit/ miſtum omne colorans ſolum. Ideȝ aũt hoc, contingit ꝛ in alijs.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ℂ VidenẼ nãqȝ aliquãtulũ ꝛ debilr̃ miſta, ꝛ alterum quidem vt ſuſceptibile. alteruȝ autẽ vt ſpecies, quod quideȝ, ꝛ in his euenit. ſtãnum eniȝ vt paſſio quędam ęris, ſine mã fere euaneſcit, ꝛ miſtuȝ omnibus, tm̃ colorat, contingit ħo hoc idem ꝛ in ceteris.

Cõ.217. ℂ Crederet forſitan aliqs ꝙ ſtãnum ꝛ ęs, ꝛ ea quę ſic ſe habent, vt alterum ſumme paſſiuum ſit, alteruȝ ſumme impaſſiuum, nullatenus miſcerenẼ, ideo declarat ꝙ aliquantulum miſcentur, verum in miſtura ſtãni cum ęre alterum ſe habet vt forma, ſtãnum. vȝ. ęs autem vt materia ꝛ ſubiectum ppter qđ in eorum miſtura parũ ſtãni reſtat, imo ſolus color, ꝛ multum ęris. ꝛ vt dicit in his, in
D ceteris etiam idem ſpectari poteſt.

Tex⁹anti. cõmẽ.218. ℂ Manifeſtũ eſt igiẼ ex his quę dicta ſunt, ꝛ ꝙ eſt miſtio, ꝛ qd eſt, ꝛ quare eſt, ꝛ quę miſcibilia entium. quoniaȝ ſunt quędam talia, qualia ſunt abinuicẽ paſſibilia/ ꝛ bene determinabilia/ ꝛ bene diuiſibilia. Hęc eniȝ, neqȝ corrupta eẽ neceſſariũ eſt quãdo miſta/ neqȝ adhuc ſimplr̃ eadẽ eẽ quę prius, neqȝ cõpoſitionẽ eẽ miſtionem eorum/ neqȝ ad ſenſuȝ. Sed miſcibile quideȝ eſt, quando hñ determinabile exiſtẽs paſſiuũ fuerit ꝛ factiuuȝ/ ꝛ tali miſcibile. ad homonymum enim miſcibile. Miſtio autem eſt miſcibilium alteratorum vnio. E

ℂ Perſpicuũ igitur ex his q̃ dicta ſunt: ꝛ qd eſt miſtio, ꝛ ꝙ ſit, ꝛ pp quid eſt, ꝛ eorum q̃ ſunt, qualia miſcibilia ſint, quoniam ſunt res quales q̃dam eiuſmodi, quę inuicẽ aptę ſũt pati, beneqȝ determinabiles, facileqȝ diuiſibiles, quas neqȝ corrũpi eſt neceſſe dum miſcenẼ, neqȝ eaſdẽ ſimplr̃ adhuc eẽ, q̃ p̃erant. itẽqȝ nec miſturã eẽ cõpõnem earũ, neqȝ ad ſenſuȝ. erit itaqȝ miſcibile qdẽ duȝ hñ terminabile exiſtẽs, paſſiuũ fuerit ac actiuũ, ꝛ miſcibile tali. hoc eſt ad ſimilare miſcibile. miſtura ħo vnio eſt eoꝝ q̃ alterata ſunt. Dilucida: te.c.eiuſdẽ. F

ℂ Tria epilogat, p̃ᵐᵒ circa miſturã abſolute. d. Perſpicuũ igiẼ ex his q̃ dicta ſũt, ꝛ qd eſt miſtura, ꝛ ꝙ ſit miſtura, ꝛ pp qd ẽ miſtura, ħ quo ad miſturã in ſe. Epilogat 2ᵒ circa miſcibile. d. ꝛ pȝ ẽt ꝙ eoꝝ q̃ ſũt, q̃lia miſcibilia ſi, q̃m ſũt res q̃les q̃dã eiuſmodi, vt calidę frigidę, ꝛ id gen⁹, q̃ inuicẽ aptę ſũt pati, beneqȝ termiabiles, facileqȝ diuiſibiles, q̃s neqȝ corrũpi eſt neceſſe duȝ miſcenẼ, neqȝ ẽ neceſſe adhuc ſimplr̃ eẽ, q̃ p̃erãt. ħ q̃ ad miſta ipa. epilogat 3ᵒ q̃ ad miſturã in reᵒ. d. itẽqȝ nec ẽ neceſſe miſturã eẽ eaꝝ rerũ q̃liũ cõpõnẽ, neqȝ ẽ neceſſe miſceri ad ſenſuȝ. ħ q̃ ad miſturã in reſpectu. Tũc ꝯcludit ſinẽ libri. d. erit itaqȝ miſcibile qdẽ, dũ hñ termiabile exñs, paſſiuũ fuerit ac actiuũ, ꝛ miſcibile tali q̃le ipȝ eſt, ħ eſt miſcibile ad ſimilare, non ſimplr̃, ſȝ l gñe. miſtura ħo vnio eoꝝ q̃ alterata fuerunt. Com. 218. G

Hec eſt ſñia libri primi. ℂ Ex his pȝ ꝙ tm̃ elñta ſũt miſcibilia ſm oẽs ꝯditiões Ariſ. ꝛ ſi q̃ miſcibilia erũt, opȝ eẽ vl elñta, vel in ṽtute elñtoꝝ miſceri. ℂ Auer. narrat hic poſitionẽ Auic. quã ſectari vĩ, qa illã non refellit (ꝛ ingt) Et Auic. in ſmõe ſuo ſup capᵐ in ſmõe Ariſ. voluit dicẽ ꝙ modus Ariſ. eſt ꝙ miſcibilia ſũt in po⁹ in miſto, ꝛ illa eẽ in ſuis eẽntijs, q̃s hñt ſepata, ꝛ ſic voluit Auicẽ. ꝙ elñta remanẽt eẽntialr̃ in miſto ꝛ ſm formas ac eoꝝ eẽntias, q̃s. vȝ. hñt in pprijs ſphęris. Sȝ ꝯ. qa Ariſt. dixit, miſta eẽ in miſto in po⁹ ꝛ nõ in actu. Rñdet ꝛ dic̃ p̃. ꝙ eẽntia ẽ po⁹, qua elñtũ põt multa. Dic̃ 2ᵒ ꝙ ħ eẽntia q̃ eſt po⁹, ẽ cã in reb⁹ tã ſimplicib⁹ q̃ miſtis caliditatis ꝛ frigiditatis. q̃litates eni p̃ᶜ ſequunẼ formas, ſȝ q̃litatũ paſſiuarũ, vt ſiccitatis ꝛ hũiditatis cã eſt mã, qa a mã eſt pati, ſed de hoc alis. Sed ꝯ ħ adhuc obijcies, qa po⁹ dĩ de po⁹ paſſiua, ꝛ nõ de for⁹. Rñdet ꝛ alter⁹ modi, qa analogice dĩ po⁹, q̃ eſt p̃parãs ħ eſt paſſiua, qua aliqđ reddiẼ habile ad recipiẽdũ motũ, ꝛ trãſmutationẽ. hoc eſt po⁹ dĩ ęquoce de Digreſſio Auerrois

po⁹ paſſiua ꝛ de for⁹. ꝛ ſic nõ male eſſentia ꝛ forma elñti vocaẼ potentia. Adhuc contra, quia ſi elementa eſſent in miſto ſm eſſentias. igitur non differt eſſe elementi in miſto, ab eſſe eius in ſphęra propria. Reſpondet. ꝛ iſta eſſentia ſaluatur in miſtione ꝛ franguntur ſiue remittunẼ accidentia. ꝛ ſic differt elemẽtum in miſto, ꝛ a ſe in ſphęra, quoniã in ſphęra habet eſſe cõpletum ꝛ perfectuȝ ac intenſum in eſſentia ꝛ qualitatibus. at in miſto habet eẽ perfectum in eſſentia, non autem in qualitatibus. naȝ q̃litates eius in miſto remittuntur. Deinde declarat quid eſt eẽntia elemẽti, ꝛ vult ꝙ eſſentia elñti ſit forma ſubalis eius carens noie pprio, dicit. In aqua eni frigida nõ eſt eſſentia, hoc eſt ipſa aqua non eſt pura eſſentia, ſed eſt effectus eſſentię/ hoc eſt formę, vel frigiditatis, quę vulgo forma dicitur aquę. aqua enim non eſt eẽntia hoc H

I eſt forma pura, ſed effectus eſſentię, hoc eſt effect⁹ reſul/
tans ex cōpōne formę cū mā. eſt dico effectus eēntię, ꝗ
eſt pōderoſitatis, ⁊ etiā cętera accītia ſunt effectus eēn/
tię. aliter ⁊ aliter. accītia eni fluūt ab eſſentia. aq̄ ꝟo cō/
ponitur ex eſſentia, ⁊ ſic eēntia eſt forma aq̄. ℂ Sed di/
ces. oēs eſſentiā aq̄ vocant formā, ⁊ formā dicūt eē pon/
deroſitatē ſiue grauitatē, aliqñ̄do frigiditatē. igiẗ eſſen
tia erit accn̄s. Rńdet ꝙ hoīes nō hn̄tes nomē illi⁹ eſſen/
tię illā eēntiā vocāt noīe pōderoſitatis. vn̄. 4. cęli. graui/
tas diciẗ forma ſubſtātialis elemētoꝝ, ſumētes nomen
ab effectu, ⁊ ſilr aliqñ vocāt eſſentiā noīe frigiditatis, vt
Alexāder. tūc cōcludit ꝓpoſitū. d. Et illa eēntia (lꝫ frigi/
ditas remittatur) ſaluatẗ in aqua, ⁊ ita in miſtiōe. Ex his
ꝯcludit Auicēna ꝙ elnta ſunt actualr in miſto ſm̄ eſſen/
tias, ſed remiſſa ſm̄ qualitates, ⁊ ſic ſaluāẗ eēntię in mi/
ſtura, qbus elemēta ipſa poſſunt redire ad eoſdem effe/
K ctus. hoc eſt ad eſſe cōpletuꝫ in ꝓpria ſphęra. ⁊ hoc niſi
fuerit impediēs. vbi enī ſit impediēs, dato ꝙ miſtuꝫ re/
ſoluatur elnta nō redeūt. ꝓpter hęc verificat Auicenna
dcm̄ Ari^lis. ꝙ miſcibilia nō ſunt actu in miſto, qa qualita
tes ſunt remiſſę, ⁊ ſunt potētia, hoc eſt eēntia, q̄ eſt poten
tia. Hęc nūc Auer. tenet, ⁊ ꝗ notat Auer. has paraphra/
ſes in iuuētute feciſſe, nā 3° cęli. ꝯdicit huic poſitioni, vt
p^o qō de for dicemus poſtmodū. ℂ Circa hęc plures emergūt dubi
mis elntoꝝ tationes. Quarum prima eſt, vtrum formę elementarię
poſſint intendi ⁊ remitti. Et lꝫ de hac qōne, ⁊ alijs pluri/
ma dixeriꝫ in libello de miſtura facto ꝓ defenſiōe Auer/
rois, tamē bonuꝫ erit aliqua ſcribere, vt ſi aliqua, q̄ tunc
non dixerim, occurrant, adijciam. Et ſi qua minus caſti/
gata dixerim, etiam corrigam, ⁊ ſequar in hoc ordinē re
Pō Auer. centiorum. ℂ Circa hāc quęſtionē eſt poſitio Auerro. 3°
L cęli. cō. 67. vbi ſupponit nullā formā ſubalem perfectaꝫ
intendi vel remitti, ſunt autē formę ſubſtantiales pfectę
Prima rō. formę miſtorū. Et per hanc verificat dictū Ari^lis in pdi/
camentis, cū dicit ſubſtātiam non ſuſcipere magis ⁊ mi/
nus. Secūdo, ſupponit accidētia ſaltē q̄daꝫ intēdi ⁊ re/
mitti. hoc docet experientia. Ex his infert ꝙ elemētarię
formę ſunt quaſi medię inter ſubſtantias ⁊ accidētia. cū
accidentibus enim cōueniūt ꝙ ſuſcipiūt magis ac min⁹,
cum ſubſtantijs ꝟo, qa aptę ſunt conſtituere ſubiectum,
quod informant in ſpecie. tunc poſitio Auerro. eſt ꝙ for
2^a rō. mę elementarię intēdūtur ⁊ remittuntur. ℂ Mouetur
autem Auerroes ad hoc vnica ratione pro nūc, ⁊ arguit.
ſi qualitates elemētoꝝ intēdantur ⁊ remittant. igiẗ for/
mę. ꝯñtia declaratẗ. qa ſi forma ignis pōt remanere pfe/
cta ſua caliditate remiſſa in vno gradu, pariter pōt rema
nere remiſſa in duob⁹ ⁊ ſic in oībus. naꝫ oēs gradus ſunt
Dubōnes eiuſdē rōnis. ℂ Cōtra hāc poſitionē ſurgūt oēs. Et pri/
ꝯ Auer. mo. qa tunc in medio eſſent plures formę elementarię, ⁊
p^o ita in pluribus ſpēbus. nam q̄libet dat eſſe. ℂ Secūdo,
2° nihil eſt magis tale in noie elemētī. igiẗ elementū nō ſu/
3° ſcipit magis ⁊ minus. ℂ Tertio, nullū elementuꝫ poſſet
M alterari pura alteratione. non eniꝫ poſſet alterari niſi re/
4° miſſa qualitate, ⁊ per ꝯñs etiā remiſſa forma. ℂ Quar/
to, tūc vnū elntuꝫ non poſſet imediate fieri ex alio. nam
dū ex aqua fieret ignis, oporteret aquam remitti, ⁊ ſic cō
uenire ad mediuꝫ, ⁊ per ꝯñs non imediate, qa imediate
5° tale eſt eſſe abſq; medio. ℂ Quinto, tūc ex duob⁹ elntis
poſſet miſtū effici. nā cū ignis non poſſit aquā calefacere
niſi remittēdo formā aquę, ⁊ introducēdo formaꝫ ignis,
in medio calefactionis erit vnū miſtū ex duobus elntis.
6° ℂ Sexto, tūc in omni generatione miſtoꝝ eēt multitu/
do miſtoruꝫ media. nam ſemꝑ ex noua ꝓportiōe forma/
rum elemētorum eēt vnuꝫ nouū miſtū, ſed in quolibꝫ i/
ſtanti trāſmutationis eſt alia. igitur in quolibet eſſet alia

miſtio. cum igitur in tempore tranſmutationis ſint infini N
ta inſtātia. igiẗ miſta īfinita. ℂ Septimo, tūc aer in hye/ 7°
me eſſet plus aqua ꝙ̄ aer. nā in eo plures ſunt qualitates
aquę. ℂ Contra rationes Auerrois dubitatur. Et primo Dubōnes
contra primam. qa tunc inter contradictoria dareẗ me/ ꝯ rōnes.
dium. nam inter ſubſtantiam ⁊ accidens datur mediuꝫ, p^o
ſed ſubſtantia nō eſt in ſubiecto. accidēs ꝟo eſt in ſubie/
cto, ſed hęc ſunt contradictoria. ℂ Secūdo, mediuꝫ eſt 2°
eiuſdem generis cū extremis. 10. metaphyſicę. Sꝫ ſub/
ſtantia ⁊ accidens non poſſunt eſſe eiuſdem generis. igiẗ
inter ea non eſt mediū. ℂ Tertio, omnis differentia ſm̄ 3°
formam ſubſtantialeꝫ variat ſpeciem. 8. metaphyſi. igiẗ
ſi forma ignis reciperet magis ⁊ minus, tunc ignis differ
ret a ſemetipſo ſpecie. Sic igitur p̄ma ratio quę erat ele
menta remitti atqꝫ intendi, quia media, nulla eſt. ℂ Cō/ De^o ꝯ 2^m.
tra ſecūdam inſtant. Primo, qa ea data probaꝛ ꝫ formā p^o
miſti poſſe eſſe ſine tota diſpoſitione qualitatiua. nam ſi O
poteſt eſſe ſine parte. igitur ſine tota, ſic arguit Auerro.
ℂ Secūdo per idē mā poſſet eſſe ſine forma, quia ſine 2°
hac ⁊ ſine illa. igiẗ ſine forma. ℂ Tertio, per idē corpus 3°
eē poteſt ſine loco. ℂ Quarto, ſi for⁹ elemētaris remitte 4°
retur, vel ad remiſſionē alterius qualitatis vel amboruꝫ
nō vnius tm̄. nā dū gñatẗ ignis ex aqua remittuntur am/
bę, nec ambarū, vt in generatiōe aeris ex aq̄ua. ℂ Quin/ 5°
to, tunc generatio elementi eſſet alteratio, quia eſt remiſ/
ſio vel motus. quia ſucceſſiua. ℂ Pro reſpōſione eſt cō/
ſiderandū ꝙ impertinens eſt noſtro propoſito illud ꝓ/
blema. videlꝫ. vtrum elementū limitet ſibi vtraſq; qua/
litates in ſummo, vel alteram tm̄. Primo, qa Auerroes
varijs locis ſuſtinet vtraſq; poſitiones, vt 4° metheoro.
ꝙ non. ⁊ in ſecūdo huius ꝙ ſic. Secūdo, quia neutra ha/
rum eſt neceſſaria. Sed illud accipiendum eſt tanꝙ̄ ne/
ceſſarium alteram ſaltem qualitatem eſſe elementi pro/ P
prium accidens ⁊ eſſentiale, quod tribus coniecturis de/
claratur. Primo, quia antiqui ſemper elementū quodli/
bet definiunt per eiuſmodi qualitates, quod eē non pōt,
niſi quia qualitates illę ſunt differētię eſſentiales, vel ꝓ/
pria accidentia elementoꝝ. Secundo, omnis ſpecies dꝫ
habere aliquod accidens propriuꝫ, quo mediante exer/
ceat propriam operationē. modo videmus ignē exerce/
re operationē propriā mediante calore, ⁊ aquam medi/
ante frigore. igitur calor igni. frigus aquę, ꝓpriū accidēs
erit. Tertio, videmus vigente calore ignē multiplicari.
vigēte ꝟo frigore, multiplicari aquā. Ex his ſumit Auer
roes qualitates primas eē ꝓprias ⁊ eſſentiales paſſiōes
elementoꝝ. Tunc per hęc rō Auerrois efficax eſt. nam
ſi pōt forma elemēti perfecta eſſe abſq; parte accītis ꝓ/
prij ⁊ eſſentialis, pōt ⁊ abſq; toto. pars enim ⁊ totuꝫ ſunt Q
eiuſdē ratiōis ⁊ ęqualis eſſentialitatis reſpectu ſubiecti,
⁊ hinc ſequiẗ ad remiſſionē qualitatū remitti formas, et
ſm̄ eſſe, ⁊ ſm̄ eſſentias. ℂ Tunc ad rationes. Ad p̄mam
dōm medium bifariam dici, remiſſione, quo mō calidū
remiſſum, qō eſt tepidum, dicitur remiſſione mediuꝫ, ꝗ
quandoq; dictū eſt ab Auerroe mediū permutatiōis, qr
non poteſt fieri mutatio de extremo in extremū, niſi' pus
veniat in tale medium. Aliud dicitur mediū formę, quā/
do. vꝫ. prima extrema ſunt ita in medio proportionata,
ꝙ mereantur formam vnam ſpecificaꝫ, quomodo miſtu
ra equi medium formę eſt, quia talis eſt extremoruꝫ fra/
ctio, ꝙ mereatur formam equi. Tunc dicendum ꝙ ſi
elementa veniunt ad medium permutationis, tale me/
dium non differt ab extremis, imo eſſentialiter eſt ſua
extrema remiſſa, lꝫ accidentaliter ſit in ſpecie medij. ſi
ꝟo faciunt medium formę ſic tale medium non eſt in
pluribus ſpeciebus, ſed in ſpecie illius formę tm̄.

ℂ Ad ſecundam

A ¶ Ad ſecundum dicendū, ꝙ in nomine elementi, quod
eſt in ſphęra ꝓpria nihil eſt magis tale, at in nomine ele-
menti, quod eſt in miſtura aliquod eſt magis igneū, ali-
quod minus, vt medici narrant. ¶ Ad tertium reſpon-
det Auerroes ſecundo de anima. cōmē. 115. ꝙ elementū
nō poteſt alterari pura alteratione. Sed bene alteratur
alteratione miſta generationi. poteſt tamen alterari de fi
gura in figura, ⁊ in alijs eiuſmodi. ¶ Ad quartum dice-
rem elementum imediate poſſe effici ex alio per caren-
tiam medij formę, non autem per carentiam medij ꝑ-
mutationis. ¶ Ad quintum dicendum ex duob⁹ elemē-
tis effici poſſe miſtum, quod eſt medium quoddam per-
mutationis, non autem miſtum quod ſit medium formę.
¶ Ad ſextum dicendum, infinita miſta quę ſunt media
ꝑmutationis fuiſſe genita, non tamen miſta infinita, nec
quę ſunt media permutatiōis, nec media formę, vel (vt
peripatetice loquar) infinita miſta in potentia quę ſunt
B media permutationis fuerunt genita. non autem infini-
ta actu. ¶ Ad ſeptimum reſpondet Auerroes ſecūdo de
anima. cōmento. 115. ſemper in aere ⁊ aqua eſſe vapores
⁊ illos nunc calefieri, nunc frigefieri. ⁊ ſic aer nō eſt cor-
pus ſimplex. ſed miſtum imperfectum, quod vno tēpo-
re virtute vaporum ſit magis aqueum alio tempore mi
nus. ¶ Tunc ad rationes contra rationem. ¶ Ad pri-
mam dicendum, ꝙ medium eſt multiplex, vel partici-
patione, vel negatione, ⁊ medium participatiōe duplex.
vel participatione formarum, vel conditionum. forma-
rum quidem, vt rubeum, nam ꝑticipat albo ⁊ nigro. par-
ticipatione conditionum, vt ſimia, eſt enim medium inter
brutum ⁊ hominem, pro quanto in quibuſdam imitatur
hominem, in quibuſdam brutum. Auerroes igitur tenet for
mas elementarias eſſe revera ſubſtātias. nam in ſubiecto
non ſunt. tamē quantū ad aliquas conditiones ſectantur
formas accidentales, ⁊ inde medię dictę ſunt. ¶ Ad 2m
C ſimilr. medium enim participatione formarū eſt eiuſdem
generis cum extremis. aliter nō. ¶ Ad 3m dōs oēm diffe-
rentiā ſubſtantiales perfectas eſſe ſpecificas, ſed ſubſtā-
tialem imperfectā minime. ¶ Ad rationes contra ſecū-
das. ¶ Ad primam dicendum, ꝙ qualitatiua diſpoſitio
eſt eſſentialis miſto, non quidem ſub omni gradu, ſed ſub
certo modo, ⁊ pondere. qualitas vero elementi eſt ſibi eſ-
ſentialis ſm ſe, ⁊ quodlibet ſui, ſimiliter ⁊ argumēta de
materia, ⁊ de loco tolluntur. ¶ Ad quartam dicendum
formam elementi remitti, ad remiſſionem ambarum ſi
ambas ſibi limitet, vel alterius ſi alteram. vel propor-
tionis, ſi ſibi limitet proportionem. ¶ Ad quintā dicēdū
ꝙ nec eſſe ſucceſſiuum eſt de ratione motus nec eſſe mo
mentaneum tollit rationem motus. nam auctio eſt momē-
D tanea, ⁊ tamen eſt motus. generatio elementi eſt ſucceſſi-
ua gradualiter ⁊ quantitatiue, ⁊ tamen non eſt motus.
Sed differunt tñ, quia generatio eſt in ſubiecto ente in
potentia. motus vero in ſubiecto ente in actu, ⁊ tu vide co
dicillū noſtrum de miſtura, ⁊ plura alia inuenies. ¶ Se-
cundo quęrunt, vtrum elementa remaneant formaliter
in miſto. videtur ꝙ non. per verbum Ariſtotelis, dum di-
cit remanere virtutes eorum. ¶ In oppoſitum eſt Ariſto-
teles dum dicit, miſtura eſt vnio eorū, quę alterata ſunt.
igitur non corrupta. ⁊ ſic manent formaliter. ¶ Ad hāc
quęſtionem reſpondet Auerroes tertio cęli. cōmento. 67.
ꝙ elementa remanent formaliter, h eſt ſm ſuas formas
in materia. tali videlicet modo ꝙ ex formis ipſorum mi-
ſtura quędam reſultat, quę eſt medium formę (vt dictum
eſt) vel equi vel bouis vel alicuius talis. ¶ Sed contra
hanc poſitionem omnes conueniūt ꝙ ſit falſa, ⁊ argumē-
ta īfinita adducunt, vt in libello de miſtura ſcripſimus,

An elementa remaneant formaliter in miſto. q. 2.

nunc vero tñ quatuor pręcipuas aſſumemus. Primo, for
B ma elementaria nata eſt conſtituere compoſitum per ſe
ſubſiſtens in genere ſubſtantię. igit ſi ſunt plures formę
elementarię in miſto, ꝗlibet conſtituet ſuppoſitum, ⁊ ſic
in omni miſto eſſent plura ſuppoſita, vt ſuppoſitum aq̄,
ſuppoſitum ignis, quorum qdlibet natum eſt per ſe ſub-
ſiſtere. Secundo, omnem ſubſtantiam corpoream conſeq-
tur ſua propria dimēſio, quę eſt propria paſſio illius, vt
in libro de ſubſtantia orbis. Sed forma elementi quan-
tūcūq remiſſa cum materia conſtituit ſubſtantiam cō-
poſitam. igitur ipſam conſequitur ſua propria dimēſio,
ſed eadem propria dimenſio non eſt plurium ſubiectorū.
igitur in vno ſubiecto erunt plures dimenſiones, vt alia
miſti ⁊ alię elementorum, ⁊ miſtio erit cōpoſitio. Tertio,
F miſtum generatur ex elemento, ⁊ corrūpitur in illud. igi-
tur talis eſt incōpoſſibilitas inter formam miſti ⁊ formam
elementi, qualis eſt inter terminum a quo generationis, et
terminum ad quem. igitur forma miſti ⁊ forma elemēti in
eodem ſubiecto non cōpatiūtur ſecum. Quarto, ſi quatuor
elementa vel quatuor formę elementorū eſſent coexten-
ſę in materia, tunc in quolibet pūcto materię eſſent qua-
tuor formę. igitur penetratio ſaltem ſubſtantiarum, quę eſt
impoſſibilis. Multę rationes fieri poſſunt, ſed hę nunc
ſatis, quia in libro de miſtura diximus. ¶ Pro ſolutiōe
tamen ad hęc argumenta. Animaduertendum primo, ꝙ
elementa in miſto nec ſimpliciter manent, nec totaliter,
⁊ ſimpliciter corrumpuntur. Manent quidem ſm for-
mas ſubſtantiales, ſed quia non intēſas ſed remiſſas, ideo
manent in potentia. corrūpuntur autem actu, quia nō ma
nent ſm compoſitionem formę cum materia, vnde bene
G manet inhęrentia formę ad materiam. Sed non īforma-
tio faciens per ſe vnum ex materia ⁊ forma, quoniam for
ma miſti exiſtens in actu ⁊ non potentialis ad vlteriorē
formam ſola informat materiam, ⁊ tollit informationes cę
terarum, ſic ꝙ forma miſti informat materiam medianti-
bus formis oium elementorum, tam ſubſtāntialibus, ꝙ ac-
cidentalibus, neq diſtinguuntur hę formę loco ⁊ ſubie-
cto, quia omnes coextenſę ſunt eodem in loco, eademq
in parte ſubiecti, neq dimenſiones illarum ſunt diuerſę,
ſed ſicut omnes materię vnam faciunt materiam per con-
tinuationem, ſic omnes dimenſiones inuicem continuant,
⁊ redduntur omnes quantę vna dimenſione cōmuni ꝓ-
pria formę miſti. Ex his ſequitur ꝙ forma elementi ali-
ter eſt in miſto, aliter in proprio elemento, ſunt eni in mi
ſto, vt diſpoſitiones, ⁊ propterea fuit neceſſe eſſe ſub eē
remiſſo. Non enim diſpoſitio debet eſſe ita intenſa in ꝓ-
prio ſubiecto, vt eſt in ſubiecto extraneo. nam in ſubiecto
proprio eſt propter ſe, ⁊ vt conſtituat ſpeciem. In alieno
H vero eſt, vt diſponat. Secūdo ſequitur ꝙ eiuſmodi diſpo-
ſitiones in miſto non dant nomē, neq definitionē, neq
miſtum ipſum denominant denominatione ſpeciei, qa
cum non informent, non reponunt in ſpecie. ¶ Per hęc
ad argumenta. Ad primum dicendum, ꝙ forma elemen-
taria nata eſt conſtituere indiuiduum in ſpecie, quādo in-
eſt materię ſm eſſe perfectum, ⁊ gratia ſui, ⁊ non vt diſpo
ſitio ad vlteriorem formam, ſed vt informans, ⁊ ſic nō opꝫ
ipſum miſtum eſſe quatuor ſuppoſita, aut in quatuor ſpe-
ciebus. ¶ Ad ſecūdum dicendum omnem ſubſtantiam
corpoream, ⁊ omnem formam ſubſtantialem perficientem
materiam, ⁊ informantem conſequi propriam dimēſionem.
Modo nec ex materia miſti ⁊ forma elementi fit ſuba
compoſita in ſpecie elementi, nec forma ipſa elemēti in-
format materiam. Sed diſponit tñ ad vlteriorē formam,
ideo dimenſio eius eſt illa vltimę formę. ¶ Ad tertium
dicendum, ꝙ quando generatur miſtum ex elementis cor-

I rumpuntur omnia elementa,non quideꝫ corruptiõe tol-
lente formaꝫ elementoꝝ,aut inhęrentias earuꝫ ad ma-
terias ſuas,ſed tñ tollente informationeꝫ ⁊ denoĩationẽ
ſpeciei.naꝫ in ipſo miſto remanent elementoꝝ formę
⁊ materię,non quideꝫ loco ſeparatę,ſed cum inhęrentia
priori,ſubtracta informatione ⁊ denominatiõe ſpecifica
elementi.naꝫ forma miſti aduenit,q̃ ſola informat,⁊ de-
nominat,vnde nulla eſt pars miſti quę ſit ignis vl' aqua
aer vel terra,ſꝫ in qualibet parte miſti ſint omnes. Pa-
tet igitur ꝙ forma miſti ⁊ forma elemẽti eſſe nõ poſſunt
in eodeꝫ eodẽ modo,ſed ſunt incõpoſſibiles incõpoſſi-
bilitate que eſt inter formas perficientes.¶ Ad quartũ
quidã tenent non eſſe incõueniens ſubſtantiarum pene-
trationẽ concedere.ſed corpoꝝ penetratio eſt impoſſibi-
lis.Aliter dici põt ꝙ elementa etſi maneãt in miſto ſm
formas taꝫ ſubſtãtiales q̃ accidẽtales,nõ tamẽ ſm ma-
terias coextenſas,⁊ ꝓpterea non eſt ibidem proprie lo-
K quendo penetratio corporuꝫ de ꝑdicamento ſubſtantię,
cũ ex materia ⁊ forma elemẽti in miſto nihil fiat per ſe,
ſed tñ per accidẽs aut per ꝯgregationẽ.Ad hoc autẽ vt
ſit penetratio vel corporuꝫ vel formaruꝫ,oportet vt vel
corpora vel formę ęqualiter,⁊ eadeꝫ ratione recipiãtur
in eodẽ loco,modo ſola forma miſti per ſe recipit̃ in ma-
teria vt informans,cęterę vt diſpoſitiones. Multa alia
An miſtio ſit poſſi.q. 3ᵃ. tetigi in libro de miſtura. Nũc hęc ſatis.¶ Tertio q̃rũt
vtruꝫ miſtio ſit poſſibilis,⁊ videtur ꝙ non,qa tunc vel
naturalr̃,vel violenter,non naturaliter,qa vel leuia nã-
liter deſcẽderẽt,vel grauia nãliter aſcenderent,vel am-
bo eſſent. In contrarium Ariſtoteles eſt in textu.
Sẽſus.q. ¶ Pro ſolutione q̃õnis aiaduerte. Primo ꝙ q̃ſtio põt i-
telligi vno modo,vt poſſibile ſequitur ad ineſſe,⁊ neceſ-
ſe eſſe,vt in libro de interꝑtatione dicitur ſoleꝫ lucere eẽ
poſſibile,qa neceſſe eſt ſoleꝫ lucere,⁊ hoiem currere eſt
L poſſibile,ſi de ineſſe hõ currit,⁊ hoc modo quęſtio non
eſt dubia,qa de ineſſe eſt aliquod miſtũ.igitur poteſt eẽ
miſtio. Alio modo intelligi põt pro contingenti,quod di-
ſtinguitur cõtra ineſſe,⁊ neceſſario ineſſe,qua rõne dici-
mus hoiem currere eſſe poſſibile ſi nõ currit,⁊ ſic ꝯtin-
gens ⁊ poſſibile ſumũtur vel pro eo qđ non eſt,⁊ poteſt
eſſe,vel pro eo qđ eſt,⁊ põt nõ eſſe,⁊ ſic iterũ dupliciter
intelligi põt. Uno modo vt ſit ſenſus ꝙ nulla ſit miſtio,
⁊ quęrat̃ vtruꝫ poſſit eſſe,⁊ ſic q̃ſtio nõ habet locũ,quia
ſemper fuit miſtio,⁊ ſemꝑ erit miſtio. Alio modo vtruꝫ
ex puris elementis poſſit de nouo,ꝓficiſci aliqua miſtio,
1ᵃ poſitio. ⁊ ſic q̃ſtio intelligitur.¶ De q̃õne ſunt duę poſitiones,
vna eſt ꝙ ex puris elementis non põt proficiſci aliqua
miſtio de nouo,quẽadmoduꝫ ex pura materia nõ ꝓfici-
ſcitur cõpoſituꝫ,ſed quẽadmodũ ex materia nõ pura fit
cõpoſituꝫ,hoc eſt ex materia quę ꝑerat cum aliqua forᵃ,
M fit cõpoſitum corrupta forma priori,ſic ex elementis fit
miſtũ,non ex puris elementis,ſed ex elemẽtis corrupta
miſtura priori cuꝫ qua erant. Imaginãtur eniꝫ iſti ꝙ ſi-
cut materia nõ datur ſine forma,ita nec elemẽta ſine mi-
ſtura,⁊ ꝙ ſicut ex materia fit compoſituꝫ corrupta for-
ma priori,ſic ex elemẽtis fit miſtũ nouuꝫ,corrupta prio-
ri miſtura. Coloratur autẽ hęc poſitio,qa vt ſecũdo huiᵘ
dicetur,tria ſunt ex parte materię.vꝫ.prima mã,quę eſt
ſubiectuꝫ primoꝝ cõtrarioꝝ,ꝓma cõtraria,q̃ ſunt mate-
ria elementoꝝ,elemẽta q̃ ſunt mã miſtoꝝ,vt igit̃ mate-
ria nũq̃ eſt abſq; cõtrarijs,⁊ cõtraria nũq̃ abſq; elemẽ-
tis,ita elementa nũq̃ abſq; miſtura eẽ poterũt,⁊ vt vnũ
compoſituꝫ fit ex materia corrupta forma priori,ſic mi-
ſtuꝫ ex elemẽtis corrupta priori miſtura. Pro hac poſi-
tione arguit̃. Primo,qđ eſſentialiter ordinatum in aliud
tãq̃ in ſuas perfectioneꝫ,nũq̃ eſt abſq; illo,niſi violen-
N ter.ſed elementa ordinantur in miſtuꝫ,vt in ꝓpriã perfe-
ctioneꝫ,vt 3ᵒ cęli.com.67.igitur nũq̃ erũt abſq; miſtio-
ne.Secũdo,partes eẽntiales alicuiᵘ nũq̃ eẽ põt abſq;
illo.ſed elemẽta ſunt ptes eẽntiales miſti.igit̃ nunq̃ ele-
mẽta eſſe poterũt abſq; miſto. Tertio,ꝑfectibile nunq̃
eẽ põt abſq; ꝑfectione ſua,ſed elemẽta ſunt ꝑfectibile,
miſtura ꝑfectio.igit̃ elemẽta nũq̃ erunt abſq; miſtura.
Sic igit̃ pꝫ ex elementis ꝓficiſci miſtũ,vt ex mã cõpo-
ſituꝫ,non tñ ex elemẽtis puris. Alij ⁊ fere oẽs tenent ele-
mẽta eſſe pura,⁊ ex his puris miſta iſta ꝓficiſci,vt eniꝫ
corruptio ſiue diſſolutio eſt ad elemẽta pura,ſic miſtu-
ra eſt ex elementis puris, nõ tamen ipſis remanẽtibus
in actu,ſꝫ refractis ſm qualitates ⁊ formas.¶ Aiaduer-
te ꝙ poſſibile,vt ſcribit Auer.ꝑ cęli.com.124.aut eſt ex
ſe hoc eſt ab intrinſeco,aut ab extrinſeco.poſſibile ab in-
trinſeco eſt rõne materię ⁊ ſubiecti,poſſibile ab extriſe- O
co eſt ratione agẽtis. Miſtura itaq; eſt poſſibilis ab in-
trinſeco,⁊ ab extrinſeco.ab intrinſeco quideꝫ,qm̃ elemẽ-
ta ſua natura ordinant̃ ad miſta veluti materia in ſuam
formã,vt dicet Ariſ͠tles 2ᵒ huius.⁊ ſic miſtio eſt poſſibilis
ex parte ſubiecti,⁊ materię.ab extrinſeco vero,qa ex par-
te agentis.elemẽta eniꝫ cũ ſua natura poſſint miſceri,aliꝗ
quod agẽs eſt,quod poteſt illa miſcere. Sed qđ ſit illud
agens ex parte cuius miſtura eſt poſſibilis ab extrinſe-
co,eſt difficultas. In miſtura eniꝫ quę imediate fit ex ele
mentis,quidaꝫ volunt agens eſſe elemẽta ipſamet virtu-
te ꝓportionis ſiue fractionis. Imaginant̃ eniꝫ ꝙ quoties
elementa reducũtur ad vnuꝫ locuꝫ,tunc agunt ⁊ patiun-
tur,atq; reducta ad fractioneꝫ generãt miſta.¶ Sꝫ cõ-
tra hoc inſtant. Primo,qa elementa ꝓducerent aliquid
nobilius eis,qa miſtuꝫ quãtũcũq; minimũ ſemꝑ eſt ex-
cellentius elemẽtis. Secũdo,quia tunc effectus eẽt ſine
agente,qa in inſtãti generationis miſti elemẽta deſinunt P
eſſe. Tertio,tũc nulla eſſet cauſa,quare magis ab elmĩs
generaret̃ miſtũ.a.q̃ miſtũ.b.qa elemẽta ſunt cauſę vni-
uerſales. Quarto,elemẽta nõ intendunt formã miſti,ſed
magis ſibi ſiſe generare.¶ Quicqđ ſit de poſitiõe ipſa.
hęc argumenta nõ valent. Primũ non,qa ab elementis
proficiſci poteſt nobilius virtute cęli.⁊ vti a cauſa ſecun-
da. Secundũ minime,qa elemẽta manẽt,vel dato ꝙ de-
ſinant,ſatis eſt ꝙ primũ inſtãs eſſe miſti ſit primum nõ
eẽ elementoꝝ. Tertiuꝫ nec valet,qa elemẽta virtute fra-
ctionis generãt,mõ fractiones ſunt diuerſarũ ſpecierũ.
Quartũ,ſꝫ elemẽta vt elemẽta nõ intẽdãt formã miſti,
vt redacta ad fractionẽ bene intendũt.¶ Propterea ar-
guo cõtra hãc poſitioneꝫ. Primo,qa elemẽta non virtu-
te ꝓpria veniunt ad locũ miſturę.igit̃ non virtute ꝓpria
generant miſta. Secũdo,tunc res euenirent de neceſſita- Q
te materię,⁊ nõ de neceſſitate agẽtis.cõtra Ariſ͠tlem vbiq;.
Alij dicũt elementa miſceri ⁊ miſtũ efficere virtute ſemi-
nali,⁊ virtute cęleſti,hoc eſt ꝓpter cęli aſpectuꝫ. Sꝫ hęc
poſitio vera eſt de miſto,qđ nõ fit nouiter ex elemẽtis,
ſed a ſemine. Quęſtio noſtra eſt de miſtiõe noua,q̃ ime-
diate fit ex elemẽtis.iccirco videtur mihi ꝙ imediatum
agens eſt calor cęleſtis multiplicatus in ſphęra elemen-
taria vt dicit Auer.12.meta.cõ.18.quando eni elementa
virtute caloris cęleſtis veniũt ad locuꝫ miſturę etiã vir-
tute eiuſdẽ reducũtur ad minima per actionẽ ⁊ paſſionẽ
eoꝝ mutuaꝫ,qua rõne miſta ab eis ꝓficiſcũtur. Eſt autẽ
calor iſte varius,prout ſtellę ipſę varia rõne cũ ſole mi-
ſcentur.cuꝫ eniꝫ cęleſtis miſtura ſit varia,etiaꝫ inde va-
rius calor ad nos mittitur,⁊ inde varia fit hic elemento-
rum agitatio. Hic eniꝫ calor generat (vt dicit Auer.) aia-
lia ex putri mã orta,quãdo.ſ.multiplicat̃ ad nos.¶ Sꝫ
hic accidũt dubitationes. Prima,qđ eſt forma miſtiõis
ad quã

A ad quā elementa ordinant̄. ¶ Ad hęc reſpōdent qdaʒ ꝙ eſt forma corporis. Imaginant̄ eniʒ elemēta ipſa corrūpi in miſtura, ⁊ ex eoꝝ corruptione generari formam miſtionis, quę dicitur corporeitas, ⁊ hanc eandeʒ numero profitent̄ remanere in viuo ⁊ mortuo. de hac re prolixe diximus alibi. Propterea nūc videtur ꝙ forma miſtionis ſit forma ſpecifica rei miſte. verbi gratia equi. illa eni forma equi eſt ſpecifica equi, ſibiq; propria, ⁊ miſtionis forma, vt quidē educta de potentia materię virtute miſturę dicitur forma miſtionis, vt ſo ꝓbena equo nomen ⁊ definitioneʒ dicitur ſpecifica. ¶ Secūda dubitatio, quomodo ſit miſtio? Reſpondent tenentes formas elemētoꝝ non remanere in miſto, ꝙ miſcibilia primo diuidunt̄ in paruas partes, deinde agūt ⁊ reagunt inuiceʒ tādiu ꝙ oīum illarū particularū formę ſubales elementarię corrūpuntur, ⁊ tunc de totali illarū maſſa cōpoſita

B educit formaʒ miſti, per cuius eductioneʒ materię illaꝝ redduntur continuę, quę prius erant contiguę, cū ſtabāt ſub formis elementaribus. propterea concedūt primo ad generationeʒ miſti non ſufficere partiū iuxtapoſitioneʒ, ſed continuationeʒ. concedunt ſecundo ꝙ non ſit diuiſio miſcibiliū in infinitum, ſed ſtabit ad partes minimas. cōcedunt tertio ꝙ oīs miſtio eſt generatio, non auteʒ econtra. naʒ miſtio eſt corruptio multoꝝ ⁊ generatio vnius continentis omnia illa virtute ⁊ potentia, non autē ſemper generatio eſt hoc. quia multotiēs aliquid generat̄, ⁊ non corrūpuntur miſcibilia illo modo. Sed hęc poſitio eſt confutata iaʒ in libro noſtro de miſtione, ⁊ in iſto libro. ⁊ ſecūdo huius. textu com. 45. mouet Ariſtoteles q̄ſtioneʒ hanc, ⁊ ſoluit eaʒ textu cōmenti. 46. ⁊. 47. ⁊ ide, ⁊ vult ꝙ miſcibilia nec totaliter corrūpunt̄ in miſto, nec totaliter remanēt, ſed corrūpūtur ſm excellentias, ⁊ remanēt ſm refactiones, ⁊ tu lege locū illū. Ideo dicēdum aliter ſm Ariſto. ⁊ Auer. ꝙ cū elemēta ꝯueniūt ad miſtu-

C rę locū, diuidunt̄ ad minima, donec iuxtaponant̄, tūc tādiu agūt ⁊ patiunt̄, quouſq; in cuiuſlʒ elemēti mā̄ inducunt̄ per gn̄ationē formę alioꝝ elemētoꝝ prioꝝ forꝰ nō corrupta. ad quaꝝ formaꝝ gn̄ationeʒ ſequit̄ cōtinuatio materię elntoꝝ oīum, ⁊ nō extenſio, nec penetratio. Sic igit̄ minima ignis tādiu agūt in minima aquę ⁊ eō, ꝙ in materia vtroꝝq; formę iducunt̄ priorib' nō corrupt', ⁊ ſic facto, forma miſti educit̄ de poᵃ materię illis ꝑinductis. Ex hoc ꝑmo ſequit̄ ꝙ nō ſemꝑ miſtū imediate ꝑficiſcit̄ ab elemētis tāq̄ ex termio e quo, vt quādo ex animali cadauer, vel ex ſemine alal generat̄, tūc eni ex miſto miſtū fit tāq̄ ex termino a quo, nō aūt ex elntio. Iterū daʒ ſo imediate miſtū aliqō fit ab elntis facta in minimis iuxtapoſitis gn̄atione formę priorib' nō corruptis,

D vt qn̄ rana fit in media regione aeris. Secūdo ſequit̄ ꝙ formę priores lʒ nō corrūpant̄ ſimplr deſinūt iformare materias ac ſpecificare, ⁊ icipiūt diſponere ꝓ forma miſti, ecōtra aūt qn̄ miſtū corrūpit̄, formę illę deſinūt diſponere ad tertiū, ⁊ iformare ac ſpecificare icipiūt. ſemꝑ tn̄ remanent ſm inhęrentiā. Tertio ſequit̄ interdum ex vno elemēto miſtū initiari. ex quatuor tn̄ ſemper cōſtare, vt ſi virtute cęli in aere generent̄ tria elemēta, vt dato ꝙ in media regione aeris nō ſit neq; aqua neq; terra ex ſolo aere nō cōcurrente a ꝓncipio altero elnto poſſet miſtuʒ generari, qn̄ cęlū ex vna parte illius aeris poſſʒ gn̄are ignē. ex alia parte aquā. ⁊ ex alia ꝑte terrā. qbꝰ iuiceʒ iuxtapoſitis poterūt inuicē per alterationē miſceri ⁊ ex eis miſtū generari, ⁊ ſic initiatiue miſtura vno ab elemēto inciperet, diſpoſitiue ſo a quatuor. ¶ Tertia dubitatio eſt cuʒ elementa ad minima diuidantur, quid eſt diuidens illa? Reſpondet ꝙ ſicut aqua ⁊ vinum ſe diuidunt ſuis grauitatibus per motum localem, ⁊ ignis diuidit ligna per motuʒ alterationis, ita elementa venientia ad miſtura ſe diuidunt per alterationeʒ, ac etiaʒ per motuʒ localeʒ, ⁊ ſic ipſamet elementa ſe diuidunt ꝓpter grauitates ⁊ leuitates, ⁊ ꝓpter q̄litates actiuas ⁊ paſſiuas.

E ¶ Rn̄ſio hęc deficit niſi ſuppleatur. ſemper eni ſeſe diuiderent ⁊ ſemper ad minima, ꝓpterea dicendū ꝙ diuidens eſt generans, ſed mediantibus qualitatibꝰ motiuis ⁊ alteratiuis. Ex hoc patet cur elemēta magis in vna parte q̄ alia diuidūtur. hoc quideʒ eniʒ eſt ex parte agētis ſiue generantis, qa generans nō ęqualiter applicatur ipſis, ideo ibi diuidit, vbi melius applicat̄, ex parte etiā paſſi, quia ipſum paſſum diuiſibile non eſt vniformę in reſiſtentia, poteſt etiaʒ eſſe ex parte cęli, ⁊ conſtellatiōis.

F ¶ Quarta dubitatio eſt, vtruʒ ex miſtis poſſit miſtum effici. Reſpondent quidaʒ ꝙ ſic, propter contrarietateʒ quā habent miſta inuiceʒ, vt in metallis conſtat, ⁊ liquoribus, quę inuiceʒ miſcentur. ¶ Sed ꝯtra obyciūt. Primo, elementa non inuiceʒ miſcentur pro generatione elementi. igitur nec miſta pro generatione miſti. Secundo, vnuʒ elementuʒ non eſt in potentia reuerſionis in altero elemento. igitur nec vnuʒ miſtuʒ in altero. Tertio, nō poteſt forma vnius elementi eſſe diſpoſitio ad formam alterius elemēti. igitur nec forma vnius miſti ad formā alterius. Ego ſo dico miſtum miſtura prima non effici,

I niſi ab elementis, quoniam ex eis primo conſtat, ⁊ in illa vltimo reſoluitur. miſtura quodaʒ modo ſecunda miſtū poteſt ex miſto componi, vt animal ex membris cōpoſitione ſecunda. Sed ex prima materia ⁊ prima forma compoſitione prima. ⁊ ſic argumenta nulla ſunt, omnia

G enim concludunt non effici miſta ex miſtis compoſitione prima, ſed bene compoſitione ſecunda effici poſſunt, ⁊ per ideʒ patet miſtuʒ non poſſe miſceri elemento, niſi miſtura ſecunda ⁊ quaſi iuxtapoſitione quadaʒ, miſtura ſo prima minime. ¶ Quinta dubitatio, vtrū miſtio ſit naturalis. Reſpondent quidaʒ ꝙ eſt naturalis naturalitate cōmuni, non auteʒ naturalitate propria, veluti naturalitate cōmuni graue aſcenderet ad implendaʒ vacuū, non auteʒ naturalitate propria. Mouentur autem quia nulla ſpecies naturaliter ſm ſe ordinatur in alteraʒ, modo elementa ſunt ſpecies ⁊ perfectę. igitur in nullaʒ aliā ordinātur. Mihi videtur ꝙ ſit naturalis naturalitate ꝓpria ex parte miſcibiliū, quia elementa ipſa naturaliter

M ordinantur in miſta veluti materia in compoſito. Secūdo, naturalitate cōmuni ex ordine naturę vniuerſalis, q̄ eſt conſtitutio vniuerſi. Tertio, ex parte agentis, qō ſua natura miſcet elementa ad generationem rerū. ¶ Tūc ad argumentuʒ patet ꝙ miſtio eſt naturalis, nec inconuenit grauia aſcendere, vel leuia deſcēdere propter mo-

H tum naturę vniuerſalis, vel forte ꝙ vniuerſale agens generabit grauia ⁊ leuia ex vno elemēto, vt diximus. Hęc de miſtura. Multa alia diximus in libro noſtro de miſtura, quę debent conferri cuʒ his, ⁊ reſtabit totius poſitionis Ariſtotelis veritas, etiaʒ aliqua addemus in ſcdo huius. circa expoſitionē Ariſtotelis, quę erunt vtilia his omnibus. Hęc de primo libro.

¶ Epilogat (⁊ inquit) manifeſtuʒ eſt igitur ex his, quę dicta ſunt, ⁊ ꝙ ſit miſtio, hoc eſt in ſubſiſtentia rerū, ⁊ nō (vt quidaʒ putant) apparens ſolū modo, ⁊ non exiſtēs, ⁊ quid eſt, vt poſtea dicet, ⁊ quare eſt, ꝓpterea ꝙ cōmunis materia ſubiecta ſit, his quę miſcētur, ⁊ ſint ęque factiua, ⁊ paſſiua abinuiceʒ, ⁊ quę entiū miſcibilia, ꝙ neq; ſolida, neq; omnia humida, ſed quatenus ſunt bene terminabilia ⁊ diuiſibilia, non exiſtentia glutinoſa, neq; dilabentia in diuiſione, ⁊ quomodo ſiat. Hęc enim. Lmiſta Recognes

I non neceſſe eſt, vt corrupta ſint, neqꝫ, vt ſint ſimpliciter
eadẽ, quoniã miſtio non eſt corruptio. permanent enĩ
vtraqꝫ potentia quidẽ, quę quidẽ erant, anteq̃ miſce-
rentur, actu v̾o nequaq̃. Amplius patet quid nõ eſt mi-
ſtio, nã neqꝫ neceſſariũ eſt miſtionẽ eſſe cõpoſitionẽ,
neqꝫ ad ſenſũ, ſicut cogunt̾ dicere, qui dixerunt miſtio-
nẽ eſſe q̃libet particulã ſecus q̃libet. Sed hoc eſt q̃-
re miſcibile quidẽ eſt, quando bene determinabile exi
ſtens paſſiuũ ⁊ factiuũ fuerit, ⁊ tali miſcibili aptũ mi-
ſceri, dico tali miſcibili, quia ad homonymũ, hoc eſt ad
vniuocũ, ⁊ ſibi ſimile in genere. Sumpſit enim homo-
nymum pro vniuoco (vt dicit Philoponus.) miſtio v̾o
eſt miſcibilium alteratorum vnio, hoc eſt vnio per al-
terationẽ, quando enĩ quę miſcentur, alterata fuerint,
K ita vt vnũ quoddã totũ homęomerũ ex eis fiat, tũc
vnita ſunt, ⁊ miſta. vnde Philoponus definiens miſtio-
nẽ inquit, miſtio eſt vnitio miſcibiliũ quę alterata ſunt
ſm̃ qualitatẽ, quę ſunt factiua ⁊ paſſiua, neutro quidẽ
An for' ele[m]|toru[m] inten|ſibiles. ſm̃ actũ manente eodẽ, potentia v̾o vtriſqꝫ. ¶ Circa
finẽ huius in cõmentarijs quęritur primo, ſi formę ele-
mentarię intendi ac remitti poſſint. Ubi animaduerte,
ꝙ poſitio Auerro. eſt difficilis, ⁊ ideo iocunda, nam (vt
Plato inquit) difficiliora iocundiora ſunt. Eſt enim pro-
babilis, nam argumenta quę ſunt cõtra ipſã nõ demõ-
ſtrant, vt in noſtris libellis q̃pluribus patet. Eſt tamen
L verũ ꝙ nullus ante me auſus eſt ipſam defendere, oẽs
enim tãq̃ falſam, ⁊ contra Ariſtotelis mentẽ dereliquer-
runt, putantes ipſã eſſe Auerrois inuentũ, atqꝫ cõmen
tũ. In hac autẽ ętate aſſero poſitionẽ huiuſmodi eẽ,
vt dixi, probabilẽ, habere tamen difficultates, q̃ ſemꝑ
in dies accreſcent, ⁊ propterea ſi quis vult tenere oppo
ſitũ, ſolũ reſpondeat ad argumentũ vnũ Auer. quo
argumentat̾ ꝙ tunc forma ſubſtantialis elemẽtaria poſ
ſet ſtare ſine omni gradu ſuę proprię qualitatis, vt ignis
ſine omni gradu caliditatis. Nã nullam aliã habebit
difficultatẽ. Ideo dicendum ꝙ proprium eſt duplex,
quoddã concomitatiuũ, quod quidem Phi dixerunt
fluere ex principijs ſpeciei. Alterũ diſpoſitiuũ, per qđ
forma inducitur in materia, per cuiuſqꝫ certã latitudi-
nẽ conſeruatur in materia. Tunc dico ꝙ qualitates pri
mę non ſunt proprię elementis primo ratione, quoniam
non fluunt ex principijs ſpecierũ eorũ, ſed ſecunda ra
M tione. Non enĩ poteſt forma ignis fieri in materia niſi
pręcalefacta, ⁊ exiccata, nec conſeruari, niſi ſtantibus ca
liditate ⁊ ſiccitate in materia ſub certis mẽſuris. Ad for
mam ergo dicendũ ꝙ quando propriũ primo modo
intenderetur ac remitteretur forma, cuius eſt, oporteret vt
intendatur ac remittatur, quoniã propriũ eſt ſm̃ ſe ⁊
quodlibet ſui eſſentiale ipſi formę, ⁊ de hoc proprio ar-
gumentũ Auerrois valet. At qualitates ſunt ꝓprię ele-
mentis non hac ratione, ſed ſecũdo modo, ideo poſſunt

intendi ac remitti forma nec intenſa nec remiſſa, vt pa- N
tet de formis miſtorũ, quarũ diſpoſitiones intendunt̾
ac remittuntur, ipſę v̾o perfectę ſunt. Quare facile po-
ſitio oppoſita defendi poteſt. ¶ Ulterius in cõmenta- An i miſto
rijs quęritur an in miſto maneant ſubſtantiales formę ſub[stantia]les ele[m]|to[rum] formę
elementorũ. Animaduerte ꝙ poſitio Auerrois lꝫ ſit ꝓ- maneant.
babilis, vt nos in q̃pluribus locis demonſtrauimus, ta
men ſatis bene poſitio oppoſita teneri poteſt. Poſſum⁹
enĩ dicere ꝙ forma miſtiõis, v̾bi gratia anima bouis,
eſt virtualiter quęlibet forma elementaria, ſimplex ta-
men, virtute multiplex, cõplexio quoqꝫ bouis, eſt qua-
litas ſimplex formaliter, virtute v̾o omnis elementaria
qualitas, vnde ſicut ſanguis apud Ariſtotelẽ eſt oĩs hu
mor, ⁊ anima omnis forma, ſic complexio oĩs qualitas, O
nã eſt complexio inſtrumentũ animę adęquatũ ⁊ ſic
eſt inſtrumẽtaliter multiplex, ſicut ⁊ anima eſt vna for-
ma virtute multiplex. Contra hanc poſitionem non in-
uenitur argumentum vrgens, quoniã non valet, ꝙ da-
ta hac poſitione, tunc complexio eſſet qualitas ſimplex,
nam concedo ꝙ eſt qualitas ſimplex formaliter, cum
ſit vna forma qualitatiua, vt v̾o inſtrumentum animę,
quę eſt forma miſtionis, eſt virtute multiplex, potẽs ca
lefacere, ⁊ humectare, ⁊ exiccare. Sed dubium eſt anti-
quum, ꝙ tunc hęc complexio in omnibus miſtis eſſet
ęqualis. ſ. aut ęque calida, aut ęque frigida, aut id gen⁹,
aut ęqualiter omnia hęc. Amplius omnes homines eſ- P
ſent eiuſdem complexionis ſpecificę ⁊ gradualiter, q̃m
in omnibus eſſet qualitas ſimplex. Amplius miſtio eẽt
corruptio elementorum, vel miſcibiliũ, ⁊ generatio for
mę miſti, corruptio etiam qualitatum miſcibiliũ, ⁊ ge-
neratio complexionis, quę videntur contra Ariſtotelẽ
⁊ Philoponum ⁊ Alexandrum. Sed hęc non cogũt, pri
mum quidem non, quoniam lꝫ in omnibus ſit formali-
ter ęqualis, non tamen virtualiter ęqualis, quoniam in
alijs eſt virtualiter magis humida, in alijs magis ſicca,
in alijs eſt tẽperatior. Scdm̃ minime, quoniam non eſt
in omnibus virtualiter eadem, vt dictum eſt. Tertium
concedo ꝙ miſtio eſt corruptio multorum ⁊ generatio
vnius virtualiter ꝯtinẽtis omnia illa corrupta. Ex cor- Q
ruptione enim formarum elementorum vel miſcibiliũ
generatur forma miſti, ex corruptione v̾o qualitatũ mi
ſcibiliũ generatur complexio, nec contra hoc ſunt ver-
ba Ariſtotelis. pro hac parte eſt illud argumentum ꝙ ſi
miſcibilium formę remanerent in miſto, tunc cũ miſtio
fieret ex miſtis, multę formę miſtorum nec intenſę nec
remiſſę manerent in eadẽ materia, veluti in electuario
fieret. Quod cum ſit abſurdũ, dicere oportet oĩa miſci-
bilia corrũpi, ⁊ miſtũ gñari. Uerũ de his in 2°.

¶ Finis Primi Libri Ariſtotelis, de generatione ⁊ cor-
ruptione.

A ¶ Tralatio vetus Secundi de generatione ⁊ corruptione Ariſtotelis ex greco recognita, ad. R. P. D. Guillermum Briconetū Epiſcopum Meldenſem.

Text' anti. pmi cōmē. De miſtione igitur/⁊ tactu/⁊ de ipſo facere ⁊ pati, dictū eſt quo modo inexiſtunt reb⁹ transmutatis ſm naturam. Amplius autem de generatiōe ⁊ corruptione ſimplici, quo modo ⁊ cuius eſt/⁊ propter quaȝ cauſam. Similiter autē ⁊ de alteratione/dictuȝ eſt quid alterabile, ⁊ quaȝ habet differentiaȝ eorum vnūquodq;. Reliquum autem eſt, conſiderare circa vocata elementa corporum.

B d'ter vtriq; ipſoꝝ adinuicem. de vocatꝭ elementis.

¶ Eiuſdē Ariſtotelis de generatione ⁊ corruptione Liber Secundus/interprete ⁊ expoſitore Auguſtino Nipho.

Dilucida' te. c. eiuſdē. De miſtura quidē igitur ⁊ tactu deq; agere ⁊ pati, quo mō his, que per naturam tranſmutant. inſint, dictum eſt, itemq; de generatione ⁊ corruptiōe ſimplicibus, quo modo ⁊ qua ratione ſint, etiam quā ob cauſam. ſimilr aūt dictum eſt, ⁊ qd eſt alterabile in alteratiōe, ⁊ quā habeat differentiam ab eorum vnoquoq;. Ceterum autem de his que corporum elementa nuncupantur, tranſigendum eſt.

C

Cōmēta' primū. Epilogat omnia que in libro p̊ pſcrutatus eſt, ⁊ q̄ nunc dicturus eſt, pponit. Sȝ circa intētionē huius ſcdi dubitabis. nā de q̄tuor elemētis tractat Liber de celo. igit de his nō eſt agēdū mō. aliter Ari^{les} hic eēt ſuperfluus. Rñdet Auer. 3. celi. cōmen. p̊. q de quatuor elntis conſideratur in libro celi. ⁊ in libro de generatione. aliter tamē atq; aliter. in libro celi enī conſideratur vt partes mūdi, ⁊ vt ſpēs ſubti illius libri. at in libro de generatione cōſideratur, vt partes miſti generabilis ⁊ corruptibilis. atq; vt cauſe generabiliū ⁊ corruptibiliū, ⁊ ſic nō ſuperflua ē cōſideratio. Vba Ariſtotelis hic patent.

D

Recognes Cum Ari^{les} in p̊ libro egit de gñatione atq; corruptiōe in cōi, ⁊ de auctiōe/ac alteratione, ⁊ de alijs, nūc vult agere ſpecialiter de gñatiōe ⁊ corruptiōe. ſ. elemētoꝝ. Et circa hec p̊mo epilogat oīa, q̄ in libro p̊ ptractauit. Scdo ꝑmittit intētionē ad dicēda, ibi 2ª [reliquū aūt] Epilogādo autē nō ſeruat ordinē/quē obſeruauit in p̊ dūȝ de illis ſeorſuȝ egit, qm̄ in epilogo nō eſt is ordo neceſſarius, q in narratione eſt obſeruatus, vt 3° rhetoricoꝝ colligit. vn̄ dicit. De miſtione igit ⁊ tactu, ⁊ de ipſo facere ⁊ pati dcm̄ eſt quonā mō īſunt reb⁹ nālib⁹, que trāſmutabiles ſunt ſm nām. dcm̄ eſt qdē (vt Philoponus ingt) vliter, nō. n. de his egit ſpecialiȝ, ſed gñaliȝ. ¶ P. Dcm̄ eſt de his nō p ſe, ſed p acciñs, q̄tenus nec gñatio, nec corruptio, nec auctio, nec alteratio eē poſſunt ſine illis. Dixit etiā quo mō inſunt reb⁹, q tactus, agere, ⁊ pati inſunt reb⁹ nālib⁹ pp qualitates alteratiuas/hoc eſt primū coꝝ, q̄ dixit. Deinde epilogat 2^{m} (⁊ ingt) Amplius aūt dcm̄ eſt de gñatione, ⁊ corruptiōe ſimplici, quo mō eſt, ⁊ cui⁹ eſt, ⁊ pp quā cām eſt. ¶ Philoponus p gñationē ſimplicē itelligit generationē entis perfectioris, cuiuſmodi eſt gñatio ignis reſpectu gñatiōis terre, q eſt ignis gñatio ſimplex, terre Vo ſm qd. ¶ Que expō mihi nō placet, appellat. n. hic ſimplicē gñationē oēȝ gñationē, q̄ non eſt alteratio, aliter epilogus nō eēt pfectus, ꝑtermiſiſſet enī gñatiōeȝ ſubſtātie iperfectioris. q̊ p ſimplicē gñationē itelligit generationē in ſuba, q̄ cōparatione gñationū accñtium dī ſimplr, veluti ſuba dī ens ſimplr cōparatiōe accñtis. dixit quō eſt, q eſt p mutationē totius in totū nullo ſenſibili remanēte, vt Philoponus aiaduertit, ⁊ dixit, cuius eſt, q dixit gñationē eē entis in po^{a}. qō Vbuȝ in Philoponi greco codice non legit. Dixit ⁊ pp quā cām, q pp mām, q̄ eſt cōis cū oīuȝ coꝝ q̄ gñant, ⁊ corrūpunt, q̄. n. ſunt ſine mā, gñabilia nō ſunt, ⁊ ſic itellexit Philopon⁹, hoc eſt ſm coꝝ, q̄ dicta ſūt in lib. p̊. Epilogat 3^{m} (⁊ ingt) Silr aūt ⁊ de alteratiōe dcm̄ eſt lib. p̊ qd alterabile ſit, qm̄ dcm̄ eſt alterabile eē corpus ſenſibile affectū q̄litatibus paſſibilib⁹, ⁊ quā hȝ dñiaȝ, h eſt, ⁊ dcm̄ eſt eorum vnūqdq;, q̄ alterant quā dñiaȝ hȝ, h eſt quā q̄litatē paſſibilē. Appellat enī qualitatē paſſibilē dñiam, q̄ren⁹ corpora gñabilia talib⁹ q̄litatib⁹ differūt, vt dicit Alexan. Philoponus Vo aliter legit lraȝ, q aliter Vba Ari^{lis} habebat. dicit enī eē dcm̄ de alteratione qd alterabile eſt, qō eſt ſubtū alterationis, ⁊ quā dñiam hȝ vtrūq; ipſoꝝ alterabiliū adinuicē, q dcm̄ eſt, q alterū ſit actiuum, ⁊ alterū paſſiuū. Hec de epilogo. Deīde ꝑmittit intētiōeȝ quaſi pemiū, ⁊ dicit, reliquū eſt cōſiderare in h 2° libro ſupple tu (vt Philoponus ſuppleuit) de gñatiōe ⁊ corruptiōe circa vocata elnta, q̄ ſunt de numero corpoꝝ, q intētio eſt agere de gñatiōe, ⁊ corruptiōe elntoꝝ corporaliū, qō dicit (vt Philoponus notat) ad dñiaȝ elntoruȝ nō corporaliū, q̄ ſunt mā, ⁊ for^{a}. Uel Vba legant h pacto, reliquū aūt eſt ꝯſiderare de elntis vocatis, que ſunt corpora, q̄ vocant elnta, nō ſunt aūt, q vera elnta ſunt mā, ⁊ for^{a}. Uerbū enī circa grece eſt περὶ, quod exponi pōt pro de/veluti circa apud nos quādoq; accipit pro de. ergo itētio erit agere de corporeis elntis. ſ. quo ad generationē ⁊ corruptionē coꝝ, ⁊ in idē venit. h de itētiōe,

E

Que Philoponus.

Refutatio.

F

G

¶ Generatio enim ⁊ corruptio, omnibus natura conſiſtentibus ſubſtantijs, non ſine ſenſibilibus corporibus ineſt. Tex. anti. com. 2.

¶ Generatio quidem enim ⁊ corruptio ſubſtantijs omnibus per naturam ſubſiſtentib⁹ non inſunt ſine ſenſilibus corporibus. Dilucida' te. c. eiuſdē.

H

¶ Qr ꝯſideratio de elntis ſit tranſigēda, declarat ⁊ ſylls eſt. de cauſis gñationis ⁊ corruptiōis eſt ꝯſiderandū. ponit minoreȝ. d. Gñatio quidē enī ⁊ corruptio ſubſtantijs oib⁹ per nām ſubſiſtentib⁹ nō inſunt ſine ſenſilib⁹ corporibus, h eſt abſq; elntis. concluſio erit q de elemētis eſt agendū. Et in h appet differentia inter elnta cōſiderata hic. ⁊ in libro celi. nā in libro celi cōſiderant vt effect⁹ celi. hic aūt ꝯſiderantur vt cauſe, vt dixit Auerroes. Com. 2.

¶ Nos in cōmentarijs imitati expōnē Diui Thome dixīmus Ari^{lem} hic aſſignare cām q de elntis ſit agēduȝ, Philoponus Vo, ſi q̄ dixit, recte intellexi, velle videt q Ari^{les} poſtq̄ ꝑmiſit intētionē, hic pſequat, iuxta cui⁹ expoſitionē opȝ legere/Vbū enī qō grece eſt γάρ/ latine q̄ eſt ſit executionis nota. Ari^{les} q ſm Philoponuȝ exeque- Recognes

I do, ſumit hāc ſuppōnē quaſi ex his, que in p̄ dicta ſūt, perſpicuā. vz. ꝙ gñatio ⁊ corruptio inſint ſubſtantijs oībus, q̄ per nām ↄſiſtūt nō ſine elītis, q̄ ſunt corpa ſenſibilia. nec aliter probat illā, ſed ſolū ex his, q̄ dicta ſunt p̄ bui⁹, vult illā eē ꝓbatā. Sed dices, cur Ari^{les} non dixit, oē qđ gñatur, ⁊ corrūpit̄ eē ſenſibile corpus, ſꝫ dixit nō eē abſqꝫ ſenſibilib⁹ corporibus. Philoponus aſſignare vi cauſas, ꝑmā qdē qa aliq dixerūt celeſtia corpora generari ⁊ corrūpi, q̄ nō ſunt corpa ſenſibilia, quū non ſint miſta, non tñ ſunt ſine ſenſibilib⁹ corporib⁹, q̄ expō non placet, qa q ponit celeſtia corpora gñari, aſſerit ipſa nō eē ſimplicia, ſed miſta, vt dixit Empedo. Melius autē exponit ⁊ dat 2^{am} cām, ꝙ Ariſto^{les} hoc dixit pp virtutes nāles, q̄ gñant̄ ⁊ corrūpunt̄ in corporib⁹ nālib⁹, q̄ virtutes nō ſunt ſenſibilia corpa, verū nō ſunt ſine ſenſibilibus corporib⁹, cū ſint collocate in ipſis ſenſibilib⁹ corporib⁹, vt in ſubio, nā tactiles q̄litates, cū gñantur, nō pñt

K

Ↄdictio i dictis Ari^{lis} ħ tollitur.

gñari, aut corrūpi ſine ſenſibilib⁹ corporib⁹. ¶ Sed in dictis Ari^{lis} eſt ↄdictio, qa 7° phyſi. voluit Ari^{les} potentias ⁊ viras nō gñari vel corrūpi, ſed ſolū corpa, hic aſſerit virtutes ac potētias gñari. Rñdet Philopon⁹, ꝙ in libro phyſicoꝝ Ari^{les} locutus eſt de gñatione ſimplr, q̄ gñatione virtutes ⁊ corpoꝝ po^{s} minime gñant̄. Hic ỽo ampliat ỽbū gñatio, ē ad gñationē ſm qd. accepit eni gñationē cōiter dictā ad oēm gñationē tā corpoꝝ q̄ꝫ potentiarū corporaliū. ¶ Ergo ſuppō eſt, ꝙ gñatio inſit rebus nālibus olb⁹ nō ſine corporibus ſenſibilibus.

Suppō.

Tex. anti. com. 3.

¶ Hoꝝ aūt ſubiectā mām, hi quidē inquiunt eſſe vnā, puta aerē ponētes / aut ignē / aut aliqđ mediū hoꝝ ⁊ corpus exiſtēs / ⁊ ſeparabile. L Hi aūt plures ſm numeꝝ vna, nā hi qdē ignē ⁊ terrā. hi aūt ⁊ hec, ⁊ aerē tertium. hi autem ⁊ hec, ⁊ aquā / quartū, vt Empedocles, ex quibus congregatis ⁊ ſegregatis aut alteratis, contingere generationem ⁊ corruptionem rebus.

aliter hi aūt ⁊ aquā hoꝝ quartū

Dilucida^{o} te. c. eiuſdē.

¶ Mām igit̄ his ſubiectā, aliꝫ vnā qdē eſſe narrāt. veluti aerē aut ignē, aut hoꝝ mediū aliqđ, qđ ⁊ ſeorſū exiſtit, ꝓſitētes. Aliꝫ ỽo numero plura vno, ſed hi qdē ignē atqꝫ terrā. Aliꝫ ⁊ hec atqꝫ aerē tertium. Aliꝫ autē M ⁊ hoꝝ aquā quartum / quēadmodū Empedocles. Ex quibus ſegregatione ⁊ cōgregatione atqꝫ alteratione in rebus ipſis generationem ⁊ corruptionem euenire ait. H

Cōmen. 3. ¶ Hic de ꝓpoſito proſequit̄, ⁊ iꝫ de. grece vtplurimum aduerſatiua ſit. hic tñ exceptionis nota eſt, ⁊ de mā ipſa narrat poſitiones dici ſolitas. ⁊ verba patent.

Recognes ¶ Imitati expōnē Diui Thome in cōmētarijs dixim⁹ Ari^{lem} de intētiōe ꝑmiſſa nūc exeq. Scđm ỽo Philoponū, cū ꝑmiſit ſuppōnē, oſtendit ꝙ nec elīta oīa ſit, nec aliqđ vnū coꝝ, eſt ſubtū ꝑmū coꝝ, q̄ gñant̄, ⁊ corrūpuntur, ſed ꝙ gñationis, ⁊ corruptionis ꝑmū ſubtū eſt ꝑma mā. In oſtēdendo ỽo, ꝙ nec oīa, nec plura, nec vnū elemētoꝝ eſt gñatiōis, ⁊ corruptionis ꝑmū ſubtū, p̄ narrat opiniōes veteꝝ, ⁊ dicit. Hoꝝ aūt. i. corpoꝝ gñabiliū et corruptibiliū ſubtā mām / hi qdē dicūt eē vnaꝫ, q ſubdiuiſi ſunt, nā aliꝫ dixerūt olīꝫ cōem māꝫ eē aerē, vt Diogenes apollinates, ⁊ Anaximenes. Aliꝫ ignē vt Heraclitus ephesius, ⁊ Hippaſ⁹. Aliꝫ aquā, vt ſupplevit Philoponus, quēadmodū Thales, ⁊ Hippon. Aliꝫ autē (vt Anaximāder) poſuit aliquod mediū hoꝝ, qđ qdē eſt ⁊ corpus, ⁊ ſepabile ab his elītis. nec expoſuit, quorū ſit mediū an aq̄ ⁊ terre, an aeris ⁊ ignis, an aliꝫ / q̄ a in libro phyſicoꝝ dcm̄ eſt, ⁊ p corpus ſeparabile itelle xit nāle, ⁊ nō mathematicū, vt recte Philoponus inqt. He ſūt opiniones coꝝ, q mām ſubtā dixerūt eē vnā. Deide narrat coꝝ opiniones / q mām ſubtā fecerunt plures, ⁊ dicit, hi aūt dixerūt mām ſm nūerū eē plures vna, nā hi qdem ignē ⁊ terrā, vt Parmenides mām cōeꝫ fecerūt. Hi aūt ⁊ hec duo / ⁊ aerē tertium cōeꝫ olīꝫ māꝫ dixerūt vt Ion chius Tragicus. Aliꝫ ⁊ hec ⁊ aquā quartū olīꝫ cōeꝫ materiā aſſignauerūt, vt Empedocles, q dixit reb⁹ nālibus ↄtingere gñationē ⁊ corruptionē, gñationē qdē ↄgregatis, corruptiōnē ỽo ſegregatis, aut alteratis, vt p̄ hui⁹ dictū eſt. Aiaduerſione dignū ꝙ iꝫ hē opiones differāt, vt perſpicuū eſt, oēs tñ in hoc cōueniūt, ꝙ cōmunis materia ſit corpus exiſtens in actu, tam ſi vnaꝫ, q̄ꝫ ſi plura ſit vt perſpicuum eſt. N O

¶ Q: igit̄ prima principia ⁊ elīta hñ hꝫ dicere / ſit cōprobabile, ex qb⁹ trāſmutatis aut ſꝫ cōgregationē ⁊ ſegregationeꝫ / aut ſm aliam trāſmutationē ↄtingit gñationeꝫ eē ⁊ corruptionē. Sꝫ faciētes qdē vnā mām extra p̄dicta, hāc aūt ſepabilē ⁊ corporeā, peccāt. Impoſſibile eni eſt, ſine ↄrietate eē corp⁹ ħ ſenſibile exñs, aut eni leue / aut graue / aut calidū / aut frigidum neceſſe eſt eſſe infinitū hoc, qđ quidam dicunt eſſe principium.

Tex. anti. com. 4.

¶ Erit qdē igit̄ cōprobabile dicere prima ſe habere vt principia ⁊ elīta, ex qbus ſiue cōgregatiōe ⁊ diſgregatiōe, ſiue alia mutatiōe trāſmutatis, gñatio ⁊ corruptio ſint. Sed facientes mām vnā extra dicta, ⁊ hāc corporeā ſeparatā, aberrant. Nā abſqꝫ cōtrarietate tale corpus ſenſibile exiſtere nō poteſt, qa aut leue erit, aut graue, aut frigidum, aut calidū infinitū illđ qđ qdā principiū eē aiunt.

Dilucida^{o} te. c. eiuſdē. P

Com. 4. ¶ Ut autē dcm̄ eſt poſitiones oēs de mā reducuntur in duas, qa vel olīꝫ rerū mā eſt vna. vel plura. Nūc oſtendit quātū ad qđ hñ dixerūt dicētes elīta eſſe rerū māꝫ. ⁊ quātū ad qđ errāt dicentes olīꝫ mām eē vnā, ⁊ ſeparataꝫ. Dicētes qdeꝫ igit̄ plura, hoc tñ hñ aiunt ꝙ congregatione gñant ⁊ diſgregatiōe corrūpunt res ipſas. Dicētes ỽo mām vnā ⁊ ſepatā hoc errāt ꝙ ponūt eā corpus ſenſibile ⁊ ſeparatū. Naꝫ īpoſſibile eſt eē corpus ſenſibile ⁊ abſqꝫ ↄrietate, vt nō leue neqꝫ graue neqꝫ calidum, aut id genus. ỽba patēt. ¶ Aiaduerte ꝙ illud ꝑn^{m} materiale qđ volunt eē mām, poſuerūt corpus apeiron ħ eſt infinitū, non quidē per totius occupationem, ſed p abſtractionē a ſenſilib⁹ differentijs, ⁊ ꝓpterea apeiron hoc eſt nō determinatū certa data forma eē volunt. Q

Recognes ¶ Cū narrauit duas opiones alterā coꝝ, q plura, alteraꝫ coꝝ, qui vnū māle ꝑn^{m} olīꝫ poſuerūt. Nūc vult diſputare has pōnes, ⁊ p̊ oſtēdit qđ ponētes mālia ꝑn^{a} plura bene, ⁊ qđ male dixerūt. Et in cōmentarijs ỽba ſunt expoſita vno mō. At ſm Philoponum aliter exponūtur. vult eni ponētes plura mālia ꝑncipia, hoc hñ dixiſſe, ꝙ corpora p̄^{a} ſint ꝑncipia, ⁊ elīta. Ideo legit ỽba h oc pacto, Q: igit̄ corpora ꝑma, ex qb⁹ trāſmutatis aut ſm cō-

A gregationẽ, ⁊ ſegregationẽ, aut ſm aliã trãſmutationes,
ꝯtingit gñationẽ eſſe, ⁊ corruptionẽ eſſe ꝑncipia ⁊ elña
rerũ, q̃ fiunt, bñ ſe habeat dicere ſit cõpꝛobabile. ğ ꝑma
corpoꝛa ex qbꝰ alia fiũt, vocare ꝑnª ⁊ elña rõnabile ẽ.
Tacuit aũt qd male dixerũt, qa (vt Philoponus inqt)
tãq̃ ꝯſequẽs manifeſtũ omiſit, ⁊ eſt ꝙ illa corpa ſubij-
ci gñationi, ⁊ corruptioni rerũ. Hęc eni tãq̃ apte falſuz
omiſit. ğ ꝙ illa pª, ex qbus cętera fiũt, ſint dicẽda ꝑnª ⁊
elña, bene dixerũt, ſed ꝙ illa pª ſubijciant, vt mã, gña-
tioni, ⁊ corruptioni, h male dixerũt, hęc Philoponus de
poſitiõe coꝝ, q poſuerũt mãlia ꝑnª plura. Deide redar
guit Anaximãdrũ q poſuit vnũ mãle ꝑncipiũ, corpus in
actu, ſed aliud, ⁊ ſeparatũ ab elñtis. ⁊ argumẽtat ſic ſm
Philoponũ, tale corpus mediũ eſt ſenſibile. ğ non põt
B exiſtere ſine ꝯtrietate. ğ opꝫ, vt ſit aut leue/aut graue, aut
frigidũ/aut calidũ, illud tale corpus qd ipſi appellãt infi-
nitũ. Quare opꝫ dicere ipſuz eẽ elñtũ. h vltimũ ꝯñs (vt
Philoponus inqt) tacuit Ariles, qa facile põt ſubaudiri.
Quo ꝟo ad ꝟba attinet, Ariles dixit [hãc aũt ſepabilez/
⁊ corporeã] qa (vt Philoponus inqt) ſi poſuiſſent vnam
materiaz ſeparatam a corporibus incorporeaz/⁊ iſormẽ,
bene dixiſſent, qa hęc eſt poſitio Ariſtotelis.

Tex. anti. com. 5. ℂ Ut aũt in Timęo ſcriptũ eſt, nullã hꝫ det̃-
minationẽ. Nõ eniz dixit maniſeſte, pande-
ches ſi ſepat ab elemẽtis. Nec vtit ad vllũ/
dicẽs eẽ ſubtũ aliqd vocatis elñtis/prius. vt
aurũ, operibꝰ aureis. Certe ⁊ hoc nõ bñ dr/
hoc mõ dcm̃. Sꝫ quoꝝ qdẽ alteratio eſt/ita
C eſt, quoꝝ autẽ/gñatio ⁊ corruptio/impoſſibile
illud enũtiari ex quo gñatũ eſt. Sed tñ inqt,
lõge veriſſimũ eſſe/aurũ dicere vnũquodqꝫ
eſſe ſed elemẽtis exiſtẽtibus ſolidis, vſqꝫ ad
planities facit diſſolõnẽ. Impoſſe autez eſt,
materiam primam/planities eſſe.

Dilucida: tex. eiuſdẽ. ℂ Sed vt in Timęo ſcribit res hęc nullã hꝫ
determinationẽ. nõ eni apte dixit an omnica
pax ab his q̃ elñta vocant, ſeparet, verũ non
recte vtit aſſerẽs ſubtuz illud eẽ prius his q̃
vocant elñta veluti aurũ aureis opibꝰ. hoc
eni rõne iſta explicatũ non bñ dr, niſi eorum
quoꝝ alteratio eſt, ita ſit. Sꝫ de illis quoꝝ
D gñatio ⁊ corruptio ſunt, quibus mediantibꝰ
res fiunt, impoſſibile eſt enũtiari. Cum ipſe
aſſerat longe verius aurum dici eſſe q̃ vnũ-
quodqꝫ. Facit tamen elementorum corpo-
reoꝝ reſolutionem vſqꝫ in ſupficiẽ. Impoſ
ſibile autem mãm primã planitiẽ eſſe.

Com. 5. ℂ Nũc breuibꝰ qd Plato in Timęo dicat, apponit (⁊ in-
quit) Sꝫ vt in Timęo ſcribit, res hęc. ſupple tn nullã hꝫ
determinationẽ. Nõ eni apte dixit. an pãdeches hoc eſt
omnicapax ab his q̃ elñta vocant, ſeparet. Ecce qũo de
ſepatione materię nihil certum aſſerit Plato in Timęo.
ℂ Aiaduerte ꝙ pandeches gręce venit a pan, ⁊ decho-
me, h eſt oia capiẽs. ꝓpea dici põt omnicapax. Reꝑhẽ-
dit tñ ipſuz ꝑ de ſilitudie. Per quã materiã deſcripſit di-
cẽs. veꝝ nõ recte vtit aſſerẽs ſubtũ illud eſſe prius illis
quę vocant elñta veluti auruz eſt prius aureis opibꝰ, vt
idolis/⁊ annulis/⁊ cęteris q̃ ex auro efficiũt. Et h arguit

E dicens. h eni rõne iſta explicatũ non bñ dr niſi reſpectu
coꝝ quoꝝ alteratio eſt, ita ſit. ſed de illis quoꝝ gñatio ⁊
corruptio ſunt, qbꝰ mediãtibꝰ res ſupple fiũt, ipoſſe eſt il-
las metaphorã enũtiari. cũ etiã ipſe aſſerat lõge veriꝰ au-
ruz ſuſcipere nomẽ entis q̃ vnũqdqꝫ qd ex auro fit. Sic
igit ſi exẽpluz illud de auro cõparat ad alterationez re-
cte facit, ſed ex hoc nõ hꝫ intẽtũ. maxie cũ ipſe velit au-
rũ dici verius ⁊ actualius ens q̃ ex eo facta, ſic enim no-
tat materiã eſſe ens in actu. Sꝫ ſi exẽplũ illud eſt ad ge-
nerationẽ, nullũ eſt, ⁊ per dicta ſua, ⁊ ꝑ rõnẽ tactã, vnum
tñ dicit inexcuſabile, ꝙ. vꝫ. elñta reſoluant ad ſupficiez.
nã ſic materia erit planities ſiue plana res, qd nõ ſtat cũ
principijs naturę. ℂ Animaduerte ꝙ textuz hũc fideli-
ter trãſtuli. mutaui tñ nõnullas particulas nulliꝰ momẽ-
ti vt ſenſus gręcus expoſtulat, ⁊ vt faciliꝰ itelligeret.
ℂ Textus iſte obſcure legit in cõmẽtarijs, Philoponus Recognes
F tñ vult, ꝙ cũ Ariles refutaſſet eos, q mãle ꝑnm vnũ ꝯſti-
tuerũt, nũc Platonẽ carpat. ⁊ Philoponus vult ꝙ Ari-
ſtoteles ꝑ carpat Platonẽ ex eo, qa in Timęo loquens
de mã, aſſerit mãm eẽ ꝑnm rerũ nãliũ, nõ tñ determiat,
verũ poſſit ſepari a corporeis elñtis, q̃ ſũt ignis/aer/aq̃/
⁊ terra, an nõ: vñ inqt. vt aũt in Timęo ſcriptũ eſt, illud
qd de mã ſupple dicit Plato, nullã hꝫ determinationẽ.
Qd exponit, ⁊ dicit. Nõ eni dixit manifeſte mãz, quam
pãdeches appellat, ſi ſeparat ab elñtis corporeis. Dico
notanter elñtis corporeis, qa Plato poſuit elñta mathe-
matica, vt cubos, ⁊ ſupficies, q̃ arbitrat ẽe elñta rerum,
vt dicemus. Philoponus defendit Platonez, ⁊ dicit, ꝙ
lꝫ Plato nõ dicat manifeſte/nec eiſdẽ ꝟbis, qbus Ariles
viꝰ eſt, tñ dicit q̃dã ex qbꝰ colligit de mã id, qd Ariles
de ipſa tradit. Scdo icrepat Platonem ex eo, qa ipſe in
mũdi origie aſſerit mãm eẽ ſubtũ oiuz coꝝ, q̃ fiunt, ⁊ tñ
loquẽs de gñationibꝰ rerũ ad nihil eoꝝ, q̃ fiũt, vtit ma- G
teria, ſed aſſerit oia, q̃ fiũt, ex ſupficiebꝰ fieri, vñ dic. nec
ad vllũ eoꝝ, q̃ fiũt ſupple. vtit ipſa mã, quã in pª rerũ
factura poſuit mãle oiuz rerũ ꝑnm. ⁊ hoc inqt, nec ad vl-
luz eoꝝ q̃ fiunt vtit mã, dicẽs mãm eẽ aliqd ſubtuz vo-
catis elñtis prius, h eſt in pª mũdi origie. v. Dico mãm
elñtis eẽ ſubtũ, vt aux operibꝰ aureis, ad gñationez nul-
lius rei poſtea ea vtit, ſed ſupficiebꝰ, ⁊ hic eſt ſcdo Pla-
tonis error. Tertio icrepat Platonẽ, ꝙ ipſe voluerit ma-
teriã eẽ principalẽ ſubaz coꝝ q̃ fiũt ex ipſa, ⁊ ea q̃ fiunt,
potius a mã denoiari q̃ a formis. Contra obijcit Ariles,
ꝙ hoc qd Plato dicit, falſuz eſt in gñatiõe ſubarũ, ſꝫ bñ
in alterationibꝰ. In alteratione eni ꝑncipale eſt mã, ⁊ id
qd denoiat fieri eſt ſubtũ, dicimus eni parietem fieri al-
bũ, ⁊ nõ albedinẽ fieri. At in gñatione ſubę dicimus ho-
minẽ fieri, ⁊ nõ mãm fieri hoiez. vñ dicit. Certe ⁊ h non
bñ dr h mõ dcm̃. ſ. qd mã ſit ad ea, q̃ ex ipſa fiũt, vt au-
ruz ad opera aurea. Sꝫ quoꝝ qdem alteratio eſt, ita eſt H
de auro/ad ſua opa, quoꝝ autẽ gñatio ⁊ corruptio ſunt,
impoſſe eſt illud qd ſit, enuntiari ac denoiari ab eo, ex q̃
gñatũ eſt. Sꝫ tñ Plato inqt longe veriſſimũ eẽ dicere
aurũ eſſe vnũqdqꝫ eoꝝ, q̃ ex ipſo fiũt, nõ tã in alteratio-
ne, q̃ in gñatione ſubali, ⁊ in h errauit. Ultimo icrepat
Platonẽ, ꝙ elñta corporea reſoluerit ad ſupficies tãq̃
ad ꝓpriã materiã. ⁊ h inqt, ſed elñtis exñtibꝰ ſolidis ac
corporeis vſqꝫ ad planities facit diſſolõnẽ veluti ad ma
terias ꝓprias, hoc aũt (vt inqt) eſt ipoſſe. ſ. mãm pm pla-
nities eẽ. ℂ Philoponus defendit Platonẽ in hoc. ⁊ di- Philoponꝰ
cit nõ eſſe credẽdũ ꝙ Plato ꝑ ſupficiẽ voluerit mãz ſu- defendit
mẽdo ſuperficiẽ geometricã, ſꝫ bñ ſumẽdo ſupficiẽ phy- Platonẽ.
ſicã. ſ. ꝑ mã ſupficiatã, ac dimẽſionibꝰ extẽſa. Qd Auer.
etiã ꝯcedit in libro de ſuba orbis. Ex hoc pꝫ ſolõ ad 2m,
nam Plato in gñationibꝰ ꝑticularibꝰ rerũ vtit ſuperfi-

I cieb⁹, pro quãto ſumunt̃ ꝓ mã ſupficiata vt ita loquar, accepit eñi ſupficiẽ phyſice, ⁊ nõ geometrice. Ad aliud argumẽtũ Ariſ^to^ de denoiatione laborat Philoponus ſoluere, ⁊ ſi recte ꝑcepi eius verba, inuit hãc diſtĩõnẽ ꝙ cõpoſitũ denoiari a mã põt itelligi, aut ſm ornatũ, aut ſꝫ neceſſitatẽ, tũc vult cõpoſitũ denoiari a for⁹ ſm ornatuꝫ, hõ eñi dicit̃ ab ei⁹ aia ſm ornatũ, ab eius mã dĩ ſm neceſſitatẽ, ſiłr in gñatiõe mã ſit ſm neceſſitatẽ, cõpoſituꝫ vo ⁊ forma ſm ornatũ, hoc pacto Philopon⁹ defendit Platonẽ. Uerꝫ (vt mihi videt̃) hęc nõ eſt Platonis defenſio, ſed reductio eius opinionis ad opionẽ Ariſ^to^.

Tex⁹ anti. cõmẽ. 6. ℭ Nos aũt dicimus eſſe aliquã mãm corporum ſenſibilium ſed hanc non ſeparabilem, ſed ſemper cuꝫ contrarietate, ex qua generã-

K tur vocata elementa.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Nos vo vnam corporum ſenſiliũ materiam eſſe dicimus, non tñ ſeparabilem, imo cum ea ſemper contrarietate, ex qua illa quę vocantur elementa, generantur.

Cõmẽ. 6. ℭ Quę de mã dixit pluribus in locis, nũc breuiter pſtringit, de ea duo aſſerẽs. Prio, ꝙ ſit vna oĩum elẽtoꝝ. Secũdo, ꝙ nũꝗ̃ denudet̃ a ꝑmis ipſis ꝯrijs, ex quib⁹ elẽta cõbinant̃. An mã ſit vna diſputatũ eſt pluries, ſꝫ an expoliet̃ interdũ a ꝑmis qualitatib⁹, dubitabile eſt. ꝓ ꝗa pᵒ cõtraria gñant̃ ⁊ corrũpunt̃. igit̃ aliquãdo deſinũt etiaꝫ in mã, aliquãdo icipiũt eſſe in illa. Scdo, nulla ꝯria ſunt materię coęterna. igit̃ vbũ Ph̃i falſuꝫ eſt. Rñdet Auer. 2ᵒ auſcultationis phyſicę. cõ. 15. ꝙ Ariſ^tes^ itelligit ꝙ ꝑua-

L tio coęterna materię nũꝗ̃ denudat̃ a ꝑmis ꝯrijs, mõ priuatio ſiue ſit forma gñice ſiue priuatio, denudat̃ qñ ab his vel illis ꝯrijs. nũꝗ̃ tñ a cõtrarijs denudat̃ ſpecifice tentis, ſicut mã ſemꝑ hꝫ formã ⁊ nũꝗ̃ eſt ſine for⁹, habꝫ eñi ſemꝑ formã, ꝗa nũꝗ̃ eſt verꝫ dicere ipſaꝫ eſſe abſꝗ̃ forma, for⁹ ſemꝑ caret, ꝗa illa vel illa caret. Qꝫ autẽ mã nũꝗ̃ denudet̃ a ꝯrijs, pꝫ. ꝗa nũꝗ̃ denudat̃ a formis elementoꝝ. ⁊ illę ſunt in mã mediãtib⁹ ꝑmis ꝯrijs. igitur nũꝗ̃ a ꝯrijs. ℭ Tũc ad argumẽta. Ad pᵐ ꝯcedo ꝙ hęc vel illa incipiũt vel deſinũt eſſe in mã. nũꝗ̃ tñ mã denudatur a contrarijs ſpecifice tentis. ℭ Ad 2ᵐ, Sorticolę aiunt nõ valere. a cõtrarijs denudat̃ mã. igit̃ mã denudat̃ a cõtrarijs. ꝗꝛ in prima ille terminus ꝯrijs determinate tenet̃. in 2ᵒ cõfuſe. tu vo reſponde, vt ſupra.

Recognes ℭ Uult Philoponus ꝙ Ariſ^tes^ nũc ꝓpriã opinionẽ, quaꝫ hꝫ de mã, exponat, ⁊ hoc vt inter ipꝫ, ⁊ Platonẽ cognoſcat̃ dĩa. Quę vo de mã dicit (vt i cõmẽtarijs diximus,

M ⁊ Philoponus inuit ſũt duo.) Quoꝝ ꝑmũ eſt, qđ ꝓ generatiõe ⁊ corruptiõe oĩuꝫ ſenſibiliũ corpoꝝ ſupponẽda eſt vna ꝗdaꝫ mã. Scdm vo, ꝙ iſta mã, q̃ ſupponit̃, nũꝗ̃ per ſe ſubſiſtit, ſed ſemꝑ cũ aliqua cõtrarietate eſt cõmiſta, ex qua ꝯrietate, cũ mã ſemꝑ gñant̃ elẽta. Sed dices, nõ videt̃ verꝫ elẽta fieri ex mã ⁊ ꝯrietate, ꝗa tũc elẽta nõ hñet aliã formã ꝗ̃ ꝯrietateꝫ, inuit Philopon⁹ in ſuis vbis ſolõneꝫ, ꝙ Ariſ^tes^ velit ex ꝯrietate fieri elẽta, vt ex diſponẽte, nõ aũt ſimpłr. ℭ In cõmẽtarijs q̃ſiuimus, vtrũ mã ſit ſeꝑabilis ab oĩ ꝯrietate, ⁊ per ꝯrietateꝫ itelligimus duas q̃litates, quaꝝ cõbinatione conſtat elẽtuꝫ, vt calidũ ⁊ ſiccũ, qb⁹ ignis cõſtat. Calidũ ⁊ humidũ, qb⁹ ꝯſtat aer, ⁊ in alijs ſiłr. Peripatetici, vt Diuus Thomas, ⁊ Philopon⁹, dixerunt ꝙ mã ſit ſeꝑabilis ab omni ꝯrietate ſucceſſiue, nõ aũt ſił. Sꝫ qđ ſit dicẽdũ de rigore logico, nõ eſt leuis qõ. Sorticolę ꝯcedũt hãc, mã eſt ſeꝑabilis ab omni ꝯrietate, ⁊ negãt illã, ab oĩ ꝯrietate mã eſt ſeꝑabilis, ꝗa pᵃ ꝓpõ ęquipollet huic mã põt cũ

Quęſtio in cõmẽtarijs q̃ hĩc recognoſcitur.

aliqua cõtrarietate nõ eẽ, ⁊ hoc ꝓꝑ negationẽ incluſam in illo termino ſeꝑabilis, q̃ ꝓcedẽs vſem affirmationeꝫ, facit eã ęq̃pollere ꝑticulari negatiõi. At 2ᵃ ꝓpõ huic nõ ęquipollet, ſꝫ virtute illi⁹ ſigni oĩ, accipit̃ ille termin⁹ ꝯrietate vłiter. ⁊ ſic hęc eſt falſa, ab oĩ ꝯrietate mã eſt ſeparabilis, ꝗa eſſet ſenſus, ab hac ꝯrietate mã eſt ſeꝑabilis, ⁊ ab illa ꝯrietate mã eſt ſeꝑabilis, ⁊ ſic ð ſingulis, qđ falſuꝫ eſt. Cõtra hãc captiũcula diximus in iudicrijs, ꝙ ſicut apđ intellectũ formałr ꝯcipientẽ nulla eſt dĩa iter has ab oĩ ꝯrietate eſt mã ſeꝑabilis, ⁊ mã eſt ſeparabilis ab omni ꝯrietate, ita nec iter illas in voce, qñ ea, q̃ ſunt in voce, his q̃ ſunt in aia, ſubordinent̃. Qꝫ aũt apđ intellectũ illas formałr ꝯcipiẽtem nulla ſit dĩa, pꝫ. ꝗa itellect⁹ illas formałr ꝯcipiẽs, ſemꝑ ꝯcipit illũ ablatiuũ ab oĩ ꝯrietate, vt caſuale illi⁹ termini ſeꝑabilis, cũ vbiꝗ̃ poſit⁹ in voce ſemꝑ regat̃ a parte poſt. q̃ intelłs formałr cõcipiens illas, ſemꝑ ablatiuũ illũ ꝯſtruit eodẽ mõ apđ ſuã ꝯceptionẽ cũ illo termino ſeꝑabilis. Qua rõne fit, vt hę ſint ſynonymę ab oĩ ꝯrietate mã eſt ſeꝑabilis, ⁊ mã eſt ſeꝑabilis ab oĩ ꝯrietate. Q̃re ſicut in 2ᵃ ille termin⁹ ꝯtrarietate ſupponit̃ in illa ꝓpõne ab intellectu determinate, ſiue particulariter, ita in pᵃ, ⁊ ſic de rigore logico vtraꝗ̃ eſt vera, de qb⁹ in iudicrijs. Et ſi q̃res, ꝓꝑ quid nõ refert terminos pręponere, ⁊ poſtponere in ꝓpõnibus. ſigna vo ⁊ negationes refert. Cauſaꝫ aſſignauim⁹ in iudicrijs, ideo de his hactenus.

N

O

Enũtia. 37.

Enũtia. 25.

ℭ Determinatũ eſt aũt de his, certi⁹ in alijs. Sed tñ qm̃ ⁊ hoc modo ſunt ex mã corpora prima, determinãdum eſt ⁊ de his.

Tex. anti. cõmẽ. 7.

ℭ Deciſum autem eſt diligentius de his alibi. nũc vo quo modo prima corpora ex materia ſint etiam diſſerendum eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

Cõm. 7. ℭ Quaſi ſe excuſat. nã de elemẽtis dcm̃ eſt ad plenũ. igit̃ nõ eſt res hęc repetẽda, excuſat igit̃ ſe, ⁊ ꝓponit intẽtionez ad dicẽda. ⁊ dicit. Deciſuꝫ aũt eſt diligẽtius de his in alijs, vt in. 3. cęli. nũc vo quo mõ pᵃ corpora ex mã ſunt, etiã diſſerendũ. ℭ Sꝫ circa hęc dupłr dubitat̃ ꝑmo cur

P

Dubiũ⁹ pᵐ pertractatio de elẽtis facta in 3ᵒ ⁊ 4ᵒ ⁊ 2ᵒ cęli. eſt hacrineſtera, hoc eſt diligẽtior atꝗ̃ certior, ꝗ̃ ea q̃ hic tangitur. ℭ Scdo, cur elemẽta ab Ariſ^te^ pᵃ dicant̃ corpora, cũ ⁊ cęleſtia priora ſint. ℭ Ad pᵐ rñdent, ꝙ de elẽtis in libro cęli diſcuſſuꝫ eſt ſub rõne vłiori, vt inquãtũ corpora mobilia ad locũ, hic vo vt mobilia ad formã. mõ cõius eſt mobile ad locũ ꝗ̃ ad for^m^. igit̃ diligẽtiori ⁊ certiori mõ de his eſt dictum ibi. cũ vłia ſint certiora min⁹ vlibus.

2ᵐ

Rñ⁹ aliqrũ.

ℭ Meli⁹ aũt dr̃ ꝙ certiori ⁊ diligẽtiori modo de his eſt determinatũ ibi ꝗ̃ hic, qm̃ in ordie ad plura q̃ſita, vt in ordine ad mũdũ, vt ſunt ꝑtes mũdi in ordine ad motuꝫ, ꝓut hęc ſurſũ, hęc deorſuꝫ ferunt̃. in ordine ad accidentia ꝑ ſe, vt ſunt figurę, ⁊ in ordine ad ꝑn⁹. vt an ex indiuiduis vel ſupficieb⁹. In ordie ad locũ, ⁊ in ordie ad cęluꝫ, an recipiãt cęleſtes impſſiones, ⁊ hęc gręce hacriueſtera nũcupat̃ pertractatio, ac de elẽtis hic nulla alia rõne, niſi vt cauſę gñationis ⁊ corruptiõis, ⁊ vt gñabilia ⁊ corruptibilia. ꝓꝑ hęc pertractatio minus curioſa dĩ. ℭ Ad 2ᵐ rñdẽt, ꝙ pma dicant̃ corpora reſpectu gñatoꝝ, ⁊ ſic motus ⁊ qualitates ſunt ꝑores reſpectu illoꝝ. ℭ Meli⁹ aũt dicendũ ꝙ vel elẽta vocant̃ more antiquoꝝ, qui illa ſtichia dicũt, ꝗa putauerũt non pura, ſed miſta. Sic more alioꝝ antiquoꝝ qui vocãt hęc hylia, hoc eſt materias, pᵃ dicunt̃ corpora. ℭ Et ꝙ nõ debeãt dici pᵃ reſpectu gñabiliũ, pꝫ. ꝗa ſi ſunt prima via compoſitionis ſunt vltima via reſolõnis. ⁊ ſic nõ magis prima ꝗ̃ vltima. iteꝗ̃ ⁊ ſi

Rñ⁹ ꝓpꝛ.

Q

Rñ⁹ ad 2ᵐ

Rñ⁹ ꝓpꝛ.

Cõfirma⁹

A dicuntur prima,qa partes miſtoꝝ. Miſta dicentur pri/ma,qa tota.eſt enim totũ prius parte, vel forma ꝑor ma/teria, ⁊ ita prota formata/hoc eſt prima corpora dicũtur, more veterũ. Hec de excuſatione,ac intentione.

Recognes ¶ Non recedẽdo ab introductione,quã in cõmẽtarijs fe/cimus. Ariſt. vt Philopono ꝯſonat ꝑmittit excuſatõez, qua ꝑmiſſa, ꝓponit intẽtionẽ, ꝟba ſic lege(vt Philopo/nus inqͥt)ꝙ ⁊ ſi oſtẽſuz ſit elũta eẽ ex mã inquãtũ ſuſci/pit ꝯrietates, vt pꝫ ꝑ phyſicoꝝ.cũ hoc nõ ſufficiat ad do/ctrinã,determinãdũ eſt de his ꝯrietatib⁹ nunc,queꝙnam ſint, ⁊ quot, ⁊ quõ aduenientib⁹ materię ꝑficiuntur elũta (inqͥt) Determinatũ eſt aũt de his.ſ.mã ⁊ ꝯrietatib⁹ dili/gẽtius in alqͥs, vt ꝑ phyſicoꝝ,hec eſt excuſatio. Deinde ponit intẽtionẽ, ⁊ dicit, ſed tñ qm̃ ⁊ hoc mõ quo dcm̃ eſt ꝑma corpora.ſ.elũta ſunt ex mã.hoc mõ.ſ.inquãtum ſu/ſcipit ꝯrietates determinãdũ eſt ⁊ de his.ſ.ꝯrietatib⁹/qͥ/bus mã ſuſcipit formas elũtoꝝ, ⁊ q̃ ſunt, ⁊ quot ſint(vt exponit Philoponus)nã illud qꝺ in libro phyſico.dcm̃ B

eſt,nõ ſufficit ad hanc doctrinã,cũ ſit nimis cõe.Ex his ſequiť primã qõnẽ motã in cõmẽtarijs ẜm hãc Philo/poni expõnẽ nõ eſſe neceſſariã,qa de mã ⁊ ꝯrietatibus nõ in libris de celo,ſed in ꝑ phyſico.eſt dcm̃(vt Philo/ponus inqͥt)aſſignat aũt cãm Philoponus cur de mã ⁊ ꝯrietate exqͥſitius dcm̃ eſt libro phyſico.q̃ hic.qꝛ ibi eſt dcm̃ de mã ſeorſum, ⁊ de ꝑuatiõe ſeorſuꝫ, ⁊ de ꝯrietate ſeorſum.at hic ſolum de modo quo materia recipit ele/mentorum formas mediãtib⁹ qualitatib⁹ diſquirit.

Tex.anti. com.8. ¶ Principiũ qdẽ ⁊ primũ exiſtimantes eſſe mãm inſeꝑabilẽ qdẽ,ſubiectã aũt cõtrarijs. neqꝫ enim calidum materia eſt frigido/neqꝫ hoc calido,ſed ſubiectum amborum.

C Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Et de his qdẽ principiũ putãtib⁹ eẽ ⁊ pri/mũ mãm iſeꝑabilẽ qdẽ ſubtã tñ ꝯrijs,nõ.n. frigido calidũ mã eſt.neqꝫ calido frigidum. Sꝫ qꝺ eſt vtriſqꝫ ſubtum,differendum.

Com.8. ¶ Nũc exequiť, ⁊ ꝑ ſumit mãm eſſe inſeꝑabilẽ a primis corporib⁹, ⁊ ꝑmis ꝯrijs ſubtũ,qꝺ declarat,qa nec calidũ eſt mã frigidi,nec ꝯ frigidũ eſt mã calidi.Sꝫ vtriſqꝫ eſt

ꝑ dubita⁹ ſubtũ qꝺdaꝫ cõe,qꝺ vocať hyle/hoc eſt mã. ¶ Dubita/ri ſolet.quõ mã eſt ſubtũ ꝯrioꝝ. Primo videť ꝙ non/qꝛ ꝯria ſunt qualitates ⁊ ſubtũ qualitatũ eſt cõpoſitũ.nõ ꝑ⁹ mã. ¶ Scꝺo/qa z⁹ de aĩa.dĩ cõmẽto.4.ꝙ accñs ineſt

z⁹ ℞⁹ aliq̃rũ. enti in actu,forma ſubalis materię. ¶ Rñdent qdaꝫ ꝙ tã mã q̃ cõpoſitũ dicunť ſubta ꝯrioꝝ,ſꝫ aliter atqꝫ ali/ter cõpoſitũ qdẽ ſubtũ dĩ primũ ẜm reſolõnez.Mã ꝟo

D ℞ñ⁹ ꝑpa. primũ ſubtũ dĩ ẜm cõpõnez. Alij ⁊ rectius dicũt ꝙ mã eſt ſubtũ remotũ,cõpoſitũ ꝟo eſt ſubtũ ꝓximuꝫ. Alij ꝙ mã ſit ſubtũ partiale,cõpoſituꝫ ꝟo totale. Ego ꝟo dico ꝙ Ariſto.nõ diſtinguit nũc iter ꝑma ꝯria ꝓut ſunt accñ/tia, ⁊ prout ſunt ſubę,propterea indiſtincte loqͥtur,donec res hec pateat.inſuꝑ prima ꝯria vt accidẽtia ſunt, ⁊ iter/minata ſunt in mã, ⁊ prima ꝯria, vt ꝟo ſunt terminata ſũt in compoſitis eoꝝ, ⁊ ſic tollitur q̃ſtio omnino.

Recognes ¶ Uerba hec[⁊ de his] Philopon⁹, vt viſuꝫ eſt cõſtruit cum verbo ꝑcedenti. In cõmẽtarijs ꝟo ab illo ꝟbo[⁊] fecimus notaꝫ excutionis.vñ Philoponus ꝯiũxit hec verba ꝙ cũ ꝓpoſuit determinare de ꝯrietatib⁹,exequi/tur, ⁊ determinat ꝑ quę ſunt ꝑn⁹ elũtaria(vt Philopo/nus inqͥt) ⁊ nõ ꝑn⁹ factiua. Et vult ꝙ primũ elũtariũ ꝑn/cipiũ eſt mã, z^m for⁹ quę eſt ꝯrietas. 3^m ſunt ipſa elemen/ta q̃tuor. Cur ꝟo dicanť hec elũtaria ꝑn⁹,dicemus.ꝓpo/nit g̃ ꝙ mã ſit primũ elũtariũ ꝑn^m. ⁊ dicit.ꝑn^m quidez ⁊ primũ exiſtimãtes eẽ mãm,qa quis poſſet dicere ſi mã

ſit primuꝫ elũtariuꝫ ꝑn^m.q̃ a principiatis ⁊ a ſecũdarijs principijs ſeꝑabile,hoc remouẽs(inqͥt) Inſeꝑabilem q/dem.ſ.a ꝯrietatib⁹,quę ſunt ſcꝺaria ꝑncipia, ⁊ ab elũtis, quę ſunt tertia elũtaria ꝑn⁹,ſubtã aũt ꝯrijs,q̃ ſunt ſecun/daria ꝑn⁹. Qꝺ mã ſit cõtrarijs ſubta, ꝓbat, ⁊ dicit.neqꝫ enĩ calidũ mã eſt ipſi frigido,nec hoc.ſ.frigidũ eſt mate/ria ipſi calido,ſed ipſa eſt vtriſqꝫ ſubtũ, vt ſumiť ex lib. phyſicoꝝ.ſic igiť pꝫ mãm eẽ ſubtam ꝯrijs.Sed cur ſit primũ inter elũtaria ꝑncipia. Philoponus aſſignat cau/ſam,ex eo qa mã ipſa incorruptibilis eſt,ꝯrietas ꝟo,q̃ eſt forma naturalis,eſt corruptibilis,quoniam ẜm hãc eſt ipſam corrumpi. E

¶ Quapp primo qdez/potẽtia corpus ſenſi/bile,principiũ eſt.ſecũdo autẽ,cõtrarietates. dico aũt. ꝟbi gr̃a caliditas ⁊ frigiditas.tertio autez,iam ignis ⁊ aqua ⁊ talia. Tex⁹anti. com.9.

¶ Quare corpus ſenſile potẽtia, ⁊ qꝺ eſt pri/cipiũ primo loco eſt. Scꝺo ꝟo ſunt ꝯrieta/tes. Dico aũt vt frigiditas ⁊ caliditas. Ter/tio aũt ſũt ignis ⁊ aq̃ ſiľ atqꝫ cętera id gen⁹. Dilucida: te.c.eiuſdẽ. F

¶ Accepit mãm eẽ iſeparabilẽ ⁊ ſubtũ ꝑmũ ꝯrijs,nũc ex hoc ꝯcludit ordinẽ ꝑncipioꝝ gñationis, ⁊ vult ꝑmũ ꝑn/cipiuꝫ eſſe mãm,qꝺ dĩ corpus ſenſile po⁹, ⁊ ꝑn^m ꝓ excel/lentiã. Scꝺo loco ſunt ꝯrietates,q̃ primitus in mã ipſa ꝑ gñatione recipiunť. Tertio/mediãtib⁹ his ſunt q̃tuor ele/mẽta,q̃ ꝑ⁹ corpora nũcupanť, ⁊ ſic Auer.narrat in para/phraſe huius.tria rerũ ⁊ gñationis ꝑn⁹,ordine tñ q̃dam, primũ oĩuꝫ eſt ꝑ⁹ mã,quę iccirco ꝑ^m oĩuꝫ dĩ,qa ipſa pro ſui eẽ nihil ꝑſupponit, ⁊ cętera oĩa ſupponũt ipſam.ꝑn^m ſcꝺo loco ſunt ꝑ⁹ ꝯria,quę ideo ſcꝺo loco hñtur,ꝙ ꝑmã ſupponãt mãm, ⁊ ipſa ſupponunť ab elũtis ꝑn^m. Tertio Com.9.

loco ſunt elũta ipſa q̃ tertio loco ſunt,qa mãm, ⁊ ꝑma ꝯ/ria ſupponũt.ſꝫ ipſa ab oĩb⁹ miſtis ſupponunť. ¶ Sed dubitať ꝑ,quo gñe cauſę hec tria dicanť ꝑn⁹. ¶ Secũ/do videť ꝙ ꝑ⁹ ꝯria ſunt tertio loco,qa ꝑmã ꝯria ſunt ac/cidẽtia, ⁊ accñtia ſunt poſt ſubſtãtias. ¶ Dõm ꝙ h tria Dubita⁹ ꝑ⁹ z⁹

oĩa ſubeũt rõnez ꝑncipij mãlis,vñ vt Auerro.inqͥt.ꝑnci/piũ mãle vnũ eſt,qꝺ.vꝫ.eſt primũ ⁊ itranſmutabile. Illa alia duo reducunť ad illud ꝓ quãto ꝑparãt illud ꝓ rece/ptione formę vltimę. ¶ Ad z^m dici põt/ꝙ ꝑma ꝯria no/mẽ ꝑncipij ſibi cõparãt, vt iterminata ſunt.nã ſic ꝑmit⁹ in mã recipiunť, ⁊ ſunt diſpõnes eius, vt ꝟo terminata, ꝯſequuntur formas. ⁊ potius ꝑncipiata dicunť. ¶ Ex h ℞⁹ad ꝑ^m G Ad z^m

apparet quomodo non recte intelligunt prima cõtraria eſſe principia formalia primoꝝ corporum. non enim h Ariſ^tes dicit,nec eſt ad propoſitum. ⁊ propterea qui quę/runt verũ ꝑma cõtraria ſint principia formalia elũtoꝝ, fruſtra q̃runt.cũ in textu res hec nõ habeatur. Error quo/rũdam.

¶ Optime in cõmẽtarijs hic textus cũ ꝓximo continua/tur, vt etiaꝫ Philoponus cõtinuat,ideo lege,quapp pri/mo loco qdẽ mã,q̃ eſt po⁹ corpus ſenſibile,ꝑn^m eſt. Eſt quidẽ ꝑmo loco,nõ dignitate(vt Philoponus inqͥt)ſed quo eſt ſubtũ ꝯrietati ſiue formę nãli, ⁊ per po⁹ corpus ſenſibile,itelligit mãm(vt exponit Philoponus) ⁊ dici/tur po⁹ corpus ſenſibile,qa ẜm ſuipſi⁹ rõnẽ eſt actu in/corporea,po⁹ tñ corpus ſenſibile, ⁊ ꝓ ſenſibile corp⁹ nõ mathematicũ itelligit,ſed ſenſibile hoc eſt phyſicuꝫ vt exponit Philoponus. Scꝺo autez loco ꝑn^m ſunt ꝯrieta/tes,qa in mã ſũt, vt calidũ/⁊ frigidũ/⁊ id genus. Tertio loco ſunt ignis ⁊ aq̃ ⁊ talia,q̃(vt Philoponus dicit)non ſunt ꝑn⁹ ſimplr,ſed ſolũ reſpectu miſtoꝝ. Intendit aũt Philoponus ꝓ ꝑ⁹ ꝯria,formas nãles,nõ ꝙ velit ſubſtã/tiales formas elũtoꝝ eſſe ꝑmas ꝯrietates, vt Alexãder Recognes H

I opinabaſ, ſed donec determineſ, ita aſſerle. Et ꝑ princi-
pia intellexit elntaria principia, q̄ ſunt ptes toti⁹, queq̃
dicunſ partes eẽntiales a nr̄is. Et ſic ceſſant oẽs dubita
tiones que in cõmentarijs mouebantur.

Tex.anti. com. 10. ¶ Hec eni tranſmutanſ adinuicez, & non eſt vt Empedocles/& alij dicũt. neq̃ eni vnq̃ eẽt alteratio. Cõtrarietates autẽ, nõ tranſmutanſ. ſed non minus ẽt vt corporis, qualia & quot, dicẽdũ principia, alij eni ſupponentes, vtunſ, & nõ dicũt quare aut talia/aut tot.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Hec q̄dẽ eni adinuicẽ trãſmutanſ, & nõ vt Empedocles & alij aiũt. nã nec alteratio erit nec ↄ̃rietates trãſmutabunſ, q̃q̃ etiam non
K minus dicendũ ſit q̇ corporis principia ſint talia & tot. nam alij ſunt quidem qui ſupponẽtes vtunſ, & nõ dicunt qualia & quot.

Cõmẽ. 10. ¶ Dixit elnta eſſe pn̄ª & trãſmutari. ꝗs pōt dicere tunc h eſt poſitio Empedoclis. nã Empedocles ait. q̄mor elnta eſſe pn̄ª & trãſmutari. nã lite gn̄anſ, amicitia corrũpunſ. Rñdet Ari^les & ait. q̇ poſitio ſua differt ab illa Empedoclis, qꝛ Empedocles diẽ illa tranſmutari reſpectu tñ. at ſuba eterna ſũt. Sz ipſe ponit ea alterari in q̃litatibus, & aliquãdo trãſmutari in ſubſtãtijs. dicit tñ q̇ dato q̇ elemẽta nec in qualitatib⁹ alterarenſ, nec in ſuba tranſmutarenſ, adhuc opz ↄcedere illa eſſe pn̄ª talia, hoc eſt mãlia, & tot, qꝛ quattuor. cuius rõnes aſſi.d. Nã alij ſunt q̄dẽ qui ſupponẽtes vtunſ, & non reddunt cãm, quare ſint talia hoc eſt mãlia, & tot, & ſic ſiue ſic ſiue aliter, hec opz eẽ
L principia mãlia, & quattuor, que dicit patent.

Recognes ¶ In cõmentarijs vba hec exponunſ vno mõ/ab expoſitorib⁹ noſtris ẽt alio mõ. Uerũ ſm Philoponũ h pacto ↄtinuenſ, q̇ cũ Ari^les aſſignauit ordinez in elntarijs pncipijs, & dixit mag̃ eẽ ꝑ loco inter mãlia pn̄ª ↄſtituenda. Scdo vo ↄ̃rietates ſiue nãles elntoꝝ formas. Tertio vo elnta ipſa, & aſſignauit cãm, cur ↄ̃rietates inter elementaria pn̄ª ſcdo loco hñda ſint, hac in parte aſſignat cãm, cur 3º loco elnta ipſa hñda ſint pncipia & ↄ̃rietates ſcdo, & aſſerit hoc eẽ ꝑ tanto, qꝛ elnta ipſa cũ ſint cõpoſita ex mã, & ↄ̃rietatib⁹, ſunt ꝑ ſe corruptibilia, & gn̄abilia. Cõtrarietates vo non, niſi ꝑ accñs, q̃tenus ſunt partes elntoꝝ, que per ſe corruptibilia & gn̄abilia ſunt, & ſic elnta magis recedũt a rõne pncipij, cũ magis accedant ad corruptibilitatẽ. Cõtrarietates vo cũ magis accedãt ad rõnẽ pncipij, q̄ eſt ipſa ſemꝑ manere, iure ſcdo loco cõtrarietates, elnta ipſa tertio inter elntaria pn̄ª cõſtituenda ſunt. vñ diẽ. Hec eni. ſ. elnta ipſa trãſmutanſ adin-
M uicẽ, & nõ eſt de his dicẽdũ vt Empe. & alij dicũt, q̇ aſſerũt ipſa nõ eẽ in ſubſtantijs trãſmutabilia, nã ſi ita dicerenſ nõ eẽt in eis alteratio. Cui⁹ opp^m appet ſenſibus. ſic igiſ elnta trãſmutanſ in ſubſtãtijs & ꝑ ſe, ↄ̃rietates autẽ ipſe q̄ ſunt nãles elntoꝝ forme, nõ trãſmutanſ ꝑ ſe, cuz frigidũ nõ ſuſcipiat calidũ, nec ſiccũ humidũ, trãſmutantur aũt per accñs, quo ſunt ptes elntoꝝ, q̄ per ſe trãſmutanſ (vt inquit Philoponus) q̇ ↄ̃rietates ſcdo loco, elnta tertio cõſtituẽda ſunt. Sz diceres, ſi ↄ̃rietates nõ trãſmutanſ, nõ videnſ eẽ elntaria pn̄ª, q̄ſi reſpõdẽs ingt. Sed nõ minus ẽt vt corporis ſunt ↄſtituẽda pn̄ª. q.d. lz cõtrarietates nõ trãſmutenſ ꝑ ſe, nõ minus, vt corpis gn̄abilis & corruptibilis dicendũ eſt ipſa eẽ pn̄ª & qualia, & q̇t ſint pn̄ª, nã (vt ingt) alij ſupponẽtes ipſas ↄ̃rietates eſſe principia, vtunſ ipſis, vt principijs, verũ in hoc defecerũt, qꝛ nõ dixerũt quare ſint pn̄ª, & cur talia, & tot ſint ↄ̃rietates, que ſunt pncipia. ꝗ nos ſufficiẽtius dicemus ↄ̃- N
rietates eẽ pn̄ª, non obſtãte, q̇ non trãſmutenſ ꝑ ſe, & q̃les ſint, & quot ſint he ↄ̃rietates, que ſunt pn̄ª. Ex his habes rõnem ordinis, & ꝑmiſſũ ad dicẽda/hoc pacto verba h Philopon⁹ expoſuit, lz alie expõnes nõ diſplicẽãt,

¶ Qm̃ igiſ querimus ſenſibilis corpis principia (hoc aũt eſt tãgibile) tãgibile aũt cuius eſt ſenſus tactus, manifeſtũ eſt q̇ nõ oẽs ↄ̃rietates corporis ſpẽs & principia faciũt/ſed ſolũ que ſm tactũ/nam & ſm ↄ̃rietatẽ differũt, & ſm tãgibilẽ cõtrarietatẽ. Ideo neq̃ albedo & nigredo, neq̃ dulcedo & amaritudo, ſimiliter autem neq̃ aliaruz ſenſibiliũ contrarietatum aliqua, facit elementum. Tex. anti. cõmẽ. 11.

¶ Qm̃ igiſ querimus ſenſilis corporis principia (hoc aũt eſt tactu) tactile aũt id eſt cui⁹ tactus ſenſus eſt, manifeſtũ etiam q̇ nõ oẽs Dilucida: te.c.eiuſdẽ.
ↄ̃rietates cauſant principia & ſpẽs corporis, O
ſed tñ he, que ſunt ſm tactũ. eteni ſm ↄ̃rietatem differunt, & ſm tactilem repugnãtiam, quo fit vt nec albedo & nigredo nec dulcedo & amaritudo, inſuperq̃ nec alioꝝ ſenſiliũ contrarietas aliqua elntum cauſabunt.

Cõmen. 11. ¶ Dixit pma ↄ̃ria eſſe cauſas elntoꝝ, & qꝛ ↄ̃ria pma ſunt in multiplici dñia, vt. 2. de aĩa tãgiſ, q̄daz eni ſunt pª contraria in viſu, vt albũ & nigrũ, q̄dam in guſtu vt dulce & amarũ. dixit q̇ ꝑ prima ↄ̃ria, que ſunt pn̄ª corpoꝝ intelligit pma ↄ̃ria in tactu, & huius ſylls̃ eſt, qꝛ taliter de pmis cõtrarijs eſt intelligendũ, q̃lr & de ſenſili corpore intelligimus. Sz ꝑ ſenſibile corpus de quo in hoc libro agiſ, intelligiſ ſm tactũ. igiſ & de ↄ̃rijs primis tactus intelligiſ.
¶ Aiaduerte q̇ vbũ illũ cauſant, grece eſt piuſin/latie faciũt, ſed qꝛ facere ↄuenit agẽti. cauſare vo oĩb⁹, meli⁹ ſonat cauſant. Ex hoc ↄcludit nullã ceteroꝝ ſenſiliũ ↄ̃rietatẽ cãre elntũz, nec vt mã, nec vt forma. & res tota pʒ. P

Recognes ¶ Philoponus hoc pacto textũ hũc cũ priori ↄtinuat, q̇ cũ Ari^les dixiſſet tria eſſe elntaria pn̄ª, nunc ꝑponit dicere q̃nam ſint ſpecifice ↄ̃rietates, quas aſſumẽs mã, ſimplicia ꝑficit corpora. pcedit aũt ad hoc agẽdũ (vt Philoponus ingt) methodice valde, & ꝑ demõſtratiuã cõſequẽtiã hoc mõ, nos q̃rimus pncipia corporis nõ perpetui. ꝗ q̃rimus principia corporis gn̄abilis & corruptibilis, corpus gn̄abile & corruptibile eſt q̃le. Nõ eni eſſe pōt aliqđ corpus gn̄abile & corruptibile nõ quale, cum gn̄atio & corruptio materie ſint ſm paſſiões. ꝗ opz eſſe quale. ¶ P. Corpus gn̄abile eſt mãle, mãle eſt mobile, motus autem nãlis ſit/aut grauitate/aut leuitate. ꝗ Q
corpus mãle opz eẽ graue aut leue, ſed grauitas & leuitas ſunt qualitates corporis. ꝗ q̃rimus pn̄ª qualis corporis. Ultra/corpus quale eſt ſenſibile, ſenſus eni qualitatũ ſunt cõprehẽſiui, & oẽ qđ hz qualitates ſenſus ipe ſuſcipit, quare cũ nos q̃ramus pn̄ª corporis, & nãlis & ſenſibilis, ↄ̃rietates querẽde ſunt ſenſibiles. Sẽſibiles vo/q̄ ſunt prime materie. ſ. prime, & cõiſſime, q̄ per oĩa corpora gn̄abilia diſcurrãt. Tales aũt ſunt tactiles, nam lz viſus ſit dignior, tactus eſt pᵒr & cõmunior, cũ ipo ablato ceteri ſenſus auferanſ, & ipſo poſito, non ponanſ alij oẽs. Quare tactiles differẽtie ac ↄ̃rietates prime ſũt, ſũt & cõiores, nã colores nõ cõpetunt oĩbus, tactiles vo oĩbus, quibus colores inſunt. Amplius ſoni non oĩb⁹ cõpe-

A ſunt, tactiles vero oībus, qbus ⁊ ſoni inſunt. ¶ P. Odores nō oībus cōpetūt, tactiles vero oīb⁹, qbus odores inſunt. Inſup neq; guſtabiles oīb⁹, cū non elītis, at tactiles oībus inſunt. ergo tactiles ſunt primę ⁊ cōiſſimę. Quare hę potiſſimū accipiendę ſunt pn⁹. Ex his ſequit᷑ q̄ ꝯrietas in alijs ſenſib⁹, vt albedo ⁊ nigredo nō ſunt pncipia ponēda corpoꝝ gn̄abiliū (inqt) Qm̄ igit᷑ quęrimus ſenſibilis corporis principia. Cui⁹ cām aſſignauit Philoponus, qa quęrimus pncipia corporis n̄ālis gn̄abilis, ⁊ corruptibilis. ergo q̄rimus principia corporis q̄lificati. ergo corporis ſenſibilis. Hoc autē. ſ. corpus ſenſibile eſt tāgibile, cui⁹. ſ. eſt ſenſus tactus, nā oē ſenſibile quocūq; ſenſu, eſt ſenſibile ſenſu tactus. Tū; qa ſenſus tactus eſt prior ⁊ cōior cęteris ſenſib⁹, Tum qa cōtrarietates ac ſenſibilia ſenſu tactus ſunt ſenſibilia priora ⁊ vl'iora ſenſibilib⁹ cęteroꝝ

B ſenſuū, ideo ꝯcludit, q̄ nō oēs ꝯrietates faciūt pncipia ⁊ ſpēs corporis ſenſibilis / hoc eſt, ſunt ea, ex qb⁹ fiūt pncipia ⁊ ſpēs ſenſibilis corporis, ſed ſolū ꝯrietates, q̄ ſunt ſm tactū, nā (vt inqt) iſtę differūt ⁊ ſm ꝯrietatē abſolutē, ⁊ ſm tāgibilē ꝯrietatē. Calidū eni ⁊ frigidū nō ſolum ſunt ꝯria ſimplr, ſed ꝯria erga ſenſuꝫ tact⁹. At albū ⁊ nigrū lꝫ ſint ꝯria ſimplr, nō tn̄ ſunt ꝯria ſm tāgibileꝫ ꝯrietatē, quę eſt iter actiua ⁊ paſſiua. Ex his ꝯcludit. q̄ neq; albedo ⁊ nigredo, quę ꝯria ſunt in viſu, neq; dulcedo et amaritudo, q̄ ſunt ꝯria in guſtu, neq; aliq̄ alioꝝ ſenſibilium ꝯrietatū, quę ſunt alioꝝ ſenſuū facit elītū / hoc eſt, eſt illud ex quo vt e pncipio elemētario fit elītuꝫ. eſt ergo rō, quęrimus pn⁹ ſenſibilis corporis, ſenſibile corp⁹, eſt tangibile. ergo quęrimus pn⁹ tangibilis corporis. ꝯrietates circa quas verſat᷑ tactus ſunt pn⁹ tangibilis corporis. ergo cōtrarietates has, vt elītaria pn⁹ quęrimus, hoc modo

C exponit Philoponus, quę expoſitio non multum differt ab ea, quę in cōmentarijs aſſignata eſt, niſi q̄ hęc reſoluit textum in ſyllogiſmos.

Tex. anti. cōm. 12. ¶ Quāuis prior, viſus eſt tactu. vt et ſubtuꝫ prius. non tn̄ eſt corporis tangibilis paſſio / ſm q̄ tāgibile eſt, ſed ſm aliud / etſi fuerit natura prius.

Dilucida: tex. eiuſdē. ¶ Et lꝫ viſus ipſo tactu prior ſit, ita vt etiam illius ſubtū prius ſit, nō tn̄ tale ſubtū erit tactilis corporis quatenus tactile, paſſio. Sed quatenus illud eſt aliqd aliud, ⁊ ſi tactu aliquid natura prius contingat eſſe.

Cōm. 12. ¶ Dubitaret forſitan qs an prima ꝯria viſus ſunt pn⁹ corpoꝝ, ⁊ videt᷑ q̄ ſic, qa viſus eſt prior tactu, ⁊ ita ſenſibi-

D le ſenſu viſus eſt prius tactili, tūc ſic. eis cōpetit mag̃ rō principij, qbus magis cōpetit p̄mitas, ſed viſile eſt prius tactili, vt viſus prior tactu. igit᷑ magis hꝫ rōnē principij. Rn̄det q̄ aliqd pōt dici prius ſimplr, qd nō eſt prius re⁹ bus. mō lꝫ viſile ſit prius tactili qa cōius, non tn̄ prius reſpectu elītoꝝ, ⁊ corporis tactilis, qd pncipalr intenditur. verba patent. ¶ Aduerte q̄ adieci particulas q̄ſdaꝫ, quas gręca ꝯſtructio expoſtulat, nō tn̄ ſuperfluunt.

Nota p̄. ¶ Aduerte vt ex verbis Auer. cō. 7. colligit᷑, q̄ tactile vno mō eſt cōius viſili. alio mō viſile tactili. In gn̄abilibus qdē tactile cōius eſt viſili qa oībus gn̄abilibus cōpetit. Sed in corporib⁹ ipſis viſile prius eſt, qa cōpetit cęlis ⁊ gn̄abili, ⁊ ſic aliqd pōt eē prius in gn̄e, qd eſt po-

Nota 2ᵒ ſterius in ſpecie. ¶ Itēq; aduerte etiā eodē cōmento q̄ ſiue ſic ſiue aliter, viſile fine ⁊ forma / hoc eſt pfectiōe ⁊ nobilitate prius eſt tactili. at cōtra tactile prius eſt illis ſm mām ⁊ ꝯigiñē, qa in his quę cōpetunt tactile pcedit

vt mā, ⁊ talem prioritatem quęrimus, qa nos de principijs materialibus tractamus. ¶ Animaduerte etiam q̄ ſubtū ſenſus qd noſtri obiectū vocāt, gręce dicit᷑ hypocimenon / hoc eſt ſubtū ſiue obiectū ſiue incidens. E

¶ In cōmētarijs per pulchre textus iſte exponitur, q. ſ. Ariſ. remoueat tacitā dubitationē, dcm̄ eſt eni tactum tāgibiliaq; ipſa priora cęteris eſſe, ideo iter pn⁹ elītaria ſtatuēda ſunt. Mō hoc vī falſuꝫ, viſus tactu, ⁊ viſibile tangibili ſemꝑ prius eſt. Rn̄det, ⁊ dicit. Cū̄ ſis prior viſus eſt tactu, vt etiā ſubtū viſus. ſ. viſibile ſit prius ſubto tactus. ſ. tāgibili, nō tn̄ viſibile eſt paſſio corporis tangibilis, quatenus tāgibile eſt, ſed potius ſm aliam rōneꝫ, ſcꝫ qua corpus tangibile eſt diaphanū terminatū, vt dī in libro de ſenſu. Eſt enim color extremitas diaphani in corpore terminato. ſic igit᷑ viſibile non eſt paſſio corporis tāgibilis vt eſt tāgibile, ⁊ ſi ſit nā ⁊ vl'itate prius ipſo tangibili. Quo vero ad verba attinet, debes ſcire, q̄ viſibi- Recognes

F le vt viſibile ſimplr eſt prius tāgibili dignitate ⁊ vl'itate, dignitate qdē, quo viſus eſt tactu ipſo dignior. Uliter vero, quo competit gn̄abilib⁹, ⁊ cęleſtib⁹. Tactile vero eſt prius viſibili origine, quatenus in gn̄abilibus viſibiles qualitates ſequunt᷑ tāgibiles, ⁊ cōitate, qa tāgibile competit oīb⁹ gn̄abilib⁹, vt miſtis, ⁊ elītis, viſibile, non niſi miſtis. Quo vis autē mō ſit, cū nos q̄ramus pncipia generabiliū corpoꝝ, ⁊ ꝯrietates viſibiles non ſunt gn̄abiliam / vt gn̄abilia ſunt. igit᷑ cōtrarietates viſibiles nō poſſunt accipi vt elemētaria principia generabilium.

Tex. anti. cōm. 13. ¶ Ipſoꝝ aūt tangibiliū, diuidēdū eſt primo quę primę differētię ⁊ ꝯrietates. Sūt autēꝫ cōtrarietates ſm tactū / hę, calidū / frigidū / humidum / ſiccū / graue / leue / durū / molle / lubricum / aridū / aſperū / leue / craſſuꝫ / ſubtile. Ho-

G rum autē, graue qdē ⁊ leue / neq; actiua ſunt / neq; paſſiua. nō eniꝫ faciēdo aliqd aliō, neq; patiendo ab alio, dicunt᷑. Opꝫ autē actiua ⁊ paſſiua abinuicē / eē elīta. miſcent᷑ eni, ⁊ tranſmutant᷑ in ſeinuicē. Calidū aūt ⁊ frigidū / ⁊ ſiccū / ⁊ humidū, hęc qdē qa actiua ſunt, hęc autē qa paſſiua dicunt᷑. Calidū eni eſt, qd cōgregat homogenea. ſegregare. n. qd inquiūt facere ignē, cōgregare eſt ea q̄ eiuſdē tribus ſunt. cōtingit eni tollere alienigena. Frigidū autē, qd coniungit ⁊ ꝯgregat ſimiliter ⁊ ſyngenea ⁊ quę nō eiuſdem tribus.

H

Dilucida: tex. eiuſdē. ¶ Ipſoꝝ itaq; tactiliū quales primę qualitates atq; ꝯrietates ſint diuidendū eſt primo. Sūt aūt ſm tactū ꝯrietates hę calidū / frigidū / humidū / ſiccū, graue / leue. molle / durum. lubricū / aridū. aſperuꝫ / lene. craſſum / ſubtile. Hoꝝ itaq; graue quidem ⁊ leue / nec actiua / nec paſſiua ſunt. Nō eni qa in aliud qddam egerint, vel ab alio patiant᷑, nūcupant᷑. Lꝫ elemēta eſſe opꝫ adinuicē actiua atq; paſſiua, cū miſceant᷑ atq; trāſmutent᷑ inuicē. At calidū ⁊ frigidū / ⁊ durū atq; molle dicunt᷑ qdem, hęc qdē talia, qa actiua ſunt. illa vero, qa paſſiua. Calidūꝫ eni id eſt qd cōgregat cognata.

I nam diſgregare, quod quidē ignē facere autumant, eſt cōgregare cognata. accidit enim alienigena excipere. Frigidum vero id eſt qđ ꝯſtringit & ꝯgregat ſil'r cognata & alienigena.

Com.13. ℭ Hactenus fecit ſuppōnes, nūc ꝓſequitur. & p̄mo enumerat differētias oēs tactiles, & ſermo pꝫ. deide ponit dīaꝫ inter has. & vult harū quaſdā nec eē actiuas nec paſſiuas vt graue & leue, quęq; elnta actiua ſint atq; paſſiua. Quędā actiuę ſunt, vt calidū & frigidū. Calidū q̄dem, q̄a p ſe cognata ꝯgregat, & alienigena p accidens diſgregat. Frigidum vero q̄a p ſe & cognata & alienigena cōgregat p ſe & indifferenter. Et verba Ariſtotelis patent per ſe.

Dubōnes ℭ Sed circa hęc q̄res. Primo q̄a videt̄ q̄ graue & leue agant, quia ſunt principia motus. ℭ Secūdo videt̄ dubium vnde calidū hꝫ q̄ congreget, & vnde qđ diſgreget. K Amplius videtur q̄ diſgregare cōpetat per ſe calido, q̄r ei competit per ſe rarefacere, & hoc eſt diſgregare.

Solōnes. ℭ Ad p̄muꝫ dici pōt q̄ Ariſtoteles loquit̄ de agere & pati, vt in p̄mo libro locutus eſt. vꝫ. p alteratione. Mō graue & leue non per ſe alterationis ſunt p̄ncipia ſed per accidēs. Per ſe autē ſunt principia motus localis. ℭ Ad 2ᵐ dicūt q̄daꝫ, q̄ calidū ꝯgregat & diſgregat, q̄a rarefac. cum eni calidū rarefaciendo calefacit, & rarefaciēdo ſubtile euaporare facit, quo fit vt leuia ſurſuꝫ moueat & grauia deorſuꝫ. Sꝫ hoc nō placet. nā ob eo qđ competit per accidens nō ſumit̄ p̄dicatum per ſe. Sed rarefacere calido competit per accidens. Propterea videt̄ mihi q̄ calidū cōgreget & diſgreget, q̄a calidū. Nec alia rō eſt. Ad L 2ᵐ videtur mihi q̄ per ſe competit ſibi cōgregare ſimilia, quia congregare eſt actus formę, modo ipſiuꝫ calidū videtur formalius ceteris. Tu vero conſidera.

Recognes ℭ Concluſit eē q̄rendū, vt elntaria p̄nᵃ ꝯtrietates tangibiles, q̄a vero (vt Philoponus inq̄t) hę plures ſunt, vt eligant, q̄ primę harū ſint, & q̄ magis hñt rōnē p̄ncipij, enumerādę oēs ſunt. Uult aūt Philoponus Ariᵗᵉᵐ iter oēs has, q̄ enumerabunt̄ eas eē eligēdas, q̄ & ſunt vtiores, & nō in alijs ꝯtentę, & actiuę ac paſſiuę. Enumerat aūt contrarietates ſeptē, vt calidū frigidū ſit p̄ᵃ. ſiccū humiduꝫ 2ᵃ. leue graue 3ᵃ. durū molle 4ᵃ. ariduꝫ lubricū 5ᵃ. aſperum lene 6ᵃ. 7ᵃ vero tenue craſſum. vn̄ dicit. Ipſoruꝫ autē tāgibiliū diuidendū eſt p̄ quę p̄mę dīę, & ꝯtrietates ſunt. Deide ſupple tu eligēdę q̄ ſunt elntaria p̄nᵃ. ꝓpoſita intētione & ordie, exponit oēs, & dicit. Sunt aūt ꝯtrarietates ſm tactū hę, calidū frigidū, & cęterę alię, q̄ enu-

Q̄ō. merant̄ ab eo. Hęc de enumeratiōe. ℭ Uex accidit q̄ſtio q̄a rarū & denſum vident̄ eē tāgibiles q̄litates, & tñ Solutio. Ariᵗᵉᵐ ipſas ꝑtermiſit. ℭ R̄ndet Alexāder eas Ariᵗᵉᵐ ꝑtermiſiſſe, q̄a reducant ad graue. & leue, q̄m rarū eſt leue, & denſuꝫ graue, Philoponus vero dicit has reduci ad M tenue ac craſſuꝫ, naꝫ tenue, qđ ſm qualitateꝫ cōſiderat̄, nō aūt ſm quātitatē, videt̄ idē eē cū raro. vt corpus qđ tenui dicta viſum eſt, tenue eſt, & rarū, dēſuꝫ vero ad craſſum, naꝫ craſſuꝫ nō p quoſuis poros ingredit̄, ſꝫ p maiores, tale aūt quodā mō eſt denſuꝫ, cū ſit multo corpore ad paucā molē cōpactum. Deide facta ꝯtrietatū enumeratione, ponit iter eas dīas, vt eligat, q̄ ſint a nobis accipiendę, vt elntaria p̄nᵃ (vt Philoponus cōtinuat) & dicit. Hoꝝ aūt graue q̄dē, & leue, neq; actiua ſunt, neq; paſſiua. ſup. alteratiōe, cuiꝰ cām affert, q̄a nō faciēdo vl' patiendo. ſ. alteratiōnē dicunt̄, nō eni graue applicatuꝫ leui (vt Philoponus inq̄t) agit in eo p̄ducēdo grauitateꝫ, nec ecōtrario. at elntaria p̄nᵃ, quę hic vocat elnta, oportet eē actiua & paſſiua abinuicē, q̄m elntaria p̄nᵃ, vt p̄mo huiꝰ ꝯcſū eſt, nō ſunt māilia p̄ncipia elntoꝝ vel miſtoꝝ, niſi miſceant̄ inuicē, in elntis ſimplicibꝰ q̄dē p cōbinationē, in miſtis p refractionē, mō hęc fieri non poſſunt, niſi elntaria p̄nᵃ ſint actiua, & paſſiua. ḡ graue & leue abyciēda ſunt a nūo elntarioꝝ p̄ncipioꝝ. Deinde eligit pp hanc rōnē calidū & frigidū, & humidū & ſiccū. & dicit. Calidū aūt & frigidū, & ſiccū & humidū eligenda ſupple ſunt, vt māilia p̄nᵃ, hęc q̄deꝫ q̄a actiua ſunt caliduꝫ & frigidū. Hęc aūt. ſ. humidū & ſiccū, q̄a paſſiua dicuntur. Q̄ō vero ita ſit. ꝓbat (vt Philoponus inq̄t) p earū definitiones, quas accipit, vt ab oībꝰ ꝯceſſas. Calidū enim eſt qđ ꝯgregat homogenea. Sꝫ ꝯ. q̄a nō poteſt homogenea ꝯgregare, niſi alienigena diſgreget. ḡ calidū eſt id, qđ facit vtrūq;. R̄ndet, & inq̄t, ſegregare eni qđ (inquīt) facere ignē, eſt ꝯgregare ea, q̄ eiuſdē tribus, ac eiuſdeꝫ generis ſunt, & ita p ſe calidū eſt ꝯgregatiuū, per accis & q̄ſi ex ꝯſequēti diſgregatiuū q̄a vt dicit. Calidū ꝯtigit tollere ſiue diſgregare alienigena, vtpote quo eſt ꝯgregatiuū O homogeneoꝝ. Deide definit frigidū, vt ex definitiōe pateat ipm eē actiuū, & dicit. Frigidū aūt eſt qđ & ſygenea, hoc eſt ſimilaria, & q̄ nō ſunt eiuſdē tribꝰ hoc eſt alienigena ꝯgregat. ſup. ęq̄ p ſe. Ex his ſeq̄t̄ vtrūq; eē actiuū.

ℭ Humidū autē, indeterminatum ꝓprio termino/bene terminabile exiſtēs. Siccū autē, bene terminabile proprio termino, difficulter autem terminabile alterius. Tex. cōm. 14.

ℭ Humidū vero ꝓprio īterminatū termīo, bñ terminabile exiſtit. Siccū aūt terminatū bñ termīo ꝓprio, difficile ab alio termiabile ē. Diuiſio te. c. eiuſdē.

ℭ Nūc de paſſiuis loquitur. d. Humidū vero ꝓprio termino interminatū, bñ terminabile exiſtit. ſubaudi alieno termino. Et p ꝯñs paſſiuū eſt. Siccū vero terminatū bñ termino ꝓprio. difficile terminabile eſt. ſubaudi ab alio, mō terminari termino alteriꝰ & termiari ꝓprio termino, cū vtrūq; ſit termiari, īportāt paſſionē, & ſic eiuſmodi paſſiua erūt. P ℭ Sꝫ dubitabis vn̄ humidū termineť termino alieno, vn̄ ſiccū termineť ꝓprio. ℭ R̄ndēt q̄ humidū ꝯ habꝫ ob īſtabilitate partiū, q̄ fluūt & refluūt. cū eniꝫ ꝑtes fluūt & refluūt, ideo recipiūt terminationē a cōtinēte, aq̄ enim & aer/vinū/& oleū/& cętera id genus terminant̄ termino ꝯtinētis. At ſicca vt terra, lapides, metalla, & id genꝰ, cuꝫ partes nō fluāt, nec refluāt, nō termino ꝯtinentis ſꝫ ꝓprio termināt̄. ℭ Aiaduerte tñ q̄ (vt diximꝰ) humidū ideo hꝫ ꝑtes inſtabiles, q̄a humidū, & nulla eſt alia cā, & iđ terminat̄ termino alieno, q̄a humidum. Nec eſt alia rō. niſi q̄a humidū eſt humidū. Sil'r ſiccuꝫ eo hꝫ ꝑtes ſtabiles, q̄r ſiccū eſt tale, & nulla alia eſt cā. Uerū eſt tñ q̄ hęc ſūt duo ꝓpria q̄ his cōpetūt ordie quodā, vt humido q̄dem p̄mo fluxus & refluxus partiū. 2ᵒ terminari ab alio. Sicco aūt p̄ partiū ſtabilitas. 2ᵒ termiari ꝓpo termio. ℭ 2ᵒ aiaduerte q̄ tā terminari ꝓprio q̄ alieno termio īportāt paſſionē. nā per terminū figurā itelligūt. mō pꝫ q̄ figura eſt veluti q̄dā forma ipſi terminato, & termiatū veluti mā. Siue igit̄ a ſe ſiue ab alio pꝫ q̄ termiari eſt pati, q̄a eſt figurā recipere. Et ſic iſti termini de p̄mario ſig̃to importāt paſſionē. ℭ Sed circa hęc dubitares, q̄a videtur q̄ genus nō ſortiat̄ nomē a rōne ſpēi. Mō humiduꝫ et ſiccū ſm rōnē gñis ſunt paſſiua, ſm rōnem ſpēi/ꝯ eſt vt terminant̄ figura ſunt paſſiua, mō in plus eſt paſſiuū q̄ termiari. Sil'r argui pōt de calido & frigido. ℭ Diximꝰ in p̄mo huius. & addimus q̄ hę q̄litates poſſint cōparari ad tactū, qđ eſt earū mediū. Ad ſua ꝯria, vt ſingula ad ꝓpriū cōtrariū. Et poſſint cōparari iter ſe. Sigdem ad tactū, cū calidū & frigidū magis imutent tactū, maxime

N ... Q̄ō R̄ᵒ aliq̄rū. R̄ᵒ ꝯria. Q Nota Dubitatio. R̄ſſio. Q̄ō

fortiant̄

A ſortiunt nomē actiuaꝝ. humidū ꝛ ſiccū parū imutēt, ſortiuntur nomē paſſiuarū. Si cōparanꝫ ad ꝓpria contraria, ſic oēs ſunt actiuę oēſq; paſſiuę, nā oēs ſunt ꝯtriorum corruptiuę ab eiſq; corruptibiles. Et ſic oēs ſunt actiuę ꝛ paſſiuę. At ſi cōparenꝫ gſiatim inter ſe humidū ꝛ ſiccum vz. ad frigidū ꝛ calidū, ſic ſpeciatim illę ſunt paſſiuę ab aliqua operatione. Iſtę actiuę ab alia opatiōe. ¶ Tūc pz ſolō ad argu^m. hęc enī nō dicunꝫ actiua ſm rōnē gñis. ſz cōparata ad ſpēm. Illa nec paſſiua niſi eodē mō. Nec i- conuenit ſpēs cōparatas ſpēb^9 ſortiri nomē gñis ab ope-
R° Auer. ratione ſpecifica. ¶ Auerroes aūt cō. 9. vult ꝙ eiuſmodi dicanꝫ actiua, illa paſſiua ſm interpretationē nominū. Nā thermon, hoc eſt calidū, pſychron, hoc eſt frigidum apud gręcā linguā ſic dicunꝫ ab illa actiōe q̄ eſt ꝯgrega-
B re. Zeron, hoc eſt ſiccū, ꝛ hycron, hoc eſt humidū, ſic grę ce dicunꝫ a terminari termino alieno vel proprio. Et ſic hęc actiua, hęc paſſiua dicta ſunt non ſm rē, qa ſunt ſm rez oia paſſiua ꝛ oia actiua, ſed ſm noia, ac noium deriuatione. Nec eſt incōueniens aliqđ dici tale ab interptatione noium, quę accipitur partim ad placitū, partiz ab aliqua proprietate, quod ſimplr non eſt tale.
Recognes ¶ Eligit nūc humidū ꝛ ſiccū ex eo qa ſunt paſſiua. Quod ꝓbat ex eoꝝ definitionib^9 ab oib^9 ꝯceſſis. ꝛ dicit. ꝙ humidum eſt illud, quod proprio termino male terminabile eſt, bñ aūt terminabile alieno. Siccū vo illud, quod bene terminabile ꝓprio. male autē terminabile alieno. Ipſum vo male ꝛ bene terminabile (vt Philopon^9 inquit) paſſionum ſunt ſignificatiua. vnde dicit. Humidū autem indeterminatuz proprio termino eſt, hoc eſt male terminabile proprio termino. bene terminabile. ſup. alieno exiſtens. Siccum autez bene terminabile ꝓprio termino, difficulter hoc eſt male terminabile termio al-
C teriꝰ. at bene terminabile, ꝛ male terminabile, vt Phi-
Qōnes pul chrę. loponus addit paſſionum nomina ſunt. ¶ Sed multę hic occurrunt q̄ſtiones, quaꝝ multę in cōmentarijs ſunt diſputatę. Quarum prima eſt, quia non videtur has definitiones eſſe aſſignatas per primas differētias, ac per primas opatiōes. Calidi eniz ꝓpria ꝛ p̄ma opatio eſt calefacere, frigidi frigefacere, ſicci exiccare, humidi humectare. Scđo, qa reſpectu ꝓpriaꝝ operationū oēs ſunt actiuę, qa calefacere eſt caliditatē ꝓducere ꝑ corruptionem frigiditatis, frigefacere eſt frigiditatē agere in aliquo ꝑ corruptionē caliditatis, q̄ erat in illo. Simili ratiōe humectare ꝛ exiccare ſūt agere, quia humectare eſt ꝓducere humiditatem in ſubiecto ſicco, ꝛ ſiccare eſt ꝓducere ſiccitatez in ſubiecto humido, ergo reſpectu primaꝝ operationū oēs ſunt actiuę. Tertio dubitat Philopon^9, qa nō videꝫ ꝙ calidū ꝛ frigidū ſint actiua ſolū modo, ſed etiā paſſiua. Patitur enim calidum a frigido, ꝛ ecōtrario. ¶ P. Nec humidum ꝛ ſiccum videntur ſoluz. paſſiua. Si. n.
D omnia elementa adinuicem tranſmutantur, neceſſe humidum ꝛ ſiccum adinuicem agere. ¶ P. Ipſemet Ariſtoteles dicit hic terraz in aquam trāſmutari. Mō hoc fieri nō pōt niſi humidū agat in ſiccū. eodē mō aq̄ tranſmutaꝫ in terraz, quod nec fieri poteſt niſi agente ſicco in humidum. Non enim frigidum aqua agit in frigiduz terrę vel econtrario. ergo humidum ꝛ ſiccum ſunt actiuę. ¶ P. Dubitatur tertio, qa reſpectu tactus oēs ſunt actiuę, ꝛ aſperum ꝛ lene, ꝛ graue ꝛ leue, ꝛ id genus, oēs enim mouent tactuz. Adhuc contraria ſunt actiua ꝛ paſſiua adinuicem, ſed omnia ſunt contraria. ergo oia ſunt actiua ꝛ paſſiua cum ſuis contrarijs. Quęrebamus etiā in cōmentarijs alias quęſtiones, quę bene ſunt diſputatę. Vlterius dubitat Philoponus ſpeciatim, quia nō videtur ſiccum eſſe bene proprio termino terminabile, nā cinis in ſiccitate exiſtens diffluit. ¶ P. Flāma eſt ſicca,
E ꝛ terminatur, ac configuratur figura cāmini, ꝛ quod magis eſt, omnia elementa terminari videnꝫ termino alieno, cum non habeant figuram, niſi a continente, vt dicit in libro de cęlo. ¶ Pro ſolutione Philoponus dicit, ꝙ
Declatio Philoponi hęc quatuor poſſunt comparari ſimpliciter, ꝛ reſpectu miſti. Si enim comparantur ad miſtum, humidū ꝛ ſiccum paſſiua ſunt, ꝛ vt materię ſe habent. Calidum vo ꝛ frigidum, vt actiua. exemplum in conſtructione lateꝝ ꝛ teſtarum apparet, vbi patet humidum ꝛ ſiccum ꝯcurrentia materiam teſtarum efficerent, frigidum vo conglutinat, cum vo ponuntur in fornace, calidum trāſmutat, ꝛ facit teſtas, quia facit euaporare ptes rariores ineptas generationi teſtę, ꝛ cōgregat partes aptas genera-
F tioni, ꝛ ſic reſpectu miſtorum humidum ꝛ ſiccum materiam efficiunt, frigidum ꝛ calidum formam. Omne eni miſtum fit in medio elementorum, ac vniuerſi, vtpote circa terram, cum omnia participent terra. Mō ex hac ſola fieri non poſſunt, cum terra per ſe incolligibilis eſt, ꝛ ideo eget aqua colligente, ꝛ permiſcente ipſaz. Hęc vo duo cōmiſta lz ſint continua, exquiſitam compationem ac cognationem non habent, cuz ſint alienigena, indigere ergo frigido ea ꝯgregante, ꝛ calido ſpecificante ac cōplente generationem, quatenus corrigit faciendo euaporare partes generationi ineptas, ꝛ faciendo cōgregationem partium aptarū generationi, qua ratione in hac miſtura humidum ꝛ ſiccum materię rationem habēt. Calidum vo ꝛ frigidum formę. ergo ratione habita ad miſtum humidum ꝛ ſiccum ſubeunt rationem materię et paſſiui, ꝛ calidum ꝛ frigidum rationem actiui. Sin autē
G comparentur ad generationem corꝰ, quę fit adinuicē, omnes pari modo actiuę ꝛ paſſiuę ſunt. Quia ergo Ariſtoteles reſpexit ad has ſub ratione, qua veniunt ad miſtionem, iure alias actiuas, alias paſſiuas appellauit. cū ratione habita ad miſtionem, humidum veniat ſub ratione, qua bene alieno termino eſt terminabile, ſiccū vo ſub ratione qua male alieno, ꝛ bene proprio terminabile eſt. At frigidum venit ſub ratione, qua ſiccuz ꝛ humidum permiſta bene conglutinat, ac congregat, ꝛ ſic venit ad miſtionē vt eſt alienigenorum congregatiuū, calidum vo, vt eſt ſpecificatiuuz, ꝛ quaſi correptiuū, quo conſtituit ſimilia, ꝛ diuidit diſſimilia. Infra autem ꝛ in 4° metheororum reſpexit ad hęc, quatenus ex inuicem generantur, ꝛ ita appellat omnia actiua, ꝛ omnia paſſiua. hęc ex Philopono, ꝛ quidē perpulchre. Ego vo poſſum dicere diffuſius, vt pro parte in cōmentarijs patet, ꝙ ratione habita ad potentiaz, cui^9 ſunt obiecta, omnes
H iſtę qualitates ſunt actiuę, etiā graue leue, durū molle, ꝛ id genus, rōne habita ad miſtorum generationē, aliquę ſunt paſſiuę, quę qdē ad illaz cōcurrunt ſub rōne materię, ꝛ ſm opationes ꝑncipalr importātes paſſiōes. Aliq̄ actiuę, q̄cūq; ꝯcurrūt ſub rōne formę, ꝛ ſm operatiōes iportātes actionē. Sin aūt comparenꝫ ad generationez elemētoꝝ ſimplicem, ſic ſolū quatuor ſunt actiuę, ꝛ paſſiuę. Cęteraz aūt nec actiuę, nec paſſiuę, nō enim duruz ꝛ molle concurrunt, vt principia in generatione aliqua, nec cętera id genus. ¶ Tūc ad rōnes. Ad primam patet ſolutio, Ariſtoteles dedit has definitiones reſpectu miſtorum, quia hoꝝ elementaria ꝑncipia q̄rimus, vt poſuit, modo reſpectu miſtoꝝ hę ſunt ꝓprię ꝛ p̄mę operationes. Alię vo operationes ſunt reſpectu gñatiōis ſimplicū, ꝛ ꝑ idē pz ad 2^m, ꝛ ad 3^m, ꝛ 4^m. ¶ Ad 4^m ꝑncipalē pz ſolō, ēt qa dcm̄ eſt oēs eē actiuas reſpectu po^e tactiuę. ¶ Ad 5^m dōm, oia q̄ agūt ꝛ patiunꝫ, eē contraria, nec poſſe agere aut pati niſi ſint cōtraria. Cōtra vo

I non ſeqtur, qꝛ multa ſunt cõtraria, quę non ſunt actiua, nec paſſiua, vt contraria circa viſum, ⁊ alios oẽs ſenſus ꝑter tactum. ¶ Ad 6ᵐ dubitationẽ de cinere. dić Philoponus, ꝙ cinis poteſt terminari, veluti harena, qꝛ poteſt accumulari, non ſic aqua, niſi habeat alienum terminum, quia habet quãdam ꝓpriam cõpoſitionem vt harena, cũ vero dicit̃ cinerem fluere, nõ dicit̃ niſi per ęquiuocationem, potius eni eſt ſparſio, ꝗ̃ fluxus ad illud de flãma dicit ꝙ lꝫ flãma poſſit figurari figura ac termino cãmini continentis, etiã eſt proprio termino bene terminabilis, vnde flãma poſita in plano ꝓpriam habet figuram. In cãmino vero violentum, vt ſonitus eius oſtẽdit. ¶ Ad auctoritatem Ariˢ dõm ꝙ ratione habita ad na-

K turã, ac ordinem vlem, omnia elẽta alieno termino terminentur, rõne vero habita ad naturaꝫ eorum particularem, ad nãm .ſ. miſti, quę ex his fit. Alia ſunt terminabilia male vel bene, alia cõgregatiua, vt dictum eſt. Unde poteſt ſolo hoc pacto reduci ad normam, quia elemẽta vel qualitates tangibiles, aut poſſunt cõſiderari ſm naturam cõmunem, ⁊ ſic omnia ſunt paſſiua, cuꝫ omnia ⁊ figuram cęli, ⁊ alterationes ab illo recipiant, aut ſm naturam particularem, ⁊ ſic aut ratione habita ad tactũ, ⁊ ſic omnia ſunt actiua 2° de aĩa. aut ratione habita ad generationem miſtorum, ⁊ ſic actiua dicuntur, quę ad illã concurrunt ſm operationes principaliter ſignificatas ꝑ nomina actionem principaliter ſignificantia, vt calidum ⁊ frigidum, quę vero concurrunt ſm operationes ſignifi-

L catas per noĩa principaliter paſſionem ſignificantia, dicuntur paſſiua, vt humidum ⁊ ſiccuꝫ. Aut ratione habita ad generationem propriam ſimplicium, ⁊ ſic omnes qualitates primę ſũt actiuę, ⁊ omnes paſſiuę. Ex his ſequitur ꝙ ꝯgregare ⁊ terminari termino ſunt ꝑmę operationes elementorum reſpectiue, qꝛ reſpectu gñatiõis miſtorum, cum ſm illas primo cõcurrant, cum quo tñ ſtat has oꝑationes nõ eẽ ꝑmas ſimpl'r, cuꝫ calefacere ⁊ frigefacere ſint ante congregare, humectare, ⁊ exiccare ante terminari proprio vel alieno termino. ¶ P. Ante hęc ſunt rarefacere ⁊ condenſare ſm aliquos vt ante cõgregare. Ante vero terminari ſunt fluere, ⁊ conſtringere, reſpectu tñ generationis miſti illę ſunt ꝑmę oꝑatiões.

Tex. anti. comẽ. 15. ¶ Subtile autem ⁊ craſſum, ⁊ lubricũ ⁊ aridum, ⁊ duruꝫ ⁊ molle, ⁊ alię differentię, ex his ſunt. Quoniam enim repletiuum eſt hu-

M midum, qꝛ non eſt terminatuꝫ qdem/hñ determinabile auteꝫ exiſtẽs, ⁊ qꝛ ſequit̃ ad tãgens, ſubtile aũt repletiuũ, ſubtiliuꝫ eni partiuꝫ, ⁊ qȯ paruarum partium repletiuuꝫ, totum enim totũ tangit, ſubtile auteꝫ maxime tale eſt, manifeſtũ eſt ꝙ ſubtile quidẽ erit humidi, groſſum autem ſicci.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ¶ Tenue vero ⁊ craſſum, lubricum, ⁊ tenax, ſiue aridũ, ⁊ duruꝫ ac molle, ⁊ cetere differentię ex his ſunt. Nam cuꝫ replere ſit humidi. qꝛ non quidem terminatuꝫ eſt, ſed terminabile, ⁊ continens ſectetur. Sit auteꝫ tenue ipſum replens (per paruum enim eſt) ⁊ per paruum ſit replens (totum enim totuꝫ tangit) tenue autẽ maxime tale eſt. manifeſtum ꝙ tenue humidi erit, craſſum ſicci.

Comẽ. 15. ¶ Quia multas tactilis aſſignauit differentias, docet nũc

N reducere illas. Et hoc proponit. d. Tenue vero ⁊ craſſum, lubricum ⁊ tenax, ⁊ durum ⁊ molle, ⁊ cęterę differentię ex his ſunt. hoc eſt ad humidum ⁊ ſiccuꝫ reducunt̃ tãqꝫ ſpecies ad genera. Et ꝑmo hoc ſyllogiçat de tenui ⁊ craſſo. Et facit vnuꝫ enthymema, quod poteſt reſolui ad ſyllogiſmum, ⁊ ad proſyllogiſmum ſic. omne replẽs humidum eſt. tenue replet. igitur tenue humidum. proſyllogiçatur maior ſic. quod non termino proprio terminat̃, ſꝫ ſectatur figuram continentis, eſt humidum, vt per definitionem patet. Sed replens termino proprio nõ terminatur, ſed figura cõtinentis. igitur replens eſt humiduꝫ. Minor proſyllogiçatur etiã ſic. omne perparuũ replet. tenue perparuum eſt. tenue replet. minor proſyllogiçat̃ adhuc. omne totum tangens totum perparuuꝫ eſt. tenue totum tangit totum. igitur tenue perparuuꝫ eſt (Inquit)

O Nam cum replere ſit humidi. hęc eni eſt ſyllogiſmi ꝑncipalis maior. vꝫ. omne replens humidũ eſt. replere gręce eſt anapleſticon, quod cum latine dictuꝫ non ſit repletiuum, replere tranſtuli. hęc eſt maior principalis ſyllogiſmi. Deinde tangit minorem proſyllogiſmi probantis maiorem hanc. Et inquit. quia non quideꝫ replens ipſm terminatuꝫ eſt, ſed terminabile, ⁊ continens ſecte t̃. Hoc gręce ſic dicitur hocoluthin aptomeno. Et eſt ſenſus ꝙ figurat̃ ad figuram cõtinentis, ſiue cõtangentis. Hęc eſt minor proſyllogiſmi maioris. Deinde tangit minorẽ ſyllogiſmi principalis. d. Sit autẽ tenue ipſum replẽs. Hęc eſt minor. ⁊ hanc proſyllogiçat. d. perparuum enim eſt, ⁊ hęc eſt minor proſyllogiſmi, ⁊ perparuũ replet. hęc eſt maior. proſyllogiçatur adhuc minor huius ſic. totũ enim paruum tangit totum. tenue maxime tale. i. maxime tangit totum. ⁊ ita tenue maxime paruum. Tunc infert con-

P cluſionem principalem. d. Manifeſtuꝫ ꝙ tenue erit ſpecies humidi. craſſum autem ſicci. ¶ Animaduerte ꝙ illud quod gręce dicit̃ micromeres, hoc eſt paruaruꝫ partium ſiue partipartile, dixi perparuũ, vt clarius erit.

¶ Cum demonſtrauit, ꝙ duę ſunt primę contrarietates altera actiuorum, altera paſſiuorum, nunc reliquas oẽs vult in has reducere, ⁊ hoc ꝓponit, ⁊ dicit. Subtile aũt ⁊ craſſum, ⁊ lubricum ⁊ aridum, ⁊ duruꝫ ⁊ molle, ⁊ alię differentię, ex his ſunt, hęc eſt cõcluſio. Quo vero ad verba attinet, addit [⁊ alię differentię] vel propter lenitatẽ, ⁊ aſperitatem, quas prius enumerauit, nunc non. vel propter alias differentias, quas poſtea per diuiſionem ſicci ⁊ humidi aſſignabit. Dixit [ex his ſũt] vt Diuus Thomas inquit, quia hęc ſunt, vt effectus illoꝝ, ſubtile eni eſt effectus humidi, ſicci vero craſſum. Philoponus autem vult hęc contineri ſub illis, vt in ſuis generib'. Hac

Q concluſione poſita, eam ꝓbat ſyllo, qꝛ oẽ repletiuuꝫ eſt humidum. tenue ſiue ſubtile eſt repletiuum. ergo tenue eſt humidũ (inqt) Quũ eni repletiuũ eſt humidum, hęc eſt maior, quã ꝓbat. ꝑmo qꝛ repletiuũ ꝓprio termino nõ hñ terminabile eſt, alieno vero hñ terminabile exñs. 2°, qꝛ ſequitur tangẽs, hoc eſt figurat̃ figura ꝯtinentis, ⁊ ſic pꝫ maior. aſſignat minorem, ⁊ inqt. Subtile aũt. ſup. oẽ eſt repletiuũ, ꝓbat. qꝛ qȯ eſt paruaꝝ ptiũ eſt repletiuũ, ⁊ ſubtile eſt paruaꝝ partiũ. ergo eſt repletiuũ, ꝙ aũt qȯ eſt paruaꝝ ptiũ ſit repletiuũ, ꝓbat. qꝛ qȯ totũ tãgit, totuꝫ eſt repletiuũ, qȯ eſt paruaꝝ ptiũ, totũ tãgit totũ. ġ qȯ ẽ paruaꝝ ptiũ eſt repletiuũ, ⁊ ſic pꝫ minor, tunc dat ꝯñẽ. ſ. qȯ ſubtile ſit humidi, craſſuꝫ vero ſicci. ſ. vt Philopon' dicit ꝓp 3ˢ cauſas, qꝛ craſſuꝫ nõ eſt bene repletiuum, nec alieno termino bene terminabile. Sꝫ occurres de cinere, ⁊ harena, quę ſunt repletiua, ⁊ paruaꝝ ptiũ, ⁊ tamẽ nõ attinet ad humidũ, ſed ad ſiccũ. Dõm ꝙ ea, q̃ Ariˢ dicit, debent intelligi ſimpl'r, ⁊ non comparabiliter. Cinis

enim

A enim ⁊ harena ſunt repletiua comparabiliter rõne habita ad lapillos, ⁊ ad ramenta lignoꝝ, ſimpliciter aũt nõ. At farina (vt Philoponus inqt) repletiua eſt, cuꝫ penetret per porulos valde paruos, per quos vnuꝫ penetrat, ideo farina attinet ad humiditatem. Ex his ſequitur, ꝙ Ari^{ſtoteles} vult ſubtile eſſe humidi, quo attinet ad illud, non quo eſt ſimpliciter in genere illius (vt voluit Philoponus) tu ꝟo in his animaduerte.

Tex. anti. cõmẽ. 16. ℂ Rurſum autem lubricum quidem humidi (lubricum enim humiduꝫ aliquid paſſuꝫ eſt, velut oleum) aridum autem ſicci. Aridũ enim eſt, qđ pfecte ſiccuꝫ, adeo vt ⁊ coagulatũ ſit pp defectionē proprię humiditatis.

B

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℂ Amplius autẽ lubricuꝫ quidẽ humidi eſt. nam lubricum humidũ quoddã eſt qđ paſſum eſt. veluti oleum. Aridum ꝟo eſt ſicci. nam aridum eſt perfecte ſiccuꝫ, ita vt etiam gelicidia humoris defectu ſint.

Cõm. 16. ℂ Reducit lubricum ⁊ aridum ad humidum ⁊ ſiccum. nam lubricum ſuperaddit humido tenacitatem quãdã, propterea qa paſſum eſt a ſicco, ⁊ inde ſortitur aliquam ſiccitatem ⁊ tenacitatem, veluti oleum. Aridum ꝟo ſupaddit ſicco exceſſum ſiccitatis. Signum affert ex gelicidys, in qb⁹ humor totalr euanuit vt in cryſtallo. ℂ Animaduerte vt bñ dixit Auer. ꝙ hęc ſunt noium interptamẽta, quę accipiunt ab aliqua proprietate, ⁊ partiꝫ a voluntate, vt in libro de interpretatione dicitur.

Recognes ℂ Quo quidem modo ſubtile attineat ad humidũ, craſſum ad ſiccum, ex hiſce patet. Qz autem lubricuꝫ ad humidum, ⁊ aridum ad ſiccum attineant, nunc pbat (⁊ inquit) Rurſus autem lubricũ quidem humidi eſt, hoc eſt ad humidũ attinet, vt viſcus, pix, oleuꝫ, cera liqda, ⁊ id genus, pbat. qa lubricũ eſt humidum, qđ paſſum eſt a ſicco aliquid, vt tenacitatem, vt oleum. Addit enim humido tenacitatem, quã a ſicco paſſum eſt. Qz autem aridum attineat ad ſiccuꝫ, pbat. Aridum enĩ eſt, qđ eſt pfecte ſiccum, adeo vt ⁊ coagulatum ſit ppter defectũ humidi propꝛij, vt cryſtallus, cui⁹ propria humiditas euanuit prima frigiditate loci. ergo lubrica attinẽt ad humidum, arida ꝟo ad ſiccum.

C

Tex. anti. cõm. 17. ℂ Amplius molle quidem humidi, duꝝ ꝟo ſicci eſt, molle enim qđ cedit in ſeipſuꝫ ⁊ nõ obſiſtit, qđ quidẽ facit humidum. ⁊ ideo nõ eſt humidum molle, ſed molle humidi. duꝝ autẽ ſicci. Durum eniꝫ eſt, quod coagulatũ eſt. coagulatum autem, ſiccum eſt.

D

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℂ Adhuc molle quidem humidi. durum ꝟo ſicci ſunt. Nam molle eſt id qđ valde cedit, ⁊ nõ reſiſtit, qđ quidẽ facit humiduꝫ. Propter qđ ⁊ humiduꝫ nõ ipſius mollis eſt, ſed molle humidi. At duruꝫ ſicci erit. nam duꝝ gelidum eſt. gelidum ꝟo ſiccum.

Cõm. 17. ℂ Reducit molle ⁊ duꝝ, ⁊ vt dcm̃ eſt ab interptatione nominũ (inqt) Adhuc aũt molle qdẽ humidi. Duꝝ ꝟo ſicci ſpẽs ſunt. Nã molle eſt id qđ valde cedit, ⁊ non reſiſtit, qđ qdeꝫ facit humidũ, hoc eſt qđ eſt humido accõmodatuꝫ. ℂ Aiaduerte ꝙ hypicon gręce latine ſonat ſubijciens, ſꝫ hic ſonat cedẽs. Itẽqꝫ antibiſtamenon gręce latine ſonat ſurgẽs, ꝯſonat tñ magis hic pro reſiſtere. Propterea īfert ꝙ ⁊ humidũ non ipſi⁹ mollis eſt ſpẽs. Sed magis eꝫ molle ad humidũ reducit. naꝫ molle pticipat humidi pprietate. ⁊ nõ eꝫ. Itẽqꝫ oẽ molle eſt humidũ, ⁊ nõ eꝫ. ℂ Aiaduerte ꝙ fecit Ari^{ſtoteles} hic dñiaꝫ hãc, ⁊ nõ in alijs. qa apđ quoſdã gręcos malacon ⁊ hygron ꝯfundebant ⁊ nõ differebãt. In cęteris nulla fuit dñia. nos autẽ latini ſępe molli p humido vtimur. cętera patẽt. ℂ Dubitares forte, qa ſiccũ vr potꝰ ſpẽs duri. nã oẽ ſiccuꝫ durũ, ⁊ nõ eꝫ. cũ cęlũ duꝝ ponat, ⁊ nõ ſiccũ. Itẽqꝫ cur ſubticuit aſpeꝝ ⁊ lene. ℂ Rñdẽt qdã ad pmũ ꝙ duꝝ cui⁹ coagulatio eſt a ſicco eſt ſiccũ. Duꝝ aũt cęleſte nõ ẽ ſiccuꝫ. nec duꝝ cui⁹ coagulatio eſt a frigido, aut ſicco ⁊ frigido ſit. nã metalla dura ſunt, ⁊ nõ ſicca. ℂ Ego aũt credo ꝙ cęlũ nõ ſit duꝝ. quãdo qdẽ duꝝ ab Ari^{ſtoteles} ponat q̃litas tactilis. niſi durities dicat ęquoce, ⁊ ſic ppoꝫ nõ dſtruit. Dicerẽ quoqꝫ oẽm duritiẽ effici ob defectũ humidi, ⁊ p ꝯñs a ſicco. defectũ dico actualẽ nõ potẽtialẽ, ⁊ ſic metalla erũt actu ſicca, pp actualẽ defectũ humoris. Vtꝝ ꝟo ſint potẽtialr humida, medicis omitto. ℂ Aiaduerte ꝙ gelidũ ⁊ coagulatũ hic non differũt. voco enĩ geliduꝫ oẽ priuatũ humore actuali. Et hoc alchimici coagulatuꝫ ſiue ꝯgelatũ vocant. Melius tñ diceretur conſtans, eſſet enim cõe pluribus, ſed noĩa grãmaticis omitto.

E

Nota

Dubitatio.

R° aliq̃rũ

R° ppa.

F

ℂ Quo qdẽ mõ lubricũ ad humidũ, ⁊ aridũ ad ſiccũ attineãt, ex hiſce ꝯſtat, quo ꝟo molle ad humidũ, ⁊ duꝝ ad ſiccũ attineãt, nũc exponit, ⁊ dicit. Ampli⁹ molle qdẽ humidi, hoc eſt ad humiduꝫ attinet, duꝝ ꝟo ſicci eſt, ⁊ ad ſiccũ attinet. Qz molle attineat ad humiduꝫ, pbat, quia molle eſt qđ cedit in ſeipꝫ, ⁊ nõ obſiſtit tãgẽtib⁹. Immo cũ cõprimit, ad ſe retrahit. Mõ hoc idẽ facit humidũ, ergo attinet ad humidum. Veruꝫ Ari^{ſtoteles} quaſi obiter, ex hac declaratiõe, colligit ꝙ in plus eſt humidũ q̃ molle, cũ oẽ molle ad humidũ attineat, nõ aũt omne humiduꝫ molle eſt. Aq̃ enĩ humida eſt, q̃ non eſt mollis, metalla quoqꝫ hũida ſũt, ⁊ nõ mollia (vt Philopon⁹ autumat) Qz aũt durum ad ſiccuꝫ attineat, pbat. qa durũ expiratione humidi ppꝛij eſt coagulatum, ⁊ ita ſiccuꝫ, ⁊ ſic patet quatenus hęc ad illa reducuntur. Recognes

G

ℂ Dicuntur autem ſiccum ⁊ humidũ, multifariam. opponitur enim ſicco, ⁊ humidum ⁊ vdum. ⁊ rurſus humido, ⁊ ſiccum ⁊ coagulatum. omnia autem hęc, ſunt ſicci ⁊ humidi primorum dictorum. Tex. anti. cõm. 18.

H

ℂ Dicunt aũt ſiccũ ⁊ humiduꝫ multifariaꝫ. nã ſicco ⁊ vduꝫ ⁊ humidum opponuntur. Atqꝫ ẽt humido ſiccũ ⁊ ꝯgelatũ. Sunt ꝟo hęc ſicci ⁊ humidi coꝝ quę prima dicta ſũt. Dilucida: te. c. eiuſdẽ.

ℂ Declarata reductiõe, remouet dubiũ. poſſꝫ .n. qs dicere vtꝝ humidũ ⁊ ſiccũ ſint vno tm̃ mõ dicta. ℂ Rñdet ꝙ humidũ multiplr dr. ⁊ ſiccũ ſilr. Vdũ enĩ ⁊ humiduꝫ ambo humida dicunt. qa ambo ſicco opponunt. ſiccuꝫ ⁊ cõgelatum ambo ſicca, qa humido opponuntur. Propterea concludit ꝙ vdũ ⁊ ꝯgelatum, quę ſunt humidi ⁊ ſicci, etiã ſunt enumerãdę inter primas tactiliũ dñias. Cõmẽ. 18.

ℂ His reductis, nũc ſubdiuidit ſiccũ ⁊ humidũ. Vbi debes ſcire, ꝙ ſiccũ eſt triplex, aliđ qđ in ſupficie eſt ſiccũ, vt aſſatũ, ⁊ lapis ſupfuſa aq̃. Aliud qđ in pfundo eſt ſiccũ, vt valde eliſſatũ, ⁊ coagulatuꝫ. Aliđ qđ in vtroqꝫ eſt ſiccum, vt lapis abſolute. Ariſtoteles primo probat ꝙ ſiccum ſit multiplex, argumento (vt inqt Philoponus) a contrario, quia habet duplex ⁊ fortaſſe triplex oppoſitum, ergo ipſum eſt multiplex. vnde dicit. Dicuntur Recognes

I ſautē ſiccū, ⁊ humidū multifariā nō equiuoce (vt Phi-
loponus inuit) ſed multiplicitate ſpērū, ꝓbat. ⁊ pmo ꝙ
ſiccū ſit multiplex loco ab oppoſito (⁊ ingt) Opponit
eni ipſi ſicco, ⁊ humidū, ⁊ vdū, ſupple in, ⁊ ꝑfuſū. Intel
ligit eni (vt arbitror) ꝑ humidū, qđ in vtroq; eſt humi-
dū. ſ. ⁊ in ſupſicie, ⁊ in ꝓfundo, ⁊ ideo ꝑ excellētiā, qđ in
vtroq; eſt tale, erit dicendum ſimpliciter humidū. ergo
ſiccum eſt multiplex. Qz autem humidū multiplex ſit,
probat eodē loco a contrarijs, ⁊ dicit. Et rurſus humido
opponit ſiccū ſimpliciter, quod eſt ſiccū in ſuperficie ⁊
K in ꝓfundo, ⁊ eidem opponit coagulatum, qđ eſt ſiccum
in profundo, ⁊ ſupple ēt eidē opponit ſiccum in ſuper-
ficie, qđ de licentia dicatur exiccatū. ğ humidum multi-
plex eſt, ⁊ addit. ꝙ omnia hęc ſunt ſicci ⁊ humidi, quę
prima genera dicuntur. Nam humidū in vtroq; ⁊ vdū,
quod eſt humidum in ſuperficie ⁊ perfuſū, quod eſt hu-
midum in profundo, ſunt ſub ipſo humido tanq̄ ſub ge-
nere. Simili ratione ſiccum in vtroq;, ⁊ exiccatū quod
in ſuperficie ſiccum eſt, ⁊ coagulatum, quod in ꝓfundo
ſiccū eſt, ſub ipſo ſicco ſunt, tanq̄ ſub genere, ergo ſiccū
⁊ humidum de multis ſpeciebus dicunt.

Text. anti. cōmē. 19. Qm̄ enim vdo opponitur ſiccum ⁊ vdū quidem eſt qđ habet alienigenā humiditatem ſuperficietenus, perfuſum autē qđ in ꝓfundo, ſiccū aūt priuatur hac, palā eſt ꝙ vdū

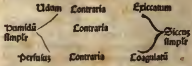
L quidem erit humidi, oppoſitū autem ſiccū primi ſicci. Rurſus autē humidū ⁊ coagulatū ſimilr. humidū eni eſt, qđ habet ꝓpriam humiditatem in profundo. coagulatum aūt priuatur hac. Quapropter ⁊ horū erit hoc quidem ſicci, hoc autem humidi.

Dilucida: te. c. eiuſdē. Et qm̄ vdo opponit ſiccum, ⁊ vdum quidem eſt qđ exterā ſuperficietenus humiditatem habet, infuſū autē in ꝓfundo. Siccū autē qđ hac ipſa priuat, manifeſtū ꝙ vdū erit humidi. Huic autē contrariū ſiccū erit primi ſicci. Adhuc autē humectū ⁊ congelatum ſimilr. Humectū qdem eni eſt qđ hꝫ proprias humiditatē in ꝓfundo. ꝯgelatū illud eſt quod hac ipſa priuatur. Quare ⁊ horū erūt, hoc qdē humidi. Illud ꝟo ſicci.

Com. 19.
M Humidi duę ſunt ſpēs primę. vdū. vz. quod dieron di
cit. Et infuſū qđ ⁊ veuregmenon. dieron illud di. qđ in
ſuperficie humorē hꝫ. Et hoc duplr vel a nā tale eſt. ⁊ hoc
per licentiā madidū appello. vel ab alio. ⁊ hoc voco ma
defactū. veuregmenon eſt, qđ in profundo humorē hꝫ. ⁊
hoc duplr, vel per nām ⁊ dicatur humectū. vel ab alio, ⁊
dicat humefactū. Sic ipſius ſicci duę ſunt ſpecies, q̄ ge-
minatę erunt q̄tuor. nā quot modis dicit vnū oppoſito-
rū, tot ⁊ alterū dici neceſſe eſt. Uerū hęc noīe carent. hanc
multiplicitatē oſtendit. o. Et qm̄ vdo opponit ſiccum, ⁊
vdū quidē eſt, qđ exterā ſuperficietenus humiditatē hꝫ.
Infuſum qđ hꝫ in ꝓfundo. Siccū quod hac ipſa vtraq;
priuat, manifeſtū ꝙ vdū erit ſpēs humidi. huic autē ꝯ-
riam ſiccū, q̄ nomen nō hꝫ, erit ſpecies pmi / hoc eſt ge-
nerici ſicci. ad vdū igit opponit quoddam ſiccū nomē
non hñs. Adhuc aūt humectū, qđ gręce per carētias no-
minū hygron dicit, ⁊ eſt ſpecies infuſi, ⁊ cōgelatū ſimilr
opponuntur. humectum quidē eni eſt quod habet ꝓpriā
⁊ naturalem humiditatem in profundo, cōgelatū huic

oppoſitū eſt illud, qđ hac ipſa priuatur. In cęteris omi- N
ſit explicare oppoſitiones, qa patēt. Et concludit, quare
⁊ horū erūt hoc quidem ſpecies humidi, vt vdum ⁊ infu
ſum illud ꝟo ſicci, qđ nomen non habet. Hęc de multi-
plicitate humidi ⁊ ſicci, ⁊ oppōne hacuſbus dixit.

Accepit ꝙ ſiccum ⁊ vdum opponantur, ⁊ ꝙ coagula- Recognes
tum ⁊ humidum ſimiliter, nunc hęc probat, ⁊ primo ꝓ-
bat primum, deinde ſecūdum, ⁊ in probando primum,
primo illud proponit, ⁊ dicit. Quoniam enim vdo oppo
nitur, ſiccum. ſ. quod in vtroq; eſt ſiccum, eſt ergo ꝯclu-
ſio vdum ⁊ ſiccum in vtroq; opponuntur, probat, ⁊ ſu-
mit tres ſuppoſitiones, prima eſt, ꝙ humidum ſimpli-
citer, quod in vtroq; eſt humidum, habeat ſuperficiete-
nus alienigenam humiditatem, patet, quia cum eam ha
beat in vtroq;, etiam in ſupſicie habeat, neceſſe eſt. Se-
cunda eſt, quod perfuſum eſt illud, quod habꝫ humidi-
tatem in profundo, patet ex quid nominis eius. Tertia O
eſt, ꝙ ſiccum ſimpliciter in vtroq; eſt. quod priuatur,
hac. ſcilicꝫ vtraq; humiditate, cum ſit ſiccum ſimplici-
ter in vtroq;. Ex his infert duo, ⁊ ꝙ vdum ſit humidi,
hoc eſt attineat ad humidum tanq̄ illius pars, ⁊ quod
ipſi vdo, oppoſitū ſit ſiccū ſimplr in vtroq;, quod eſt
ſpecies primi ⁊ cōmuniſſimi ſicci, quod eſt ꝯcluſio pro-
poſita. Deinde probat ſecundam, ⁊ primo proponit il-
lam. ⁊ dicit. Rurſus autem humidum. ſcilꝫ ſimpliciter
quod eſt in vtroq;, ⁊ coagulatum quod eſt ſiccum in ꝓ-
fundo. Similiter opponūtur, vt ſiccū in vtroq;, ⁊ vdū,
quod probat per duas ſuppoſitiones. Quarū pma eſt, P
ꝙ ſimpliciter humidum quod in vtroq; eſt humidum,
eſt etiam quod habet propriam humiditatē in profun-
do, patet. quia ſi habet in vtroq;, etiam in profundo ha-
bet. Secunda eſt / ꝙ coagulatum eſt, quod priuatur in-
tima humiditate. ergo opponuntur, ſicut ⁊ definitiones
ipſę opponi videntur, hinc concludit, ꝙ coagulatū erit
ſicci, humidum in vtroq; ꝟo erit ſicci, ⁊ ſic opponi vi-
dentur. Quo ꝟo ad verba attinet, debes ſcire ꝙ humi-
dum in profundo ⁊ humidum in ſuperficie differūt du-
pliciter. primo, quia quod eſt humidū in profundo, nō
eſt humidū niſi propria ⁊ naturali humiditate, vt me-
talla. Humidum ꝟo in ſuperficię humidum eſt extera
⁊ alienigena humiditate. Secūdo differunt penes locū
humiditatum, quia alterum in ſuperficie, alterum in ꝓ-
fundo humiditatem habeant. At humidum ſimpliciter
in vtroq;, partim natura, partim alienigene humorē ha
bet. Simili ratione ⁊ de ſiccis differētię ſunt. Quę ꝟo in
cōmentarijs o diximus, pulchre dicta ſunt, ſꝫ hęc ex Phi
lopono collegimus. Q



Text. anti. com. 20. Manifeſtū eſt igit ꝙ ⁊ oēs alię differētię, reducunt ad primas q̄tuor. hę aūt nō amplius in minores. neq; eni calidū eſt, qđ ſiccū, vel qđ humidū. neq; humidū, qđ calidum, aut qđ frigidū. nec frigidū ⁊ ſiccū ſub inuicē, nec ſub calido ⁊ humido ſunt. Quapropter neceſſe eſt, quatuor eſſe has.

Manifeſtū

A Dilucida: tex. cius idē. ¶ Manifeſtū igiť ꝙ ceterę oēs differētię in has primas quatuor reducunť. Hac vero nō amplius in pauciores. Nō eni calidū eſt qđ humidū. vel qđ ſiccū. neq; humidū qđ calidū. vel qđ frigidū. neq; frigidū ⁊ qđ ſiccū, neq; ſub inuicem, neq; ſub calido ⁊ humido ſunt, q̄re neceſſe eſt has eſſe quatuor.

Cōmē. 20. ¶ Cōcludit nūc q̄tuor eē primas q̄litates. ⁊ itēdit ſic arguere. non pñt eē plures q̄ q̄tuor, nec pauciores q̄ quatuor. igiť tm̄ q̄tuor ſunt. ꝙ nō plures, declarū eſt, q2 cetere alię reducunť ad humidū, ⁊ ad ſiccū. graue vero ⁊ leue actiuę q̄litates nō ſunt. ꝙ non pauciores. pbať. quia nec actiuę ad paſſiuas, nec paſſiuę ad actiuas. nec actiua ⁊ paſſiua ad actiuā. nec paſſiua ⁊ actiua ad paſſiuā reduci B pñt. ⁊ ſic ſunt q̄tuor p̄ᵉ qualitates tm̄. Et q̄ dicit. patent. ¶ Dubitares forte cur Ariˢ pretermiſit rarum ⁊ dēſuz. ¶ Rñdet Alex. h feciſſe. q2 rarū ⁊ denſuz reducunť ad graue ⁊ leue. aut ad durū ⁊ molle. ¶ Sz ȝ obijcit Auerroes, rarū nō pōt reduci ad molle. q2 vitrū eſt rarū ⁊ durū, neq; dēſuz ad graue. q2 nubes dēſę ſunt, leues ⁊ molles. meli⁹ igiť dōm ꝙ tacuit has, q2 nō ſūt actiuę nec paſQōnes ſiuę. ſed ȝñtes has. ¶ Solēt q̄ri duę q̄ōnes. p̄ᵃ vtrū tm̄ q̄tuor ſint p̄ᵉ q̄litates. ¶ Scđo, vtrūz harum duę actiuę p̄ᵃ qđ ſint calidū ⁊ frigidū. duę paſſiuę hūidū ⁊ ſiccū. ¶ Quātuz ad primuz vr ꝙ pauciores ſint, imo vna, q2 qđ p ſuperabundātiā dr̄ vni ſoli cōpetit. Videť ēt ꝙ plures, q2 Ordo q̄ōis lux ⁊ mot⁹, raritas dēſitas, figura ⁊ ceterę id gen⁹. ¶ In iſto q̄ſito p̄ diſputabiť de q̄litatib⁹ celeſtibus. ¶ Scđo, de q̄litatib⁹ elmtoꝝ, q̄. vz. cōpetāt elmtis. ¶ Tertio, q̄litates q̄ dicanť actiuę, ⁊ quę non. ¶ Quarto, de ꝓpoſito.

Pō recētiorū d̄ q̄litatib⁹ celi. ¶ Quātū ad p̄mū tenēt recētiores celo ⁊ ſtellis tres cōpetere q̄litates: motū, lucē, ⁊ iſluētiā. ꝙ gdē eis iſint mo C tus, ⁊ lux oēs ȝueniunt, vt Ariˢ 2ᵒ celi, ⁊ Auer. cō. 42. ⁊ De celo iſit in libro metheo. Ꝺ aūt iſluētia ⁊ alia ab illis. declarāt. p̄ influentia. q2 celū nō eēt cā oium q̄litatū. nā p motū ⁊ lumē ſolum cauſat calorē. ⁊ ſic cęterę q̄litates nō cēnt a celo. ¶ Secūdo, celū ȝſeruat terrā in loco ſibi nāli, ⁊ nō niſi p iſluentiā. ¶ Tertio, terra melius afficiť terra de nocte q̄ de die, vbi minus illuminať. igiť ab iſluētia meli⁹ afficitur. ¶ Quarto, celū mouet ignē, ⁊ nō p h ꝙ celū teret ignez, nec p h ꝙ ſit illi ȝtinuū. nec p lumē, q2 nō eſt aptuz mouere. igiť p iſluētiā, q̄ eſt q̄litas intētionalis alia a motu, ⁊ lumine. ¶ Quito, in viſcerib⁹ terrę ȝcreanť q̄dā ⁊ nō a calore multiplicato i aere ⁊ aq̄. igiť ab iſluētia. ¶ Sexto, multę res nāles a ſpē ꝓpria ſortitę ſunt idiotropias ac virtutes inſenſibiles. igiť a maiori celū. ¶ Septimo, D Ptolomeus p̄ apotelesmatū ponit Saturnū frigidum, Martē ſiccū, ⁊ ceteros ceteris modis affectos, ⁊ nō per Pō nis vis de iſluētia. q̄litates ſenſiles. igiť p influētiā. ¶ Tenēt igiť ꝙ in celo ſunt duę q̄litates q̄ nobis igenerāt calorē. lumē ſiue lux ⁊ mot⁹, ⁊ ambę ſūt ſenſiles. ꝙ eni ſol luceat, ceteręq; ſtellę, p3 ꝙ vero moueanť varijs motib⁹. iſtis ſenſilib⁹ etiaz dep̄hēſuz eſt. Vltra has adhuc ponūt aliā inſenſilē ſiue intētionalē, quā iſluētiā vocitāt. Eſt aūt hęc non vni⁹ generis, ſz ⁊ frigefactiua q̄nq;, iterdū calefactiua, iterdum humefactiua, ⁊ q̄nq; exiccatiua, ac ceteris modis actiua.

Signum efficax. ¶ Aſtipulanť huic aſtrologi q̄dā, q2 in eſtatis cōſiſtētia ſępe ſpectatū eſt magnū frigus, qđ eē nō pōt, niſi a conſtellatiōe, q̄ nobis mittit itētionalez affectionē, q̄ in aere apto infrigidari frigiditatē efficit. Siłi rōne ⁊ in hyeme viſus eſt q̄nq; calor. vt hyeme p̄xima. 1505. vbi frigus nō ꝑcepimus, qđ eē potuit a ȝuentu triū planetarū Saturni, Iouis, ⁊ Martis in cancro, q̄ affectionē illā effecit

vocaluit. ¶ Sz obijcies p̄. q2 ſi celū p iſluētiā terrā ȝſeruaret B ſic multiplicatā in ſphęra terrę, tūc terra nālr aſcēDubōnes ȝ ſe. deret, q2 agēs nāle corporeū fortius agit in ꝓpinquū q̄ in remotū. igiť iſluētia cōſeruatiua terrę fortior erit ꝓpe celū, q̄ in ſphęra terrę. igiť locus iuxta ignē ⁊ celū aptus eſt terrā magis ȝſeruare. igiť terra deberet aſcēdē iuxta celū. Scđo, tūc ignis nō ȝſeruareť in loco nāli, q2 ibi iſluētia terrę ȝſeruatiua viget. ¶ Rñdēt ⁊ tenēt ꝙ elmta Rñſiones eorum. locanť p eiuſmodi iſluētiā a celo ad cētrū terrę difformiter multiplicatā. ¶ Vbi aia duertēdū qđ iſluētia calefactiua multiplicať vſq; in ſphęrā aq̄ excluſiue. Naz vt caliditas realis eſt maxīe actiua ⁊ parū reſiſtiua, ſic ad minimā diſtātiā illa calefactiua iſluētia multiplicať. ideo nō niſi ad ſphęrā aq̄, ⁊ q2 frigiditas magis reſiſtit, ⁊ minus agit, ſic multiplicať ei⁹ iſluētia vſq; in cētrū. Itēq; ſicut hūiditas fortius agit q̄ ſiccitas. ſic iſluētia illius ad minus multiplicať vt vſq; ad ſphęrā terrę excluſiue. et F q2 ſiccitas maxīe reſiſtit. ideo illi⁹ iſluētia maxīe multiplicať vſq; in cētrū. ¶ Tūc p hāc fictionē ſaluāt elmtorū ſitū. q2 eni calefactiuę iſluētię maxīe vigēt in ſphęra ignis. pp qđ iſluētia frigefactiua ibi impediť ab effectu, quē nata eſt ȝſeruare, ideo ibi ignis ſit⁹ eſt. Deide aer. q2 adhuc iſluētia viget calefactiua, ⁊ viget valde humefactiua. deide aq̄. deide terra p ſiłes rōnes. ¶ Tūc p3 ad dubitatiōes. Ad p̄mā dico ꝙ lz ſit iſluētia terrę ſic ꝓpe celū, tm̄ ibi terra gñari nō pōt. q2 eſt ipediēs. vt iſluētia ignis. ¶ Ad 2ᵐ dōm, ꝙ iſluentia calefactiua ibi fortior eſt, ideo ibi ignis collocať. ¶ Ampli⁹ p̄ncipalr 2ᵒ tenent ꝙ lux celeſtis, ⁊ lux elmtaria differūt ſpē, q2 illa eſt p̄ᵃ q̄litas, elmtaria vero 2ᵃ. ¶ Tertio tenēt ꝙ lz lux, ⁊ mot⁹ p ſe iſint celo, mot⁹ eſt prior luce, ⁊ celo p̄us ihęrens. Tuz q2 mot⁹ circularis eſt p̄mus motuū. 8. phyſi. Tum q2 p motū imediati⁹ agit, q̄ p lucē. Tum ēt q2 mot⁹ eſt iſtrm p qđ p̄ᵃ cā p prius agit. ¶ Quarto, tenēt ꝙ lux eſt p̄or iſluētia. Tuz p̄, q2 iſluētia eſt fortior cū lumine q̄ ſine lumine. Tuz ēt, q2 actio lucis eſt manifeſtior. h dicūt recētiores in p̄ᵃ pte q̄ſiti. ¶ Hęc ⁊ ſi colorate dicta ſint, mihi tm̄ ꝓbabiľ ⁊ veri⁹ oiuz iſtoꝝ vr̄ oppoᵐ. Et p̄ ꝓbo ꝙ vltra calorē a luce ⁊ motu cauſatum nō eſt alia iſluētia. ¶ Pmo, q2 mot⁹ celi eſt oib⁹ vita q̄ p nām ſubſiſtūt. 8. phyſico. ſz mot⁹ nō cauſat niſi calorē. igiť nulla eſt iſluētia ꝑter calorē. ¶ Scđo, Ariˢ in 2ᵒ celi tractās celi oia accñtia, iſluētię nihil meminit. igiť ibi erit diminut⁹. q2 ꝑtermiſit vnū accñtiū eēntialiū. ¶ Tertio, Ariˢ in lib. metheo. aſſignās cauſas oiuz impſſionū ex calore ſolum aſſignat ex pte celi, ⁊ ex vapore ex pte terrę. Nō valde facile ſibi fuiſſet aſſignare cauſas ex iſluētia. Et ſic d̄ mēte Ariˢ nō eſt dubitādū circa h, q2 nuſqᵐ dixit ⁊ ꝑtermiſiſſet, vbi ſibi fuiſſet neceſſuz dicere. ¶ De locatiōe vero elmtoꝝ, vt mihi vr̄, valde errant. Ariˢ eni in 4ᵒ celi ⁊ 3ᵒ phyſico. de loco elmtoꝝ loquēs, nū q̄ aliō vult niſi elmtū ȝtētū locari p ſupficiē elmti ȝtinētis, cui⁹ cām ſubſcribit Auer. 4ᵒ phyſi. cō. 42. q2 elmtū ȝtētū q̄ſcit in elmto ȝtinēte, ⁊ moueť ad illō vt in finē, ⁊ formā. veluti ferrū ad magnetē, ⁊ nū q̄ iſluētię meminit. ¶ Sz arguiť per rōnē. p̄, iſluētia frigefactiua eſt poliētior in ſphęra ignis q̄ in ſphęra terrę p eos. igiť ſemp in ſphęra ignis erit violētia. vel ſaltē ignis violēter aliquātēn⁹ ibi collocaretur. ¶ Scđo, vel illa iſluētia recipiť in pleno vel in vacuo. nō in vacuo, q2 nō dať. Si in pleno tūc in aere, ⁊ igne, ⁊ aq̄ recipeť. ⁊ ſic violētū eēt ꝑpetuū. vel iſluētia violēter eſſet in illis ꝑpetuo. ¶ Tertio, non pōt realis frigiditas terrę ſtare in eodē ſubto cū caliditate ignis. nec illius ſiccitas cū hūiditate aeris vel aq̄. igiť iſluētia frigefactiua nō pōt ſtare cū reali caliditate ignis in eodem ſubto.

Quid ꝺ luce dicāt. De ordine eoꝝ q̄ celo iſunt. G

Impugnatio

De iſluētia

H

De locatione elmtoꝝ.

I nec iſluētia exiccatiua cū reali būiditate aeris.tenet cōſe
quētia.ga iſluētia illa eſt fortior ꝙ eiuſdez realis ꝗlitas,
ga eſt a cā pollētiori, vt a cęlo. ¶ Quarto,iſluētia caleſa
ctiua multiplicaſ vſqȝ in cētrū.vt pȝ pp illa ꝗ ibi gñan
tur,ꝗ nō gñarenſ niſi ad illa pueniret calor cęleſtis ꝗ eſt
cūctis vita.12.metaph.cō.18.igiſ nō tm̄ vſqȝ in ſphęrā
aꝗ excluſiue,imo vſqȝ in fundū aꝗ.pp piſces ibidē geni
tos. ¶ Quinto,frigiditas cauſaſ p puationē cauſaꝝ cale
facientiū.ſȝ ꝓpe cęlū adſunt oēs cauſę calefactiuę vt mo
De luce ꝓpria pō. tus ⁊ lumē.igiſ nullo mō ibi pōt frigiditas cāri. ¶ Ul
terius nō vi vez ꝙ lux cęleſtis, ⁊ lux elntaria differant
Confutatio de luce. ſpecie.ꝓ,ga ꝗcūqȝ ꝯueniūt in aliquo accūte eēntiali ſpe
cifico nō differūt ſpē eēntialr.ſed lux cęleſtis,⁊ lux eln
taria ꝯueniūt in illo eēntiali accūte, vt in actuare diapha
K nū.igiſ nō differūt ſpē.Scđo vtrꝗqȝ gñant calorē eſſen
tialr.Tertio,vtrꝗqȝ ſunt obiectū viſus eēntialr.igiſ non
De ordine eoꝝ ꝗ cęlo inſunt. differūt ſpecie. ¶ Uꝛ ēt eē ꝓbabilr dicendū ꝙ lux cęlo
prius iſit ꝙ motus,ga pōt itelligi in eē illi motū non in
exiſtēte, vt qñ cęlum geſcit.adhuc lucere itelligi poteſt.
decla° pōis ꝗ̄m ad oia. ¶ Propter hęc ꝓ declamus oppoſita hoꝝ.Scđo ad ra
tiōes videbimus in ꝯriū.De ꝓ vi ſm Ariſtm̄ eē dōm cę
lū agere in nos lumine ⁊ motu.Js nāqȝ calorē efficit in
ſphęra hac elntaria,quo cūcta ſūt ⁊ agūt.Uez iſte calor
nō eſt ſemꝑ idē ⁊ ęꝗlis.Eſt enim nūc intēſus,nūc remiſ
ſus,nūc gñatiuus,nūc iterēptiuus, ⁊ varius ac vari⁹ put
ſtellę varijs rōnib⁹ configuranſ ⁊ ad luminaria ⁊ iter ſe
vna,cū multiplex ſit cęleſtis miſtura, ⁊ calor iſte lumine
⁊ motu cauſatus vari⁹ exiſtit.Ex ħ ſeqtur ꝙ iſluētia ⁊ ca
lor,nō differūt niſi rōne.vt eni ꝓductiuus caloris i ſubie
cto apto caleſieri calor eſt, vt ꝟo aptus efficere oia, quę
virtute cęli ſiūt,iſluxus ſiue iſluentia dici pōt. ¶ Scđo
ſequiſ ꝙ oēs ſtellę apō Ariſtm̄ iſluūt calorē, vt Auer.de
clarat.2.cęli.cō.42.vez aliꝗ dicunſ iſluere frigiditatez,
L aliꝗ ſiccitatē,aliꝗ humiditatē,nō gdē ſimplr,ſȝ in reſpe
ctu,vt dicit.Et ſic put cū luminarib⁹ varijs ꝯſigurationi
bus ꝯſtituunſ,ſic variāt calorē,cū nūc frigidiorē facien
tes in reſpectu,nūc humectiorē,nūc ſicciorē,ac varijs ra
tionib⁹ variū.De ħ in libro cęli ⁊ in libro de ſubā orbis
ſatis. ¶ Tūc ad rōnes ꝯ hoc.Ad ꝓm̄ dico ꝙ cęterę ꝗlita
tes nō ſiūt imediate a cęlo,niſi in reſpectu.ſȝ bñ media
te.Calor eni cęleſtis eleuans vapores ab aꝗ in media re
giōe gñat gelicidia,ad ꝗ frigiditas ſequiſ maxia,ſilr ele
uās exhalatiōes in ſeptētrione gñat vētū ſeptētrionalez
ad quē ſequiſ frigus.Et ſic calor ille imediate frigiditatē
nō gñat.ſȝ bñ mediate.Et ſi imediate fiūt illę a cęlo,non
ſiūt niſi in reſpectu.Silr de cęteris dicaſ. ¶ Ad 2m̄ ⁊ ad
3m̄ patebit rñſio ꝑ ea ꝗ dicā de locis elntoꝝ. ¶ Ad 4m̄ ꝯ
cēdū ꝙ mouet ignē ꝑ influētiā nō diſtictaz a calore cęle
ſti. ¶ Ad 5m̄ dōm ꝙ penetrat illuc calor cęleſtis cāus ꝑ
lumē,qō calefacit terrā ꝑ ptē poſt ptē. ⁊ ꝑ motū varijs ſi
guris lumē illō variādo. ¶ Ad 6m̄ negaſ ſilſtudo,ga in
illis nō ſufficit ꝗlitas ſenſibilis ꝓ ſpecie illaꝝ ꝯſeruāda,
M ſed cęlo ſatis ſunt lumē ⁊ mot⁹. ¶ Ad 7m̄ Ptolemęus lo
quiſ de ſtllis in reſpectu.Ex his ſeqſ ꝙ nulla ꝗlitas ꝑ ſe,
⁊ imediate ſm eē ſimplr efficiſ a cęlo pter calorē.Cęte
rę vel ſiūt in reſpectu, vt in hyeme frigus,i verē humor,
in ęſtate calor,in autūno ſiccū.vel ſiūt ſimplr ⁊ hoc me
diate, vt qñ ꝑ calorē cęlū ꝓducit ea ad ꝗ cęterę ſequūtur
De locis elntoꝝ. ꝗlitates. ¶ De his aliꝗ tetigi in libro nr̄aꝝ calamitatū.
De locis elntoꝝ ꝟo Auer.4° cęli.cō.22.in fine apte loq
tur.Uult eni ꝗ elntū ꝯtinēs ſit for⁹ ⁊ finis elnti ꝯtenti.⁊
hoc pp ꝗlitatē ſymbolā. vt ignis ꝯtinet aerē pp calorem
ſymbolū,aer aquā,aꝗ terrā pp idē.Et ppea nō opȝ po
nere aliud pter ſymbolas, ⁊ cōes qualitates ꝓ locatione
elntoꝝ.nec opȝ locū eē omnino in omnib⁹ ſimilē locato,

N ſed ſatis eſt. vt ſit illius conſeruatiuus per aliquid eius.
¶ Tūc ad rōnes.Ad ꝓmā ꝗ erat 2ª, dico ꝙ terra ꝯſerua
tur in loco nāli ꝑ ſymbolū,nō ꝑ aliō. ¶ Ad 2m̄ dōm ꝙ
nec meli⁹ nec peius terra afficiſ ſm nām terrę,ga ſemꝑ
ꝯtineſ ab aꝗ,ſȝ bñ ꝑ accñs.Et ꝑ hoc ſoluiſ ꝓblema.vȝ.
quare in eſtate ſit frigiditas.Rñdeſ ꝙ illud eſt ga calor
euariat⁹ pp motū ꝯfigurationū ſtellaꝝ igenerat grandi
nes vel vētū ſeptētrionalē ad ꝗ ſequiſ frigus. ⁊ ſic illō ſit
mediate.ħ de locatiōe elntoꝝ. ¶ Ulteri⁹ dico ꝙ quali
tas ꝓ° ⁊ 2ª nō differunt ſpecie,niſi accñtali, vt calor cęle
ſtis ⁊ elntaris.nō aūt eſſentialr.Propterea lux cęli, ⁊ lux
elntaria accñtalr differūt ſpē.nō aūt eēntialr.Ulteri⁹ ēt
dico ꝙ lux eſt ꝓor motu, ⁊ eſt poſterior.ſm ſubtū gdem
mot⁹ ꝓor eſt,ga iſequiſ quātitatē ſeu corp⁹ in eo ꝙ quā
O tū.lux iſequiſ cęlū in eo ꝙ ꝗle,mō quātū eſt ꝓus quali.
Sȝ ſm prioritatē ꝯſtię lux prius cęlo ineſt,ga pōt ei in
eſſe moto, ⁊ nō moto. ¶ Et ꝑ hoc pȝ ad rōnes.ħ de ꝓ° ꝑ
te ꝗſiti. ¶ Quātū ad 2m̄ tenēt gdam ꝙ tactiles ꝗlitates 2ª ps ꝗ ꝗlitates ſint elntoꝝ.
tm̄ elntis cōpetūt.ga tactiles competūt, ⁊ nullę nō tacti
les. vt Ariſtꝰ enūerauit in lr̄a.Alij ꝟo tenent ꝙ cōpetant
eis tactiles, ⁊ viſiles.Et gdē eis competāt tactiles,ex te
xtu pȝ.ꝙ ꝟo viſiles declarāt, ⁊ ſupponūt colorē nō eſſe
aliō ꝙ luminis reflexionē,ſiue lumē opacū,ſȝ lumē pōt
reflecti a terra, ⁊ effici opacū ab illa.igiſ terra pōt eē co
lorata. ¶ Scđo cuicūqȝ cōpetit poſterius eidez cōpetit
prius.ſȝ elntis cōpetit tactile,qō eſt poſterius.igiſ viſile
qō eſt ꝓus.Eis tñ neqȝ ſapor,neqȝ odor,neqȝ ſonus com
petere pōt.Sapor gdē ⁊ odor nō cōpetūt,ga hęc ſequū
tur miſturā primaꝝ qualitatū.De ſono eſt dubiū.ga ſo
P nus eſt ſubiectiue in aere,ga fractio eſt in fracto, ⁊ motus in
mobili.Mō ſonus vel eſt fractio ⁊ mot⁹ aeris, vel nō ſi
ne motu ⁊ fractione.igiſ eſt in aere.Forte ꝙ ſonus ſubie
ue eſt in aere,denoiatiue in corpꝛe duro.Et tunc iuxta hęc
opȝ dicere elntis cōpetere ꝗlitates ſenſiles tactu,viſu,et
auditu.nō tñ oēs oib⁹.Uez tenēdo ꝙ color cauſetur ex
miſtura ꝗlitatū ꝓmaꝝ.dici pōt ꝙ elntis ſubiectiue compe
tūt tactiles ⁊ auditiles ꝗlitates.viſiles ꝟo nō.ſȝ ꝟo ꝗre
in 2° de aia.ħ de 2ª pte. ¶ De 3° tenēt oēs ꝙ actiōe rea 3ª ps eſt, ꝗ ſint actiuę.
li ⁊ alteratiua ſiue corruptiua ſolę ꝗtuor tactiles ſūt acti
uę ⁊ paſſiuę, vt calidū frigidū,humidū ſiccū.Declaſ.ga
viſiles nō ſūt iuicē actiuę ac paſſiuę,niſi itētionalr in vi
ſuz,audiriles,guſtatiles,odores ēt in proprios ſenſus.De
tactilib⁹ ſolę illę ſūt actiuę ⁊ paſſiuę,ga ſolę illę agunt ⁊
patiunſ iuicē.cęterę cū ſil ſtare poſſint,primę,nō dicun
tur actiuę ⁊ paſſiuę.Ex his pȝ ꝓ ꝙ graue ⁊ leue nō dicūſ
actiuę ⁊ paſſiuę ad ſenſuz datū.ga ſolū motū efficiūt,lu
cem tñ approximatę nō agūt ⁊ patiunſ.Jtē ēt vel lumē
⁊ mot⁹, ⁊ ſi ꝓducāt calorē.ga nō agūt cū ꝯrietate, ga pñt
ſtare cū frigiditate. ¶ Sȝ ambigūt ꝗ ſit cā remiſſiōis ⁊
Q intēſiōis cęteraꝝ ꝗlitatū ſi non ſunt actiuę neqȝ paſſiuę,
vt vñ albedo itēdiſ ⁊ remittiſ.Rñdent eiuſmodi ꝗlita
tes itēdi ⁊ remitti ꝑ itēſionē ⁊ remiſſionē ſuaꝝ cauſaruȝ
hoc eſt ꝓportionū ꝓmaꝝ ꝗlitatū ad ꝗs ſequunſ.ħ de 3°.
¶ De 4° Ariſtꝰ in lr̄a vult ꝗtuor eē ꝓmas ꝗlitates acti 4ª ps quot ſint.
uas nō iuicē reducibiles,nec coincidētes.eaꝝ dico ꝗ ge
nerat is ⁊ corruptibilib⁹ cōpetūt, vt calidū frigidū,humi
dū ⁊ ſiccū.Jſtę dicunſ ꝓe,nō gdē ſimplr,ſȝ reſpectu gña
biliū,ga lux eſt ꝓor reſpectu cęli.actiuę pp graue ⁊ leue,
⁊ cęteras id gen⁹,ꝗ nō dicunſ actiuę niſi ęquoce.nō coin
cidētes,ga ſpē eſſentialr differunt,nec in alias reducibi
les,ga cęterę reducunſ in has ꝗtuor, ⁊ ipſe in nullas nec
inuicem, vt in textu deductū fuit.Dicunſ etiam priores
alijs ⁊ tpe ⁊ cā.Tpe gdē,ga pñt alicui ineſſe ſine alijs, ⁊
alię nō ſine ipſis.Cā ꝟo nō gdē ꝓncipali ſȝ diſpoſitiua,
ga redactę ad certā ꝓportionē ſunt inſtrm̄ quo for⁹ mi
ſti, vel

A Dubitatio.

ſti, vel generis formã gſiat ꝯſitis, ⁊ cetera zᵒ accidentia. ℂ Dubitãt quo mõ calidũ eſt effect⁹ ꝑmi calidi. cũ calidũ ſit effect⁹ ſolis, q̃ nõ eſt calidus. ſilr ⁊ in ceteris dicaẽ. ℂ Rñdet expoſitor Ariſ^tis log de qualitatib⁹ actiuis ⁊ paſſiuis inicẽ, mõ lʒ lux ſtellaꝝ cauſet caloꝛẽ, nõ tñ agit ⁊ patiẽ, q̃ nõ cõicat in mã. ℂ Meli⁹ dici põt ꝙ calidũ eſt effect⁹ ꝑmi calidi a quo cauſaẽ inquãtũ tale, modo a ſtellis calidũ nõ ꝑficiſcẽ, iquãtũ ſtellę ſũt, ſʒ vt lucidę vl motę. ℂ Per hęc ad argumẽta patet ſolutio. ℂ Ad primum enĩʒ patet. q̃ dicũtur primę per negationeʒ prioris, ⁊ non poſitiuę. ℂ Ad ſecũdũʒ patet ſolutio. Hęc de q̃ſtione prima. ℂ De ſecũda q̃ſtione arguitur ꝙ omnes quatuoꝛ ſunt actiuę, quia omnes ſunt contrarię. Secundo omnes ſunt formę. igitur omnes agunt. In contrariũ eſt Ariſtoteles, qui harum quatuoꝛ duas eſſe actiuas, duas paſſiuas aſſerit. ℂ In iſto quęſito reſpondent q̃dam ꝙ hę quatuoꝛ qualitates poſſunt tribus modis comparari. Uno modo calidum ⁊ frigidum inuiceʒ comparando. Secũdo humidum ⁊ ſiccum. Tertio illa ad hęc vt calidum frigidum ad humidum ſiccum. ℂ Tunc tenẽt omnes eſſe actiuas ⁊ paſſiuas comparando quãlibʒ ad ſuum contrarium, vt humidum ad ſiccum vel econtra. Et calidum ad frigidũʒ vel econtra. ℂ Dicunt ſecundo ꝙ neutra eſt actiua vel paſſiua comparando ad ſuã cõpoſſibilem niſi per accidens, vt comparando calidũ ad humidum vel ſiccum, ⁊ frigidum ſimiliter ad illa. quia poſſunt ſtare cum illis. Dixi niſi per accidens, quia calidum agit in humidum per accidens, quando corrumpit aquam. vʒ. corrumpendo frigiditateʒ eius. ad cuius corruptionem ſequitur remiſſio ipſius humiditatis. ℂ Dicunt tertio ꝙ quo ad actiuitatem duę ſunt actiuę, calidũ videlʒ ⁊ frigidum, quia foꝛtius agunt. Quo ꝟo ad reſiſtentiam duę paſſiuę ſunt. vʒ. humidum ⁊ ſiccum. Illę enim ſunt parum reſiſtentes, ⁊ multum agentes. hę contra multũ reſiſtentes, ⁊ remiſſe agentes. ℂ Sed hęc poſitio eſt contra Ariſtotelem in litera. non enĩʒ vocat illas actiuas, quia plus agũt, neqʒ illas paſſiuas, quia plus reſiſtunt. Sed quia illę quidem congregant. Iſtę (vt ita dicam) congregantur, quia terminantur ab alio quodam. Itemqʒ etiam probatum eſt ꝙ per quãtum qualitas eſt actiua per tantũ reſiſtit. ℂ Propterea animaduertẽdũ eſt ꝙ hę quatuoꝛ qualitates poſſunt comparari vel quęlibet ad ſuum contrarium, vel geminatim inter ſe, vt calidum frigidum ad humidum ſiccũ, vel omnes ad operationes, quę ab his proficiſcuntur, vel ad tactuʒ, cuius ſunt ſubiectum ſiue obiectum. Siquidem comparẽtur ad ſua contraria. omnes ſunt actiuę ⁊ paſſiuę, vt bene dixerunt, quia omnes poſſunt contraria corrumpere, ⁊ ab eis corrumpi. Si geminatim inter ſe, nec dici debẽt per ſe actiuę, nec per ſe paſſiuę. quia omnes compoſſibiles, niſi tñ per accidens. ac per viam ſequelę. Si ad tactum ſic omnes ſunt actiuę, ⁊ omnesqʒ per ſe. Lʒ calidum et frigidum magis, q̃ humidum ⁊ ſiccum, quia illę foꝛtius immutant. hę remiſſius. Si ꝟo ad opera, ſic duę ſoꝛtitę ſunt nomen paſſiui, vtpote humidum ⁊ ſiccum, quia hę potius congregantur q̃ congregent. duę nomen actiui, vt calidum ⁊ frigidum, quia ambę congregant. Hęc in expoſitione literę dicta ſunt. ℂ Sed ambiges. quia agere ⁊ pati ſunt cum alteratione corruptiua, modo congregare, ⁊ congregari non ſunt cum alteratione corruptiua. Poteſt enim agens congregare nihil corruptiue alterãdo. ſimiliter ⁊ congregari etiam non corruptiue patiendo. ℂ Reſpondetur ꝙ a rõne generis omnes ſunt actiuę, ⁊ omnes ſunt paſſiuę, actiuę quideʒ, quia omnes ſuorum contrariorum ſunt corruptiuę, paſſiuę ꝟo, q̃ oẽs a ſuis contrarijs aptę corrumpi. a ratione ſpeciei, ⁊ comparando vnum par ad alterum par, vt calidum ⁊ frigidum ad humidum ⁊ ſiccum, ſic duę ſoꝛtitę ſunt nomen paſſiui, vt humidum ⁊ ſiccuʒ, quia aptę terminari, ac cõgregari, duę actiui, quia aptę congregare. ℂ Tũc ad foꝛmaʒ dico ꝙ duę ſunt actiuę ⁊ duę paſſiuę a nomine ſpeciei. Nec opoꝛtet vt operatio ſit corruptiua, vt habẽt nomen a ſpecie, ſed vt habẽnt nomen a genere. ℂ Secundo dubitant, vtrum miſtum diſſimilare quod etherogeneum dicitur, vt animal vel lapis exiſtens in ſua naturali diſpoſitione. ac temperata complexiõe ſibi ſm ſpeciem poſſibili ſit aptum corrumpi ab intrinſeco remoto omne agente extrinſeco. ℂ Reſpondent quidam ⁊ ſapientes, ꝙ ſiquis eſſet temperatus ſimpliciter complexione ſm ſpeciem, ⁊ in aere temperato, ⁊ in cibis ⁊ potu temperatis, ab intrinſeco nunq̃ corrumperetur. Probãt quia omnis diſtemperantia prouenit ab aliqua ſex rerum non naturalium. ſed tale temperatuʒ omnesqʒ res naturales temperate perficeret, doꝛmiret naturaliter quãtum ſibi competit, tantũ ederet quantum vrgeret neceſſitas. ⁊ in ceteris ſimiliter. igitur reſtauraret tale quale, ⁊ tantum quantum. hęc res pertractatur a medicis. Mihi autem videtur ꝙ corrumperetur ab intrinſeco ſalteʒ per accidens, quia cum partes ſint diſſimilares erunt inuicem actiuę ⁊ paſſiuę. ⁊ ſic aptę diſponi ad corruptioneʒ, quare continuo erit aliud atqʒ aliud, ⁊ per cõſequẽs non reſtaurabit tale quale vel tantum quantũ. ℂ P. Calidum ageret in humiduʒ radicale illud exiccando. ergo nunq̃ poſſet reſtaurari quale prius, vel quantum prius. Unum tamen dubium eſt grande, quia ex cibo ⁊ potu ⁊ alijs temperatis fieri poteſt ſperma temperatuʒ, ex quo fieri poteſt puer temperatiſſimus, ⁊ talis ⁊ tanti humidi, qualis ⁊ quanti fuit pater in pueritia, quare cum ſperma ſit ſuperfluum nutrimenti. Videẽ ex nutrimento fieri poſſe humidum tale ⁊ tãtũ, quale ⁊ quantum fuit illud puerile, ⁊ ſic poteſt reſtaurari tale quale, ⁊ tantum quantuʒ, hoc eſt difficile, medicis relinquo. eſſet tamen lõgeuuʒ ⁊ corruptibile corruptione nãli. Et ſic patet ad dubiuʒ. Et conſequenter ad argumenta in principio facta.

ℂ Duę (vt dictũ eſt a Philopono) ꝯditiones ſunt, vt q̃litates dicanẽ ꝑmę, ⁊ oẽs alię ꝯtineanẽ ſub ipſis, ⁊ ipſę ſub nullis. Hinc Ariſ^tis ꝯcludit, ꝙ q̃tuoꝛ tñ ſunt ꝑ^e q̃litates, calidũ / frigidũ, ⁊ humidũ ⁊ ſiccũ, ⁊ hoc ꝓponit, ⁊ ꝓbat (⁊ inq̃t) Manifeſtũ eſt igiẽ, ꝙ ⁊ oẽs alię diffę, reducanẽ ad primas q̃tuoꝛ, tãq̃ ſub eis cõtẽta, ⁊ hęc eſt altera conditio. Hę aũt nõ amplius in minores, tãq̃ in ſub illis ꝯtentę, ꝑma ꝯnis pʒ ex dictis pʒ, zᵉᵃ ꝟo ꝓbat, ⁊ dicit. Neqʒ enĩ calidũ eſt qđ ſiccũ, ⁊ ſic calidũ non ꝯtineẽ ſub ſicco. vel qđ humidũ, ⁊ ſic nõ ꝯtineẽ ſub humido, neqʒ humidũ eſt calidũ / hoc eſt tãq̃ ſub eo ꝯtentũ, aut qđ frigiduʒ tãq̃ ſub eo ꝯtentũ. Probat hęc Philoponus, calidũ. n. nõ eſt ſub ſicco (vt inq̃t) q̃ nõ oẽ calidum eſt ſiccũ, aer enĩ calidus eſt, qui nõ eſt ſiccus, eadẽ rõne humidũ nõ eſt, cũ ſub illo ipm calidũ nõ ꝯtineaẽ, aliqđ enĩ calidum eſt, ⁊ nõ humidũ, vt ignis. Sĩli rõne, nec humidũ eſt ſb calido, q̃ aq̃ eſt humida, q̃ non eſt calida, nec ſub frigido, q̃ aer humidus eſt q̃ nõ eſt frigidus. Inſup (vt Ariſtoteles inq̃t) nec frigidũ ⁊ ſiccũ ſunt ſubinuicẽ, cũ nõ oẽ frigidũ ſit ſiccũ, vt aq̃, nec oẽ ſiccuʒ frigidũ vt ignis, nec frigidũ ⁊ ſiccũ ſub calido ⁊ humido ſunt. Frigidũ enim ſub calido nõ eſt, q̃ nullũ ꝯtrũ ſub altero eſt, nec ſb humido, q̃ ignis nõ eſt humidus. Sĩli rõne ſiccum nõ eſt ſub humido, q̃ ſuũ ꝯtrũʒ eſt, nec ſub calido, q̃ terra ſicca eſt, q̃ ſub calido nõ eſt. Ergo iſtę q̃tuoꝛ ſibiinuicẽ ſuppoſitę nõ ſunt. Sʒ penitus abiũctę, atqʒ auerſę, ⁊ ſic paſſuẽ, de gñia, ⁊ contra.

Margin notes (left): R. expo^ris — R^a ꝑꝑa — zᵒ qđ q̃ ẽ ő actiuis ⁊ paſſiuis. — ꝑ^a poſitio. — B — C Confutatio — Proꝑa põ. — D

Margin notes (right): E — Secũdũ dubiũ an miſtũ diſſilaẽ poſſit eẽ ꝑpetuum. — F — G — Recognes — H

I Caliditas Abiūctę Frigiditas

Abiunctę Abiunctę

Humiditas Abiunctę Siccitas

ter ſecūda cōditio. Quęrit Alexāder cur Ari^(les) ꝑtermi-
ſit aſperū ⁊ leue. Rñdet ꝑmo, q2 aſperū reducit ad ſic-
cum, ac coagulatū, leue autē ad humidū, nā humidū eſt
quid ęqle, At leue ſaltem in eius ſupficie ęqle eſt. Me-
lius (vt inquit Philoponus) dicit Alexander, ꝙ hę ꝯrie
tates neqȝ actiuę ſunt, neqȝ paſſiuę, cum non ſint q̄lita-
tes. Sunt eni potius in ꝑdicamēto pōnis. Ergo ſi non ſunt
q̄litates, nec actiuę nec paſſiuę eſſe poſſunt. ¶ In com-
K mentarijs diſputatio magna fit de q̄litatib⁹ cęleſtibus,
vbi lȝ ea, q̄ diximus, pulchre dicta ſint, tñ determinatio
q̄ſtiōis eſt aliquo pacto obſcura, p dilucidatiōe igit̄ ſume
mus ꝑmo ꝙ cęluȝ, ſiue cęleſtes ſtellę nihil agant in his
inferiorib⁹, niſi calorē imediate. ꝓbatur, q2 cęlū eſt cun
ctis vita. Uita autē nō niſi calore cōſiſtit, ergo imediate
agit calorē. Ex hoc ſequitur cęteras ſtellas, quas mathe-
matici frigidas, vel humidas, vel ſiccas appellant, ēt ca
lorē cauſare, ve℞ cęteras qualitates efficere dicunt̄ in
reſpectu, q̄ calor aliqñ vnius vi frigiditas reſpectu calo
ris alterius, vel ſiccitas, vel humiditas, vt calor martis
reſpectu caloris Ueneris videtur ſiccitas, calor Uene-
ris videtur ⁊ Lunę reſpectu caloris Solis ⁊ Martis
humiditas, oēs tñ ſunt calores, nec tibi hoc videat̄ im-
portunū, cū ante Hippocratē in elñtis nulla alia q̄litas
fuit cognita niſi caliditas, quā varijs reſpectib⁹ dixerūt
L eſſe oēm qualitatē. Secūdo ſumamus calorē iſtū cau-
ſari mediāte motu ⁊ lumine, nō eodē mō. Mediāte eni
lumine p totū, etiā vſqȝ ad viſcera terrę, ad q̄ lȝ non ꝑ-
ueniat lumen, q2 tñ lumen calefacit terrā, caliditas illa
per ꝑtē terrę poſt ꝑtē ducit̄ vſqȝ ad viſcera. p motum
ꝟo, q2 mouēdo ignē ⁊ ſupmā aeris ꝑtē attritiōe cale-
facit, hęc aūt q̄ ſunt īfra aeris ſupmam ꝑtē, ⁊ īfra ignē,
cū nō moueant̄ a cęlo, nō calefiūt attritione. Ue℞ quia
varijs motib⁹, ſtellę varijs modis figurant̄, inde varię
fiūt miſturę luminū, ⁊ ſic calor hic nō eſt ſemꝑ ęqualis.
Mediāte ergo motu calefacit cęlū dupl'r, aut mediāte
motu imediate aliqua mouēdo, ac triturātiōe mediāte,
calefaciendo, aut varijs figuris ſtellas afficiendo, vt lu-
mē miſtū varieť. q̄ ſtellę mediāte motu agūt calorē q̄-
tenus mediāte motu aliq̄ mouent. illa calefaciendo, vel
quatenus mediāte motu lumē ab illis emiſſuȝ nō ęq̄li-
M ter ad hęc venit. Mediāte ꝟo lumine, quo illuminādo
imediate vel mediate calefacit hęc. Ex quo ſeq̄tur ꝙ ca
lor īfra ſupmā aeris ⁊ īfra ignē nō fit hic niſi a ſolo lu-
mine, lȝ nō ſine motu illud variante. Tertio ſumo ꝙ lȝ
ſtellę imediate nō agāt, niſi calorē, tñ mediantib⁹ cauſis
ſecūdis agunt oēs qualitates. Calor eni cęleſtis diffuſus
in his inferiorib⁹ oīa agit, aqua eni agente in terrā, cum
vā ex terra facit aquā ⁊ ſic facit frigiditatē, ⁊ humidita-
tē mediāte forma aquę, cū aere agēte in aquam facit ae-
reas qualitates, imo cū hoīe facit hoīem, ⁊ oīa hoīs acci
dentia, hęc eſt opīo Ari^(lis). Ex quib⁹ pȝ dilucidatio ꝙ ni-
hil eſt in ſtellis ꝑter lumē ⁊ motū, ⁊ nihil a ſtellis multi-
plicat̄ ꝑter calorē, qui eſt immediate caloris tñ effe-
ctiuus, mediante ꝟo eſt oīum co℞ productiuus, quę hic
fiūt. ¶ Uerū in hac dilucidatiōe occurrit q̄ſtio, pp̄ qd
De virtuti- b⁹ occultis in rebus generabilibus ꝑter formas, ⁊ qualitates elñta-
rias dant̄ virtutes occultę, vt magneti trahere ferrum.

Reubarbero educere cholerā, ſtellis aūt nullā virtutē N
ꝑter lucem, vno mō dici pōt, q2 virtus ſtellę cuiuſqȝ for-
ma eſt ꝑſtantior forma miſti, ideo plura pōt agere vno
inſtrumēto, ⁊ ſic poſſunt medici defendi. Alio mō dice-
re poſſumus peripateticos in miſtis nullā poſuiſſe vir-
tutem nec occultā, nec manifeſtā ꝑter formas ſubſtan-
tiales co℞, ⁊ ꝑter qualitates elemētarias. Tunc dōm, ꝙ
reubarbarū educit cholerā ſua caliditate, nō qua calidi-
tas eſt, ſed qua eſt inſtrm̄ eius ſubālis formę. Simi ratio-
ne magnes trahit ferrū qualitate manifeſta, q̄ in ei⁹ cō-
plexione ꝑdominat̄, vt q2 calidus, nō ſimpl'r, ſed q̄ eius
caliditas eſt inſtrm̄ eius formę, ⁊ ſic argumentū ſuppo-
nit falſuȝ. ¶ De locatione ꝟo elemento℞, aiaduerte ꝙ De locatione elñto℞.
elemētū ſupius eſt corpus locās elñtuȝ in ipſo ꝯtentum
rōne ſuę ſupficiei, ⁊ rōne ſuę qualitatis ſymbolę, ⁊ rōne
ſitus, quē hȝ in vniuerſo. Supficies qdē corporis conti
O nētis, locus eſt corporis ꝯtenti, quo corpus ꝯtinēs locat
ꝯtentū quantitatiue. q̄litas ſymbola, qua locat illud q̄li-
tatiue, ac ſymbolice. diſtātia ꝟo ad cęlū, qua locat illud
formal'r, ac cōpletiue. Nō eni corpus per ſolas ſui ſupfi
ciem poſſet locare nāle corpus, q2 ſic indifferēter poſſȝ
locare oē nāle corpus, qd̄ eſt cōtra experiētiā, q2 ignis
per ſui ꝯcauā ſupficiem nō pōt locare nāliter aquā vel
terrā. nec per ſui qualitatē ſymbolā ſolā, q2 tunc aer ad
ignis ꝯcauū moueret̄, vbicūqȝ poneret̄, qd̄ nō credere.
¶ P. Sicut per ſymbolā locaret, ita per diſſymbolam
cōtrariaret̄. q̄ niſi diſſymbola regularet̄ ex cęli diſtan-
tia, per ſymbolā ſolā nunq̄ corpus ꝯtentū nāliter loca-
ri poſſet in ꝯtinente. Qua rōne fit, ꝙ ꝯtinēs corpus con-
tentum locet, oībus illis, ſed ꝑncipal'r, ac cōpletiue non,
niſi per diſtātiam circūſtantionatā ad cęlum. Ex his ſe-
P quit̄. nō eſt neceſſariū ob locationē elemento℞ ponere
influentiā ꝑter lumen, ⁊ motū, cū ad illā ſufficiat diſtā-
tia, quę nō eſt forte niſi qualitas ſymbola ad cęlū ſic di-
ſtans. Hęc eſt opīo Auerrois, ⁊ Auicēnę, ⁊ alio℞ pho℞.
¶ Ulterius q̄ritur in cōmētarijs, vtrū alię q̄litates ꝑ- An alię q̄litates poſſint ineſſe elñtis.
ter tangibiles poſſint ineē elemētis. Aiaduerte, ꝙ intē-
tionaliter oēs q̄litates poſſunt cōpetere elñtis, vt ſubiē-
ctis, q2 tñ poſſunt eē ſubiecta oīum intētionū qualitatum
alia℞ ſenſuū, vt pȝ diſcurrēti. Realiter ꝟo nō, niſi ſon⁹
in aere, ⁊ lumen reflexū in terra, qd̄ non eſt color. Cū ēt
quęritur, quę actiuę, ⁊ quę paſſiuę, ⁊ cur quatuor, ſępi⁹
in recognitionibus hiſce patuit.

¶ Quoniā aūt quatuor elñta ſunt, co℞ autē qua- Tex. cōmē. 21.
tuor ſex ꝯiugationes ſunt, ꝯtria aūt non nata
ſunt ꝯiūgi (calidū eni ⁊ frigidū eē idē, ⁊ rur- Q
ſus humidū ⁊ ſiccū, ipoſſi'e eſt) manifeſtū eſt
ꝙ quatuor erūt elñto℞ ꝯiugatiōes, calidū ⁊ alia: calidi ⁊ ſicci ⁊ calidi ⁊ humidi. ⁊ rurſus frigidi ⁊ humidi. et frigidi ⁊ ſicci.
ſiccū, calidū ⁊ humidū, ⁊ rurſus frigiduȝ ⁊
hūidū, ⁊ frigidū ⁊ ſiccū. Et ſequunt̄ ſm rō-
nem ſimplicia apparētia corpora, ignē ⁊ ae-
reȝ, ⁊ aquā, ⁊ terrā (ignis eni calidus ⁊ ſicc⁹
eſt. aer aūt, calidus ⁊ humidus. velut. vapor
enim aer. aqua autem frigida eſt ⁊ humida,
terra autē frigida ⁊ ſicca) vt rōnabil'r diſtri-
buant̄ differentię primis corporibus, ⁊ mul
titudo eorum ſit ſm rationem.

¶ Quod ꝟo q̄tuor ſint elñta, eſt q2 ho℞ q̄tuor Dilucidatio tex. c. eiuſdē.
ſex ſunt ꝯiugationes. Cōtraria autem ꝯſtare
nō poſſunt (calidū eni ⁊ frigidum cōſtare, ⁊
rurſus

A rurſus ſiccuʒ ⁊ humidū, ipoſe eſt) Manifeſtuʒ ēt ꝙ q̄tuor erunt ipſoꝝ elntoꝝ ꝯſtantię. vtpote calidi ⁊ ſicci. ⁊ calidi ⁊ hūidi. Itēqȝ frigidi ⁊ ſicci. ⁊ frigidi ⁊ humidi. Et hec rō cōſentanea eſt his ſimplicib⁹ corporib⁹ q̄ vident̄. vʒ. igni ⁊ aeri. ⁊ aq̄ ⁊ terrę. Ignis q̄dē eni calidus ⁊ ſiccus eſt. Aer ṽo calidus ⁊ humidus, naʒ aer eſt veluti euaporatio. Aq̄ aūt frigida, ⁊ hūida. Terra ṽo frigida ⁊ ſicca. vt igit̄ rōnabile eſt d̄rias primis corporibus diſtribuē, ita mltitudo coꝝ erit ꝭʒ rōnē.

Cōmē. 21. ¶ Uenatus eſt numeꝝ qualitatū, nūc venat̄ ex illis nūerū elntoꝝ. Et ponit hāc ꝯnē. q̄tuor ſūt elnta. ⁊ ſyllogiʒat

B ſic. ꝯſtātię qualitatū ſunt quattuor tm̄. elnta ſunt cōſtātię qualitatū. Igit̄ elemēta ſunt quattuor tm̄. Maior declarat̄. q̄a omnes quattuor termini oppoſiti ſex modis cōiugant̄, ſed quattuor tm̄ cōſtant, vt in exēplo.

¶ Hec regula declarata ē 2° topicoꝝ. nunc aūt ſupponatur. Scđo idē ꝓbat a ſigno, quia ſenſu tm̄ quattuor apparēt. igit̄ tm̄ q̄tuor ſūt elnta.

Dubitatio. ¶ Sʒ dubitabis, q̄a hec rō non ꝓbat niſi

C quattuor poſſe eſſe, q̄a ait ſex eē ꝯiugatiōes, ⁊ q̄tuor cōſtārias. B eſt ⁊ de ſex q̄tuor poſſūt ꝯſta

Solutio. re. ¶ Dicēdū ꝙ in ſpē q̄cq̄d eſt poſe reperit̄ i aliquo in diuiduo. Si igit̄ pōt eē cōſtāria calidi ⁊ ſicci, in aliquo

D idiuiduo erit, ⁊ ſic hr̄ ignis. Et de ceteris eodē modo. verba patent.

Recogn̄es ¶ In cōmētarꝗs ponit̄ ꝯclo, ⁊ ſyllo, qui illaʒ ꝓbat, ⁊ oīa ſunt bene dicta, ꝯtinuet̄ ḡ textus, ꝙ cū Ari^{les} determinauit ꝯrietates ſiue qualitates ꝯrias, q̄b⁹ elnta ꝯſtāt, nunc ex cōbinatione illaꝝ ꝯcludit numerū elntoꝝ. Ad cuius deductionē ſumit tria, p̄o toto añcedēte, ex q̄b⁹ concludit q̄tuor eſſe illaꝝ ꝯiugationes, quas poſtea adaptat q̄tuor elntis. Et (vt Philoponus ingt) per elnta intelligit hic q̄tuor ꝯrietates elntarias. ſ. calidū, frigidū, ſiccum, ⁊ humidū. vn̄ dicit. Qm̄ autē q̄tuor elnta ſunt, ideſt quatuor elntarię qualitates, quę vt Philoponus ingt. ideo elnta dicta ſunt, q̄a imediate poſt mām ſunt principia ⁊ elnta. Hec eſt p̄ª ſuppō. Deide ponit 2^{am} (⁊ ingt) Coniu

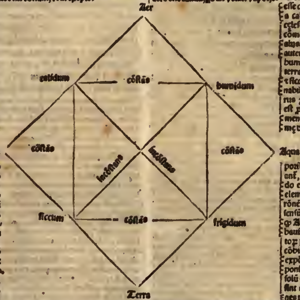
E gationes ſunt. Hec eſt 2ª ſuppō. Deide ponit 3^{am}. ⁊ dicit. aūt quattuor elntoꝝ ſiue elemētariarū q̄litatū ſex cōiucōtraria aūt nō nata ſunt coiungi, qđ ꝓbat. ⁊ dicit. Calidū eni ⁊ frigidū eſſe idē ſiue ꝯiugata, ⁊ rurſus humiduʒ ⁊ ſiccū eē ꝯiugata ipoſſibile eſt. Ex his trib⁹ ꝯcludit numerū poſſibiliū ꝯiugationuʒ (⁊ ingt) Manifeſtū eſt, ꝙ q̄tuor erunt elntoꝝ. ideſt qualitatū elntariarū ꝯiugationes, Quarū p̄ma erit calidi ⁊ ſicci. 2ª erit ⁊ calidi ⁊ humidi. 3ª erit ⁊ rurſus frigidi ⁊ humidi. 4ª ṽo erit ⁊ frigidi ⁊ ſicci. pʒ ergo ꝙ q̄tuor ſunt ꝯiugationes. Deide ꝑ ſenſum accōmodat has q̄tuor ſenſibilib⁹ corporib⁹. ⁊ dicit, ⁊ hę ſcʒ q̄tuor ꝯiugationes ſm̄ rationem ad ſimplicia corpora ſequunt̄. ſ. ad ignē, ⁊ aerē, ⁊ aquā, ⁊ terrā. exponit q̄uo ſm̄ rōnem ſequant̄ ad illa q̄tuor ſenſibilia corpora. ⁊ di

F cit. Ignis. n. calidus ⁊ ſiccus eſt, ⁊ ſic p̄ª ꝯiugatio accommodatur igni. Aer aūt calidus ⁊ humidus, ⁊ ſic 2ª ꝯiugatio accōmodat̄ aeri. Probat autē ꝙ aer ſit calidus, ⁊ de alijs nihil ꝓbat, q̄a (vt Philoponus ingt) fuerūt aliqui qui opinati ſunt aerē eē frigidū, ⁊ humidum, ideo ꝓbat aerē eſſe calidū, q̄a eſt veluti vapor, cōſtat autē vaporeʒ eſſe calidum, cū a caliditate gn̄et̄ celeſti. deide accōmodat alias alijs. ⁊ dicit. Aq̄ autem frigida ⁊ humida, deniqȝ terra ē frigida, ⁊ ſicca, ⁊ ſic rōnabiliter numerus ꝯiugationū eſt ꝑ nūero ele

G mentoꝝ, vt primę d̄rię elementarię rōnabilr̄ p̄mis corporib⁹ diſtribuunt̄, ⁊ multitudo eorum. ſcilʒ elemētoꝝ ſit ꝭʒ rōnē ſicut ē ſm̄ ſenſū. Ex his pʒ ꝙ Ari^{les} non ꝓbauit nūeꝝ elntoꝝ ꝑ numeruʒ cōbinationū ꝭʒ expōnē Philoponi, ſʒ ꝓbauit

H ſolū ꝙ quattuor ſint cōbinationes poſſes, deínde ꝑ ſenſuʒ accōmodauit illas q̄tuor corporib⁹ apparētibus nobis. ⁊ oſtēdit, ꝙ ille numerus corpoꝝ eſt rōnabilis, q̄a ꝯuenit illis q̄tuor ꝯiugationib⁹, ergo ſoluʒ ꝓbauit, ꝙ ea, q̄ apperent ſenſib⁹. ſ. q̄tuor corpora, quoꝝ qđlibet eſt cū duplici q̄litate, cōuenit rōni. ¶ Unde Ari^{les} ſupponit ad ſenſuʒ q̄tuor eē corpora, ⁊ ſupponit ad ſenſum vnūq̄dqȝ illoꝝ ꝯſtare ſua ꝯiugatione. ſ. duplici q̄litate. ꝓbat aūt hec q̄ ſenſui ſubiacēt ꝯuenire rōni. ſ. quia ꝯiugationes nō poſſunt eſſe plures. Ꝓpterea dixit ꝙ iſtę q̄tuor ꝯiugationes ſm̄ rōnē ſequuntur ad q̄tuor ſenſibilia corpora, vt innuat, q̄ ſenſib⁹ ſubiacent, ꝯuenire ratiōi. In cōmētarꝗs ṽo ſequuti ſumus expōnes latinoꝝ, q̄ ſic ṽbis Ari^{lis} ꝯueniunt, ſicut celū terrę. Aduerte ꝙ Phi

An Ari^{les} ꝓbauit 4ª eē elnta.



I ſloponus ꝓbat aerē eſſe calidū plurībus rōnib⁹,p̊ ga eſt
leuis,mō leuitas daᷓ calido,qḋ ꝓbaᷓ,nā ignis calidus ⁊
ſiccus leuis eſt,⁊ nō rōne ſicci,alioquin terra eēt leuis.ḡ
rōne calidi.2° elīta ꝯtermina hñt aliquam ꝯueniētiam,
nō eni eſſent hūi approximata,niſi in aliquo ꝯuenirent.
Cū igiᷓ aer differat ab igne ꝑ humidū,opȝ vt cū eo ꝯue
niat,⁊ cū nō poſſit cum igne cōicare per frigidū ergo ꝑ
calidū.3° videmus ꝙ trāſmutatio ex aq̄ in aerē ſit ꝑ ca
lidū,nā aqua cū caleſit,euaporādo vertitur in aerē,vt
Ari^{les} dixit in metheoris.pȝ igiᷓ aerem eē calidum.

Text' anti. cōmē. 22. ❡ Oēs eni ⁊ qui ſimplicia corpora/elemēta
faciunt,hi qdē vnū,hi aūt duo,hi aūt tria,hi
aūt quatuor faciūt. Quicūqȝ igiᷓ vnū ſoluȝ
dicūt eē/deide deſitate ⁊ raritate alia gñant,
K his ꝯtingit duo facere pricipia/ ⁊ rarū ⁊ den
ſuȝ/aut calidū ⁊ frigidū.hec eni actiua,vnuȝ
autē ſupponiᷓ,quēadmoduȝ materia.

Dilucida' te.c.eiuſdē. ❡ Omnes eni ⁊ q ſimplicia corpora elīta fa
ciūt.hi qdē vnū. Alij aūt duo.alij tria.alij q̄
tuor faciūt. Quicūqȝ qdē igiᷓ vnū tm̄ eē aſ
ſerūt,deide cetera ꝯdēſatiōe ⁊ rarefactione
gñant,his euenit ꝓfiteri duo eē pricipia ⁊ ra
ruȝ ⁊ denſuȝ,aut calidū ⁊ frigidū. Sūt qdē
eni hec actiua. vnū tm̄ ſubijciᷓ,veluti mā.

Com. 22. ❡ Poſitiones antiquoꝝ de elītis nūc narrat.ſed vſ ad
hanc reȝ veniat. Auerroes ⁊ ceteri expoſitores Ari^{lem} ad
hoc deuenire dicūt,vt oſtēdat nō plura eē elīta q̄ȝ qua
L tuor. Aſtipulaᷓ aūt huic,ꝙ cū ꝯcluſerit elīta eſſe q̄tuor,
ſubſcribit poſitiones antiquoꝝ cuȝ vna ꝑticula q̄ reddit
cām apud grecos vt plurimuȝ,.d.pantes gar ꝟ eſt. Oēs
eni.vbi videᷓ apte reddere cām. Sed ſiue ad hoc deue
niat ad ſuū ꝑpoſi^{tum} cōfirmet,ſiue vt poſitiones antiquorū
ꝯfutet.certū eſt eū narrare pōnes veterū,⁊ illis ꝯdicere,
⁊ ga res facilis eſt,⁊ ſepiſſime enerrata,raptiȝ in his ſcri
bamus,ꝯtenti ſolū apta trāſlatiōe. De elītis itaqȝ aucto
res q̄tripartiti ſunt. Alij eni vnū elītū eē aiūt.⁊ illud fa
ciūt phyſicaꝝ reꝝ mām ⁊ ſubtū,qḋcūqȝ illḋ ſit.veꝝ ex
pte for' duo dicūt vt raꝝ ⁊ dēſuȝ,aut calidū ⁊ frigidum.
Illḋ vnū ſubtū eſt.ꝟ duo res ipſas formāt. Alij faciunt.
duo. Alij tria. Alij q̄tuor,nemo excessit numerū quater
nariū. Et hoc ga plura quatuor eſſe non poſſunt.

Recognes ❡ Duo accepit ⁊ ꝓbauit Ari^{les},⁊ ꝙ non ſunt plures qua
tuor qualitates,nec plures q̄tuor ꝯiugationib⁹,⁊ ꝙ non
ſunt plura quatuor elītis ſenſibilib⁹,ſm̄ Philoponum
M Ari^{les} nūc vult oſtēdere ꝑ auctoritatē phoꝝ,q de elī
tis opinati ſunt,ꝙ illas q̄litates induxerint/aut quaſdā/
aut oēs,⁊ ꝙ elīta etiā induxerint,naȝ lȝ nō ſint locuti eo
mō quo de illis Ari^{les} eſt loquut⁹,tñ numeꝝ q̄ternariū
nō excesserūt.ſ.nec in elītis,nec in qualitatib⁹.vñ dicit.
Oēs eni ⁊ qui ſimplicia corpora elīta faciunt,hi quidē
vnū,hi autē duo, hi aūt tria,hi aūt q̄tuor faciūt,⁊ ſic nu
merū quaternariū nō excesserūt. Deide oſtēdit quo mō
vſi ſunt elītis,⁊ q̄litatib⁹.⁊ dicit. Quicūqȝ igiᷓ vnuȝ ſo
lum dicūt eē,⁊ deide ex illo vno res gñant dēſitudine,⁊
raritudine,his ꝯtingit duo facere pn̄a formalia,⁊ rarū.ſ.
⁊ denſum,aut calidū ⁊ frigidū.ſ.calidꝫ ꝑ raro,frigidū
pro denſo,hec eni (vt inquit) actiua ſunt,vnum autem
ſupponitur,quemadmodum materia. Hec igitur p̄ma
opinio ſic elementis,⁊ qualitatibus vtebatur.

Tex. anti. cōmē. 23. ❡ Qui autem moꝝ duo faciunt/vt Parme
nides ignē ⁊ terram,media miſturas faciūt
horum,puta aerem ⁊ aquam. N

Dilucida' te.c.eiuſdē. ❡ At qui moꝝ duo aſſeuerarūt, quēadmodū
Parmenides igneȝ ⁊ terrā,hoꝝ media ma
teriam ꝓfitenᷓ vt aerem ⁊ aquam.

Com. 23. ❡ Parmenides ex pte formę ait eē duo.vȝ.ignē ⁊ terrā,
ex pte māę ponit media,q̄ receſſu ab extremis. migma/
hoc eſt miſtionē appellat. Et lȝ pluraliter ſcribaᷓ ſingu
lariter legi. Et ſic ex parte cōtrarij ponit extrema,ex pte
medij ponit aerem ⁊ aquā materiā. ❡ Animaduerte ꝙ
migma grece eſt coitus mulieris a viro,⁊ ſic migma pro
mā accepit,⁊ ita materiā tranſtuli.ga ſic ſonat.

Recognes ❡ Scḋo loco exponit q̄ūo elītis,⁊ qualitatib⁹ vtebatur
Parmenides.⁊ dicit. Qui autē moꝝ duo faciūt,vt Par
menides ignē ⁊ terrā,elīta inter hec collocata ⁊ media,
faciūt miſturas ex extremis vtpote aerē ⁊ aquā. ꝯrieta
tes vo (vt Philoponus inqt) induxerūt calidi ⁊ frigidi.
hoc ḡ pacto Parme.elītis,⁊ coꝝ ꝯrietatib⁹ vtebaᷓ.

Tex. anti. cōmē. 24. ❡ Siliᷓ aūt ⁊ qui tria dicūt/quemadmodum
Plato in diuiſiōib⁹,mediū eni miſturaȝ fa
cit. Et fere eadē dicūt,⁊ q duo, ⁊ qui tria di
O cunt. ꝑterq̄ȝ ꝙ hi quideȝ in duo diuidūt me
dium,hi autem vnuȝ ſolum faciunt.

Dilucida' te.c.eiuſdē. ❡ Siliᷓ autē ⁊ tria dicētes. quemadmodum
Plato in diuiſiōib⁹. Facit eni medium mi
ſtionē. ⁊ fere eadē volunt.niſi ꝙ hi qdē me
diū in duo icidūt.hi vo vnū ſolū faciunt.

Com. 24. ❡ Plato cū Parmenide tria p̄n̄a facit,magnū ⁊ paruū,⁊
vnū. Et facit mediū migma,ꝟ eſt miſtionē. Addit tamē
diſiam ꝙ Plato mediū facit vnū tm̄. Parmenides me
diuȝ vnū in duo incidit. ❡ Aduerte tamē ꝙ vnū Pla
to ponit ex parte formę. Magnum vo ⁊ paruuȝ ex par
te materię. Sed de poſitione Platonis nihil nunc,quo
niam Simplicius vult Platonem idem ſentire,cū Ari
ſtotele,de quo alr̄. Nunc tamen hoc accipias ꝙ Ariſto
P teles duo principia Platonis videtur ponere ex pte for
mę. Migma ex parte materię,niſi in tam breuibus ver
bis equiuocaſſet circa verbum migma.

Recognes ❡ Oſtendit quo pacto Plato vtebaᷓ elītis,q̄ſi alio mō
ab Ari^{le},⁊ ab oib⁹ alijs,(vt Philoponus exponit) ⁊ di
cit. Siliᷓ aūt ⁊ qui tria dicunt elīta,quēadmodū Plato
in diuiſionib⁹,eodē de elītis loquunᷓ,vt Parmenides,
ſaltē in pte,lȝ diſat,⁊ hoc exponit. Mediū eniȝ miſturaȝ
facit. Plato eni (vt Philoponus dicit) duo q̄daȝ ſuppo
nit p̄n̄a magnū ⁊ paruū. Aliud tertiū ſupponit,qḋ qdem
dixit eē miſturā ꝯrietatis,magni.vȝ.⁊ pui.vnde Plato
magnū ⁊ paruū vocauit formales diias,quas p̄mā ipſa
mā ſuſcipit.miſturā vo vocauit mām,⁊ ꝟ inquit,⁊ fere
eadē dicūt,Plato ⁊ Parme.⁊ q duo ⁊ qui tria dicunt,q
duo dicūt.ſ.Parme.q duo extrema poſuit terrā ⁊ ignē,
Q qui tria.ſ.Plato,q poſuit tria.ſ.magnuȝ ⁊ puuȝ,⁊ miſtu
rā. Dicit aūt Parme.poſuiſſe duo,ga media q̄ ponit nō
cōnumerauit īter elīta,Plato vo poſuit tria,ga mediū
inter elīta cōnumerauit.ꝓpterea dicit ꝑter qḋ ꝙ hi.ſ.
Parme.in duo diuidūt mediū.ſ.aerē ⁊ aquā. Plato ve
rū mediū facit,vnū.ſ.miſturā. Quō aūt Plato ponebat
mediū illud miſtū ex magno ⁊ paruo,qḋ eſt non leuis.
Philoponus tñ dicit,ꝙ Plato vult miſturā illā eē me
diū nō ex magno ⁊ ꝑuo miſtū factū,ſed eo ꝙ in illo me
dio ſunt magnū ⁊ puuȝ ſm̄ ptē,q̄ſi velit illḋ mediuȝ eſt
mediū nō cōpoſitiōe,ſed ꝑticipatiōe.nā ꝑ illḋ medium
intelligit mām dimēſionatā,vt ſupius dcm̄ eſt,q̄ ꝑcid.

A par ſaltē po⁹ magno ꝛ paruo. Per magnū ꝟo ꝛ paruū itelligit formas nobiliorē ꝛ ignobiliorē. Uerū alibi h̄ Platonis opiō aliter exponit, ſed nō refert. Notat hic Philoponus ꝙ Ariſtoteles hic meminit Platonis, non ꝙ Plato introduxerit aliq̄ pncipia dictoꝝ q̄tuor, calidi. ſ. ꝛ frigidi, ꝛ ſicci ꝛ humidi. Sꝫ eius meminit pmo, vt inueret ꝙ Plato in pncipijs ēt quādā ꝯleratem ſpeculaꝭ velut ꝛ Ariſtoteles. Scḋo meminit Platonis pp ſilitudinē rōnꝫ, q̄ eſt ad Parme. nā ambo vnū pn^m ꝯtrarū ſuppoſuerūt, veluti Parme. tertiū gd ex igne ꝛ terra ſuppoſuit aerē ꝛ aquā, ita Plato mām dixit tertiū pn^m ꝯrioꝝ interme‑diū dixit ipſaſ eē, quā vtriſqꝫ ſubta eſt ſm ptē, ꝛ pp hoc miſcellā vtriſqꝫ, q̄ vtraqꝫ ſuſcipit, appellat Plato in diuiſionib⁹, his g de cauſis Platonis opionem itroduxit. Sꝫ q̄rit Philoponus gd Ariſtoteles p diuiſiones itelligit, cū dixit Platonē hęc dixiſſe in diuiſionib⁹. Alexāder dicit

B ꝙ Ariſtoteles itelligit p diuiſiōes ea, q̄ in ſophiſta dicta ſunt, vocās diuiſiōes ea, q̄ ibi dicta ſunt. Philoponus ꝟo dicit pmo ꝙ diuiſiōes inſcriptę a Platone ſub hoc titulo nō hñtur. Scḋo dicit, ꝙ in ſophiſta nihil tale Plato dicere videꝭ, qḋ hic de ei⁹ mēte dcm eſt. tādē dicit eē dicēdum cū Alexādro in vltima expōne. Dicit eni Alexander, ꝙ Ariſtoteles p diuiſiōes itelligit dogmata non ſcripta Platonis q̄ Ariſtoteles vocat diuiſiōes hic. ibi eni Plato dixit hęc q̄ Ariſtoteles hic narrauit. Quo ꝟo ad ꝟba attinet, debes ſcire ꝙ illa ꝟba [ꝛ fere eadē dicūt ꝛ g duo, ꝛ g tria dicunt] ꝛ reliq̄. Philoponus duplr exponit, pmo ꝙ hęc de Platone ꝛ Parme. intelligant, nā Parmenī. duo pn^a dicebat, mediū ꝟo illoꝝ nō pn^m appellabat. Plato aūt tria pncipia dicebat, ga mediū ēt pn^m appellabat. Et ſic vtriqꝫ ꝯueniunt in ponēdo mediū ꝛ extrema, lꝫ Plato oia pn‑

C cipia appellet. Parme. ſolū duo, eſt tn̄ dr̄ia, vt Ariſtoteles inquit. ꝙ Parme. mediū illō diuiſit in duo. ſ. aerē ꝛ aquā. Plato ꝟo illud mediū ſeruauit idiuiſibile. Aliter exponit, ꝛ vult ꝙ ꝟba hęc nō de Platone intelligant, ſed de Parme. g poſuit duo extrema ꝛ mediū ꝛ de illis, g poſuerūt ignē ꝛ terrā ꝛ aerē, vt ſuperius patuit. hi eni hoꝝ mediū aquā poſuerūt. At Parmenides poſuit duo extrema, ꝛ duo media. diximus eni ſupi⁹ Parme. poſuiſſe duo pn^a formalia, ignē ꝛ terrā, ꝛ mediū hoꝝ, qḋ in duo diuidiꝭ. ſ. aquā ꝛ aerē. Jon chius tragicus, poſuit pn^a tria ignē ꝛ terrā ꝛ aerem, mediū ꝟo aquā. De his g loquiꝭ Ariſtoteles hic. ꝛ dicit. ꝛ fere eadē dicūt, ꝛ qui duo. ſ. Parme. ꝛ g tria. ſ. Jon chius pn^a dicunt, dicūt inquā fere eadem, ga ambo ponūt extrema ꝛ mediū, affert ꝟo dr̄iam (ꝛ inquit) Preterq̄ ꝙ hi gdeꝫ. ſ. Parmenidiſtę in duo diui‑

D dūt mediū. hi aūt. ſ. Jonei vnū ſolū faciūt. nā Parmenidiſtę mediū diuidūt in aquā ꝛ aerē. Jonei ꝟo aquā ponunt tm̄, quę cum non faciant ad rem, non eſt amplius elaborandum in his.

Text⁹ anti. com. 25. ¶ Quidā aūt ꝛ moꝝ quatuor dicūt, vt Empedocles. congregat autē ꝛ hęc in duo, igni enim omnia alia opponit.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Alij ꝟo moꝝ quatuor aiunt, veluti Empedocles. Reducit tamen hęc ꝛ ſic in duo. naꝫ igni alia omnia contraponit.

Cōmē. 25. ¶ Empedocles ꝯcedit q̄tuor ex parte materię, reducit tamen oia illa in duo, p quāto ignē facit in vno ꝯrio, cętera tria p altero ꝯrio. De poſitiōe Empe. hęc ſatis.

Recogṅes ¶ Oſtendit quo pacto Empe. verbaꝭ elētis. ꝛ dicit. Quidam aūt ꝛ moꝝ q̄tuor dicunt, vt Empe. veꝝ hoc pacto iſtis vtiꝭ, ꝙ hęc q̄tuor in duo reducit. nā igni ipſi omnia alia tria opponit, nā (vt Philoponus inquit) ignem dixit eſſe calidum, alia ꝟo tria frigida, ꝛ ſic reducit illa q̄tuor in duo.

E ¶ Non eſt autem ignis ꝛ aer ꝛ vnūquodqꝫ pdictoꝝ, ſimplex, ſed miſtū. Simplicia aūt talia gdeꝫ ſunt, nō tn̄ eadē. ꝟbi gr̄a. qḋ ſimile igni eſt, igneū nō ignis, ꝛ qḋ aeri aereū. ſimiliter aūt, ꝛ in alijs. Jgnis aūt eſt ſupabūdātia caliditatis, queadmodū ꝛ glacies frigiditatis. Cōgelatio eni ꝛ arſio, ſuperabūdantię quędā ſunt, hęc gdē frigiditatis, hęc aūt caliditatis. Si igiꭍ glacies eſt cōgelatio humidi ꝛ frigidi, ꝛ ignis erit arſio calidi ꝛ ſicci. Jḋ nihil ex glacie gn̄aꭍ, neqꝫ ex igne. — Text⁹ anti. com. 26.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Uerū ignis ꝛ aer ꝛ vnūqḋqꝫ dictoꝝ, ſimplex minime eſt. ſed miſtū. Sūt eniꝫ ſimplicibus ſilia, nō tn̄ hęc. veluti igneū igni ſimile eſt, non ignis. Et aereū, aeri. Silr ꝛ in ceteris. Sꝫ eſt ignis caloris exceſſus. veluti glacies frigoris. Nā cōgelatio ꝛ vſtio exceſſus ſunt qdam. hic quidē frigoris. Jlle ꝟo caloris. Qr ſi glacies humoris ꝛ frigoris cōgelatio eſt. ignis quoqꝫ calidi ꝛ ſicci vſtio erit. q̄re nec ex glacie, nec ex igne gcq̄ gn̄abitur. — F

Com. 26. ¶ Sūt qui hęc ad Empedoclē referūt, dicētes Empedoclē voluiſſe elēta eē duplr, pura gdem, ꝛ ipura ſiue miſta. Quę gdē oculis pſentia ſunt, ipura aīt. nō ſimplicia. ſed ſimplicib⁹ ſilia. Nā ſimplicia in exceſſu cōſiſtunt, vt ignis exceſſus eſt caloris ꝛ ſicci. Glacies ſiue aq̄ exceſſus frigoris ꝛ humoris. Sumit hic cryſtallū p aqua pura, vt mihi videꭍ. ¶ Tūc ex his ꝯcludit generatōes effici nō

G a puris elētis, ſed ab iperfectis atqꝫ miſtis. Non. n. poſſunt extrema in miſturā venire, niſi remittanꭍ. ꝛ hoc eſt eē miſtū. Mihi ꝟo videꭍ Ariſtotelem hęc dicere ex ppria intentione. Declarauit eni q̄tuor eē elēta. tūc ꝯ ipm obycī pōt ꙩ plura q̄ quatuor ſunt, vt ignis carbo, ignis flamma. aer calidus. aer frigidus. aq̄ dulcis, aq̄ amara, terra alba, ꝛ terra nigra, q̄ ſpecie. ꝛ idiotropia differunt. Huic pbē ridet quatuor eē elēta ſimplicia. hęc eni nō elēta, ſed miſta ſaltē impfecte nūcupanꭍ. Naꝫ ignis purus eſt cui⁹ ꝯſtātia eſt ex exceſſu caloris ꝛ ſicci. Aq̄ ꝟo ex exceſſu humoris ꝛ frigoris. Propterea ꝯcludit ex aq̄ ꝛ igne nihil generari, qḋ itelligo ipſis ſtātib⁹ in ſua puritate. Opꝫ enim reduci ad mediū, ſi ex his aliqḋ fiet. ¶ Dubitant hic ꝛ recte, vtrū ſit in rerū nā aliqḋ elētū purū ſeorſum a quocūqꝫ alio. ¶ Rñdent gdā ꙩ nō, imo volunt ꙩ ſicut mā nūq̄ inueniꭍ niſi vt ps cōpoſiti, ſic nec elētū, niſi miſti pars. ꝛ vt mā ſemp formę eſt ꝯiuncta, ſic elētū

H ſemp miſto ſubeſt. Perſuadēt h̄ ſigno. nam Ariſtoteles ex pte materię tria principia fecit. vꝫ. ſubtū pmū. p⁹ contraria. ꝛ elēta, vt igiꭍ mā nunq̄ abſqꝫ ꝯrijs. ꝛ ꝯria nunq̄ abſqꝫ elētis, ita elēta nūq̄ abſqꝫ miſtura. elēta igiꭍ eſſe nō poſſunt, niſi partes ſint miſtoꝝ. Et ſic elēta pura concedūt. ſed nō ſeorſum ab ipſis miſtis. Hęc poſitio in libello de miſtura ꝯfutata eſt. ¶ Nūc ꝯtra eam argūo. Primo vbi eſt dare aliqḋ pricipāe, dꝫ dari aliqḋ p eſſentiā. Miſtū eſt tale pp elēta. igiꭍ ꝛ elēta ſunt talia p eſſentiā. igiꭍ ſeorſū. ¶ Scḋo, q̄tuor ſunt ꝯſtantię pmarum qualitatū poſſibiles in ſūmo. igiꭍ poſſibile eſt eē q̄tuor indiuidua elētoꝝ talia in ſūmo. ſed oē poſſibile in

I ſpecie, eſt de facto in aliquo indiuiduo. igit̃ de facto ſunt quatuor idiuidua ex q̃litatib⁹ q̃drupl'r ↄſtantib⁹ in ſummo, ⁊ ita q̃tuor pura elemẽta. ¶ Tertio, q̃tuor ſunt motus ſimplices ⁊ puri. igit̃ quatuor corpora ſimplicia ⁊ pura. Et ſic tenemus eẽ quatuor elñta pura, ⁊ aliqua eẽ impura. ¶ Ad argu^m p^z ſolo, nõ enĩ argu^m ↄſimil'r eſt vle. ¶ Aduerte q̃ Alexãder vult ignẽ in ſphera ꝓpa non multuʒ calefacere, q̃a eſt in mã rara. Sʒ ignis in mã hic agit valde, q̃a in mã denſa. Et ſic vult definitioneʒ ignis eẽ itelligẽdã de igne iſto. ¶ Cõtra h̃ nõ arguit Auerro. nunc, ſed ꝓmittit ſe pertractare rem hãc. Alij vero tenent q̃ ille ignis ſũme ageret. ⁊ hoc q̃a eſt intenſus ſm formã ⁊ ſm qualitateʒ, ⁊ eſt agens naturale. igit̃ ſi ſibi applicaret̃ paſſum, ageret. res iſta eget conſideratione.

K

Recognes ¶ Philoponus in cõmẽtarijs huius loci, obſcure loquit̃, tñ ex his, q̃ dixit, poſſumus eligere duas expõnes, p^a q̃ Ariſto. remoueat vnũ dubiũ an ſimplicia corpora que ſunt ſenſibilia corpora, ſint ſimplicia elñta. Reſpondet q̃ nõ, q̃m ſimplicia elñta ſunt formę elñtoꝝ q̃ ſunt ↄiugatiões duaꝝ q̃litatũ, hec eñ dicunt̃ ſimplicia elementa. At ſimplicia ipſa corpora, lʒ ſint ſimplicia corpa, nõ ſunt ſimplicia elñta, cũ ſimplex elñtum ſit, q̃d nõ cõponit̃ ex alijs elñtis. Nõ ſimplicia corpora cõponunt̃ ex mã, ⁊ ↄiugatiõe tãq̃ ex elñtis. q̃ illa lʒ ſint ſimplicia corpora nõ poſſunt dici ſimplicia elñta. Iuxta hãc expõnẽ lege vba (inq̃t) Nõ eſt aũt ignis ⁊ aer, ⁊ vnũquodq; p̃dictoꝝ ſimplex elñtuʒ, lʒ ſit ſimplex corp⁹, lʒ eſt miſtuʒ

L ex elñtis priorib⁹. ſ. mã ⁊ forma, q̃ ſunt ſimplicia elñta. verũ ſunt talia ſimplicia, h̃ eſt ſilia ſimplicib⁹ elñtis, q̃tenus ex his ſit miſtũ ex eis cõpoſitũ, nõ tñ eadẽ ipſis ſimplicib⁹ elñtis. ꝓbat hoc, exẽplo q̃dã ſimili. ⁊ dicit. Vbi gr̃a, q̃d eſt ſimile igni, nõ eſt ignis, ſed igneũ, ⁊ quod eſt ſile aeri, nõ eſt aer, ſed aereũ, ſil'r aũt ⁊ in alijs. q̃a ſimili, q̃d eſt ſimile ſimplici elñto, nõ eſt ſimplex elñtuʒ, q̃a dixit. Sile igni, nõ eẽ ignẽ, ſed igneũ, exponit, q̃d eſt ꝓprie ignis (⁊ inq̃t) ſed ignis, q̃d eſt ꝓprie ignis, eſt corpus, in quo ſupabũdat caliditas, ſicut glacies h̃ eſt ꝓpe aqua eſt corpus, in quo ſupabũdat frigiditas, q̃ autẽ aq̃ ſit corpus in quo ſupabũdat frigiditas. ꝓbat. q̃a congelatio, q̃ abũdat in aqua, eſt ſupabundãtia frigiditatis, et q̃ ignis ſit corp⁹ inq̃t abũdat caliditas, ꝓbat. q̃a in igne abundat arſio, q̃ eſt exceſſus caliditatis. ideo cõcludit, ſi igit̃ glacies, h̃ eſt aqua eſt corpus in quo eſt ↄgelatio humidi ⁊ frigidi, hoc eſt, in quo hec ſunt in exceſſu, ⁊ ignis erit corpus in q̃ eſt arſio, ſiue exceſſus calidi ⁊ ſicci, hinc ↄcludit, nec ex glacie, hoc eſt pura aq̃, neq; ex igne puro aliq̃d fieri niſi refrãgantur. Hec eſt vna expõ q̃ colligi

M põt, ex Philoponi cõmentarijs. ſ. q̃ lʒ corpora ſenſibilia ſint ſimplicĩ corpa, nõ ſunt ſimplicia elñta. Alia expoſitio q̃ colligi põt, eſt q̃ Ariſto. velit declarare an hec ſenſibilia corpora, q̃ nobis videnẗ ſimplicia, ⁊ pura, ſint ſimplicia corpora, ⁊ rñdet q̃ hec corpa ſimplicia, q̃ apud nos eẽ videnẗ pura, nõ ſunt pura, ſed miſta, ⁊ q̃ſi ſilia corpib⁹ puris, lʒ ignis purus eſt, i. q̃ exceſſus calidi eſt, ⁊ glacies ſiue aq̃ pura, in qua eſt exceſſus frigiditatis. ꝓbat̃. q̃a ↄgelatio ⁊ arſio ſunt ſupabundãtię, arſio q̃dem ipſius caliditatis, ↄgelatio vo frigiditatis, mõ hę ſunt in aq̃ pura, ⁊ in igne puro, nõ enĩ ſumpſit ↄgelationẽ ⁊ arſionẽ ꝓprie, vt in miſtis, ſed ꝑ exceſſib⁹, ideo cõcludit, q̃ glacies, ſiue aqua eſt ↄgelatio, ſiue exceſſus humidi ⁊ frigidi, ⁊ ignis eſt exceſſus ſiue exarſio calidi ⁊ ſicci, ⁊ q̃ hec hoc pacto ſumpta nõ ſunt remiſſa, ideo ex eis ſic intẽſis nullũ miſtuʒ fieri põt niſi fiãt impura. q̃ p^ma expoſitio q̃rit. vtruʒ ſimplicia hec corpora, ſicut ſunt ſimplicia corpora, ita ſint ſimplicia elñta. 2^a vo q̃rit, vtrum h̃

corpora, q̃ videnẗ ſimplicia corpora, ſint in rei veritate pura corpora, nolo tamẽ te latere verba hec eẽ obſcura, ⁊ Philoponuʒ illa nõ exponere, vt ſolet. ¶ Q̃rit Philoponus vtrũ corpora pura ſint dabilia ſeorſuʒ ꝑ ſe ſubſiſtẽtia, ⁊ nõ in miſtis. Reſpondet p̃ ſm Timęum q̃ ſi ignis definit̃ viſibili, ⁊ terra tãgibili, tũc nulluʒ erit corpus vel elñtuʒ puꝝ, cũ purũ elñtum nec videri nec tãgi poſſit. Scd̃o rñdet per Ariſt. q̃ dent̃, q̃a nihil ꝓhibet illa dari. q̃ poſſibile eſt illa eẽ, ſed poſſibile aliq̃ eueniet, maxime ſi nihil eſt, q̃d ꝓhibet, alię rõnes aſſignantur in cõmẽtarijs, ſuſores aſſerũt ꝑ artẽ ſuſoriã ſe poſſe eligere elñta pura a miſtis. Alij dixerunt, q̃ terra pura eſt ꝓpe centrũ. ignis purus ꝓpe cęlũ aer purus ꝓpe ignẽ. ſed de aqua pura vbi ſit, nullus determinat. Immo Ariſto. 2° libro metheo. aſſerit nullibi reperiri aquam puram. Propterea ꝓblema neutrum eſſe põt an dentur pura hec corpora ſeorſuʒ ab ipſis miſtis. N Qõ Philoponi.

O

¶ Extãtibus aũt quatuor ſimplicib⁹ corporibus, vtraq; duoꝝ vtriuſq; locoꝝ ſũt. Ignis enĩ ⁊ aer, eius q̃ ad terminũ fertur. terra aũt ⁊ aqua, ei⁹ qui ad mediũ. Et extrema q̃dẽ ⁊ ſyncera, ignis ⁊ terra, media aũt ⁊ miſta magis, aqua ⁊ aer. Et vtraq; aũt vtriſq; cõtraria. igni. n. ↄriũ aqua, aeri autẽ terra. hec. n. ex cõtrarijs paſſionibus conſtituta ſunt. Text' cõm. 27.

¶ Quatuor aũt extãtibus corporib⁹ ſimplicibus. Vtrũq; duoꝝ, vtriuſq; locoꝝ ẽ. Ignis q̃deʒ enĩ ⁊ aer eius ſunt, q̃d in extremũ fert̃. Terra autẽ ⁊ aqua illius, q̃d in mediuʒ. Et extrema q̃dẽ ac puriſſima, ignis ⁊ terra ſunt. Media aũt ⁊ inuicem miſta, aq̃ ⁊ aer. Atq; vtraq; vtriſq; cõtraria. Igni q̃dẽ eniʒ aqua contraria. Aeri autem terra. Sunt eniʒ hec contrarijs e paſſionibus conſtituta. Philadel: te c. cõm.

P

¶ Nũc loca elñtis ipſis ꝓſignat. ⁊ vult q̃tuor elñtis eſſe ꝓſignãda duo loca, vt igni ⁊ aeri vnũ. Terrę ⁊ aq̃ alteꝝ. Et hoc (inq̃t) Quatuor extãtibus corporib⁹ ſimplicibus, Vtrũq; duoꝝ, vtriuſq; locoꝝ eſt. hoc eſt ꝑ ſingulis duobus eſt ſtatuẽdus vnus locus. Ignis q̃dẽ enĩ ⁊ aer ei⁹ loci ſunt, q̃d in extremũ collocat̃. Terra aũt ⁊ aqua illius, q̃d in medio mũdi reponit̃. ¶ Sʒ ↄ. q̃rũ cuilibet corpori per ſe vnus cõpetit ꝑ ſe locus. Rñdet q̃ nõ dam⁹ has locoruʒ diias vniformiter. Et hoc (inq̃t) Et hec extrema quidem ac puriſſima ſunt ignis ⁊ terra. Et extrema loca ſumũt. Media aũt ⁊ inuiceʒ miſta, aqua ⁊ aer. Et hec miſta loca ſumũt. vt aqua mediũ nõ ſimpl'r, ſed in reſpectu. aer extremũ non ſimpl'r, ſed in reſpectu. Addit tñ q̃ ſunt alternatiũ contraria, vt ignis aq̃, ⁊ aer terrę. Sic igitur patet duo eſſe loca ſimpliciter, ⁊ duo in reſpectu, ⁊ q̃tuor elementa, ⁊ quatuor loca. Cõm. 27. Q

Recognes ¶ Aptauit corpora ſimplicia quatuor ipſis cõiugatiõib⁹ at nũc adaptat q̃tuor corpora q̃tuor locis, ſupponit aũt quatuor corpora eẽ ⁊ loca duo extrema eẽ, ⁊ duo in re^u, deinde ex motib⁹ adaptat hec ipſis corporib⁹ ſimplicibus. vñ dicit. Extãtib⁹ aũt q̃tuor ſimplicib⁹ corporibus, tãq̃ ad ſenſum manifeſtis, ⁊ ſupple extãtib⁹ duob⁹ locis extremis, vtraq; duoꝝ extremoꝝ locoꝝ ſt loca vtriuſq; corpis, q̃ ſũt ↄterminã. q̃d exponit (⁊ inq̃t) Ignis enim ⁊ aer ſunt eius loci extremi, qui ad terminũ, hoc eſt ad finem ↄtinẽtis, fert̃, hoc eſt vergit, non enĩ fert̃ locus, ſed

A vergit ad finē cęli. Terra aūt ⁊ aqua ſunt eius extremi
loci, qui vergit ad mediū, ⁊ q̄a videt̄ extraneū dare vnū
locū duob⁹ corporibus, ideo q̄ſi ſolūmodo (inq̄t) Et extre-
ma q̄dē ⁊ ſyncera, hoc eſt ſimplr̄ talia ſm̄ motum (vt
exponit Philoponus) ſunt ignis ⁊ terra, media autem ⁊
miſta ſm̄ reſpectum talia ſunt aqua ⁊ aer, ⁊ ſic ſunt duo
extrema loca, ⁊ duo media loca, ⁊ ſic pʒ q̄ūo q̄tuor cor-
pora ſenſibilia poſſunt rōnabilr̄ adaptari q̄tuor locis q̄
per motū ſunt reperibiles. Deinde adaptat hęc quatuor
ſenſibilia corpora ordini ꝯrietatū, ⁊ dicit. Et vtraq̄ aūt
eoꝝ q̄ ſunt in vna dualitate, ſunt ꝯria vtriſq̄ eoꝝ q̄ ſunt
in alia, q̄ eni ſunt in dualitate eoꝝ q̄ vergūt ad cōtinens
vltimū, ſunt ꝯria vtriſq̄ eoꝝ, q̄ ꝟgunt ad mediū, nō q̄-
dē ſil̄, ſed ſingula ſingulis, vt igni ꝯriū eſt aq̄. aeri autē
terra. Sed dices. ſubę nihil eſt ꝯriū. Rñdet ſm̄ Philo-
B ponus, q̄ hęc ſunt ꝯria, q̄a ſunt ex ꝯrijs paſſionib⁹. q. d.
hęc ſunt ꝯria non ſm̄ eoꝝ ſubas, ſed ſm̄ q̄litates, ex q̄b⁹
ſunt eoꝝ differētię. Uez de his poſtea dicetur.

Tex⁹ anti. cōmē. 28. ¶ Sed tñ ſimplr̄ (quatuor exiſtentibus) vno
vnumquodq̄ eſt. terra eniꝫ ſicco magis eſt
q̄ꝫ frigido, aqua autem frigido magis q̄ꝫ hu-
mido, aer autem humido magis q̄ꝫ calido,
ignis autem calido magis q̄ꝫ ſicco eſt.

Al'ucida⁹ t. c. eiuſdē. ¶ Et lꝫ ſimplr̄ q̄tuor exiſtant, vnūq̄dq̄ʒ vno
eſt. Terra q̄dē eni ſicco magis eſt, q̄ꝫ frigoꝛ.
Aq̄ ꝟo frigore magis q̄ꝫ hūido. Aer hūido
magis q̄ꝫ calido. Ignis calido mag' q̄ꝫ ſicco.

Cōmē. 28. ¶ Dixit elīta eſſe ꝯtrārias qualitatū, vt ignē ꝯtrāriaʒ ca-
lidi ⁊ ſicci, ⁊ cętera id genus. Nūc declarat qualr̄ ſint cō-
ſtantię (⁊ inq̄t) Et lꝫ ſimplr̄ elemēta q̄tuor exiſtant iuxta
numeꝝ q̄tuor ꝯtrārietatū, tñ vnumq̄dq̄ eoꝝ eſt vna q̄li-
C tate magis. h̄ eſt icōſtātia vna qualitas excupat. vt p exē-
pla oſtēdit, ⁊ totū pʒ. ¶ Sʒ hic plures emergūt q̄ōnes.
Qō d̄ nūo elītoꝝ. p⁹ ¶ Prima vtrū tñ quatuor ſint elīta. ⁊ videt̄ q̄ nō ſint
quatuor. Primo, q̄a quot mot⁹, tot ſunt elīta. Mot⁹ ſunt
tres. p̊ cęli. a medio. ad mediū. ⁊ circa medium. igit̄ elīta
tria. ¶ Scdo, elītū ignis nō eſt. Tuꝫ p̊, q̄a ſi eēt, eſſet in
ſphęra ſua lucidū. Tuꝫ q̄a in eo eēnt aialia q̄dā, vt in cę-
teris. Videt̄ ēt q̄ plura q̄ꝫ q̄tuor. Primo, q̄a cęlū eſt ele-
mentū p̊ metheo. Scdo, quot ſunt planetę tot ſūt elīta.
ſed planetę ſunt q̄nque. igit̄ ⁊ elīta. añcedēs vʒ Auerro.
2⁹ cęli. cō. 44. ſtellę hñt qualitates ſiles vnicuiq̄ elīto-
rū. In ꝯriuꝫ eſt Ari^{les} in lr̄a. ¶ In iſto q̄ſito. p̊ aduerte
q̄ ſtichion gręce, latine elītuꝫ dr̄. q̄ꝫ q̄ etiā aliq̄ elemētū
a gręco ꝟbo hyle, h̄ eſt mā deducāt. vt p mutationeꝫ lr̄ę
D y in e, q̄ſi hylemētū. ⁊ tūc elītuꝫ erit dcm̄. q̄ ꝟbum ſic
deduci grāmaticis omitto. Stichion ſiue elītū gręce ſi-
ue latine, vt in ꝓpoſito ſumit̄ eſt corpus ſimplex in q̄
miſtū p̊ reſoluit̄, ⁊ e quo p̊ cōpoſitum eſt. 3⁹ cęli. vt ignis,
aer, aq̄, ⁊ terra. quot ꝟo alijs modis accipiat̄, alijs locis
Ordo q̄ōis relinquo. ¶ In iſto q̄ſito igit̄ p̊ vidēdū eſt vā accipien-
da diſtictio, ⁊ numerus elītoꝝ. Scdo quot ſunt elemen
Qō āriq̄ꝝ. ta ¶ Quātū ad p̊^{m} tenent q̄dā ſimplr̄ q̄ ſumi dʒ nume-
rus elītoꝝ a q̄litatib⁹ tactilib⁹, ea rōne q̄a cōbinabiles
ſunt. Mouent̄ ad hoc ꝓpea, q̄a penes eas ſumi debʒ, pe
nes quas fit ꝯrietas actio ⁊ paſſio. Huiuſmodi ſunt q̄lita-
Confutatio tes tactiles. ¶ Sʒ vr̄ mihi q̄ hęc miſſio ſic ſimplr̄ dicta
ſit īſufficiēs, q̄a vel numerus ⁊ diia elītoꝝ accipi debʒ a
priori, aut a poſteriori. Si a priori, tūc dʒ accipi ab eorū
formis ſubalib⁹ ⁊ nō ab accñtib⁹. Si a poſteriori, cū ele-
mēta nō tñ hęc habeāt pro ꝓprijs accñtib⁹. non tñ pe-
nes illa diſtinguunt̄. ¶ Ari^{les} eni in libro cęli tribus mo-

dis accepit numeꝝ elītoꝝ a motib⁹, vt in p̊ cęli, q̄a eniꝫ E
quatuor ſunt mot⁹ recti ſimplices, vt ad mediū ſimplr̄, ⁊
ad mediū in reſpectu. itēq̄ a medio ſimplr̄, ⁊ a medio in
reſpectu. q̄tuor ꝯcluſit eē elīta. ¶ A ſitu ꝯrioꝝ, vt in 2⁹
cęli. vbi accepit ſi vnū ꝯriū eſt in reꝝ nā, ⁊ reliquū, terra
eſt in reꝝ nā. q̄ in extremo ꝯriat̄ igni ſm̄ ſitū. ignis igit̄.
vbi extrema ſm̄ ſitū ſunt, duo opʒ eē media, quoꝝ vnū
cū altero eoꝝ, ⁊ alteꝝ cū altero coordinat̄. igit̄ q̄tuor.
¶ Itēq̄ a qualitatib⁹ motiuis, vt 3⁹ ⁊ 4⁹ cęli. vt a graui-
tate ſimplr̄, a grauitate in reſpectu, a leuitate ſimplr̄, ⁊ a
leuitate in reſpectu. igit̄ q̄tuor. ſic igit̄ nō tñ penes cōbi-
nationes tactiliū qualitatū. igit̄ numerus ⁊ diia elītoꝝ
colligit̄ a priori penes formas, a poſteriori quatuor mo-
dis. Uno mō a numero accñtiū ꝯſideratoꝝ in p̃nti lib̃
F ⁊ ſic a numero cōbinationū tactiliuꝫ. Alio mō a numero
accñtiū ꝯſideratoꝝ in libro cęli, ⁊ ſic trib⁹ alijs modis ſu-
mi pōt. Ex q̄s pʒ ſolō ſcdē p̄tis. vʒ. q̄ q̄tuor tñ ſunt elī-
ta. Tuꝫ ꝓ numero cōbinationū tactiliū, ⁊ ſic q̄tuor ſunt
elīta, q̄a vt viſuꝫ eſt in lr̄a quatuor ſunt ꝯtrārię. Tum ꝓ
numero motuū. Tuꝫ ꝓ numero ſituū. Tuꝫ ēt ꝓ nume-
ro qualitatū motiuarū. ¶ Sʒ hic emergūt dubitatiōes. p̊⁹ dubita⁹
Prima, an ſit elītuꝫ ignis. ¶ Antiquoꝝ q̄dā negauerūt Pō āriq̄ꝝ
elītuꝫ ignis ſeorſuꝫ exiſtere. Immo dixerūt īteruallū h̄
ad cęlū vſq̄ eē plenum aere, ſed q̄a illa aeris, q̄ ꝓpe cęli
ꝯcauū exiſtit, cum ſit purior, magis ignea exiſtit, ideo ab
aliq̄b⁹ ignis dicta eſt. hęc narrat Ari^{les} p̊ metheo. ¶ Sʒ Confutatio
ꝯ hoc obijcit Ari^{les}, ⁊ poſſunt rōnes el⁹ reduci ad q̄tuor,
⁊ ad vnū ſignū. Prima, mot⁹ ſimplr̄ ſurſuꝫ eſt. igr̄ ignis
eſt. nā nō pōt exiſtere accidēs ꝓpriū ⁊ eēntiale alicuius,
niſi illud ſubīm ſit. Scdo terra eſt igit̄ ignis. p regulā ꝯ-
trioꝝ. 2⁹ topicoꝝ. ſi vnū ꝯriuꝫ eſt ⁊ reliquū. Tertio, leui-
tas ſimplr̄ eſt, igit̄ ignis. Quarto, cōbinatio calidi ⁊ ſicci
eſt poſſibilis. igit̄ ignis eſt. ſignuꝫ ꝟo eſt aſſignatum ab
G Auer. 4⁹ cęli. cō. 32. vbi dicit. p̄tes eni ignis ⁊ mot⁹ earuꝫ
ad ſupius, demōſtrat ignē eſſe, veluti ſi non videremus
aquaꝝ congeriem, q̄ mare dr̄, ⁊ videremus q̄ oēs fluuij
currūt ad mediū, q̄ eſt iter aerē ⁊ terrā, ſciremus q̄ me-
diū illud eſt locus oīuꝫ aquarū, ⁊ ita mare, ſic in ꝓpoſito
videmus oēs ignis p̄ticulas vndiq̄ ſurſuꝫ ferri, ⁊ oēs pe-
tere cęli ꝯcauū, ⁊ ſi mot⁹ non ſit fruſtra, ſcire poſſum⁹ ibi
oēs ignes cōgregari, ⁊ p ꝯñs eē ignē puꝝ. ¶ Aiaduerten-
dū q̄ q̄dā recētiores ꝯcedūt elīta eſſe, lꝫ tñ in miſto, ve-
luti mā eſt, ſed in cōpoſito, ⁊ vt nō dat̄ mā ſeorſuꝫ a cō-
poſito, ita nec elīta ſeorſuꝫ a miſtis, ⁊ tūc volunt in cōca-
uo cęli eē ignē nō puruꝫ, ſed miſtū. Immo eē ibi aerē pu-
riorē, ⁊ a p̄diſto igneū. Et tūc argumēta oīa ꝯcluderēt de-
ri ignē, nō ſeorſuꝫ a miſtis, ſed in miſtura. Sʒ de h̄ dixi-
mus in p̊ lib⁹ ⁊ in libello de miſtura. ¶ Scdo dubitant. 2⁹ dubita⁹
quare ignis in ꝓpria ſphęra nō lucet, ⁊ tñ hic eſt ſphęrā
lucet. Rñdet Auer. 4⁹ cęli. cō. 32. q̄ q̄ēadmodū conge-
latio aq̄ accidit, nō ea rōne, q̄a aqua, ſed q̄tenus ſibi cō-
H miſti ſunt vapores terrei, ⁊ ſic q̄tenus miſta eſt, ſic ignis
nō quatenus ignis lucet, ſed q̄tenus ipſe miſcetur terreo
denſo, ⁊ ſic vt ꝯgelatio aq̄ accidit per diſpōnē extraneaꝫ
ei, ita lux accidit igni p diſpōnē extraneā, ſed elīta quan-
do ſūt in loco nō poſſunt hr̄e diſpoſitionē extraneā, ⁊ ita
nec ignis lucere, nec aq̄ ꝯgelari poſſunt ꝓpe in locis.
¶ Tertio dubitāt. q̄ūo differūt ignis in ſphęra propria, ⁊ 3⁹ dubita⁹
ignis hic nr̄. Rñdet Alexāder (vt narrat Auerroes 4⁹ cę- Alexāder
li. cōmēto dicto, ⁊ p̊ cęli. cō. 91. Et in h̄ de gñatiōe. cō.
21.) q̄ ignis dr̄ ęquoce de nr̄o, ⁊ illo q̄ eſt i ſphęra ꝓpria,
Primo, q̄a illę eſt vitę conſeruatiuus, iſte nr̄ vitę corru-
ptiuus. Scdo, q̄a ille nō calefacit, iſte calefacit in ſūmo.
¶ Aiaduerte q̄ ſi Alexāder intēdit ęquocationē eēntia-
lem, nō vere dicit, q̄a oīs ignis oī igni eiuſdeꝫ eſt ſpeciei.

I Si vult ęquoce dici per accidens, veꝝ dicit, pma eni rō valet pro quāto radij ſolares ad nos deſcēdētes ptraſe⸗untes per ignē illū aſſumūt aliquā impſſionē, ꝛ ſic pp il⸗lum calefaciūt, ꝛ qa ſtellę pbēt vitā, ideo calor ille viuifi⸗cat, iſte nō corrūpit pp miſtionē. Scda rō ēt declarat ꝑ Auer. in cōmēto libri cāticoꝝ. cō. 15. vbi vult illū ignem nō hie actu calorē, qa calor eſt accidēs huic igni ſenſibili ꝑut in corpore eſt terreo, ille tñ eſt aptitudinalr calidus. Uel dici pōt, vt dixit Philoponus de aere ꝙ ille ignis ē calidiſſimus, nō tamen calefaceret, pmo qa nō eēt reple⸗tiuus poroꝝ noſtroꝝ corpoꝝ. 2° qa non eſſet adheſiuus noſtris corporib⁹ cū ſit elōgatum a terra. Ueꝝ de h ali⸗

4° dubita° bi. ℂ Quarto dubitāt quonā mō cōſtantię qualitatū ſe hñt ad elñta ipſa. Ad hoc in libro metheo. rñdimus, ꝙ

K elñta poſſunt ꝯſiderari in fieri, ꝛ in facto eſſe. Si in fieri, ſic ſubeūt rōnē cauſę mālis, pro quāto. vz. ꝓparāt ad eē formaꝝ. Si in facto eē, ita ſunt formę ſaltē accidentales ipſorum, etiā virtutes effectrices, ſaltem inſtrumētarię. ℂ Tūc ad rōnes. Ad pmā pʒ ꝙ motus ſunt tres in gñe, ſed ꝗtuor in ſpecie. ℂ Ad pᵐ pʒ ſol°. Primo, qa nō opʒ vt lucrat. Scdo, qa vt qdā aiunt illō decoratū eſt dęmo⸗nib⁹, ꝗ apud Platonicos ſunt alia ppetua, veꝝ de h in libro de dęmonib⁹ ꝑquirat. ℂ Ad 2ᵐ ēt hñ ꝯcedūt ꝗli⸗tates elñtoꝝ eſſe ſiles qualitatib⁹ planetaꝝ, nō tñ opor⸗tet vt ſint tot, velutī multa miſta a pdominio ſunt ſimi⸗lia elementis, non propterea oportet vt in numero con⸗ueniant. Ad cętera ſimiliter patet ſolutio.

2° qō de ſymbolis. ℂ Scdo pncipalr ꝗrūt, vtrum caliditas ignis ꝛ caliditas aeris ſint eiuſdē ſpēi ſpāliſſime. Silr de humiditate aq̄ ꝛ aeris, ꝛ de frigiditate terrę ꝛ aq̄, ꝛ de ſiccitate ignis ꝛ ter⸗

Pōnes ex⸗tremę. rę ꝗri pōt. ℂ Sūt in ꝗſito poſitiones duę extremę ꝛ cō⸗tradictorię, qdā aſſerūt ꝙ ſic multis argumētis, ꝛ alij ꝙ nō, ꝛ ambo neſciūt qd velint. Ignorāt eni ꝛ rōnes diſtin⸗

Pō ꝑpria. L ctionū ꝛ ꝯuenietię. ℂ Propterea aiaduertēdū ꝙ aliqua ſunt eiuſdē ſpēi in rōne obiecti, ꝗ nō ſunt in rōne ſubiecti eiuſdē ſpēi, vt viſus aqlę, ꝛ viſus hois in rōne ſubti diffe⸗rūt ſpecie, qa ſubtū viſus aqlę, vt viſoriū differt ſpecie a ſubto viſus hois, nā viſoriū differt ſpecie a viſorio. at in rōne obiecti ſpecie ꝯueniūt, nā viſus aqlę mouet ab eo⸗dez obto ſpē, a quo mouet viſus hois, vtpote a colore, ꝛ ita vterqʒ viſus in rōne ſubti ſpē differūt, in rōne obti cō⸗ueniūt. Silr caliditas ignea, ꝛ caliditas aerea in ratione ſubti differūt ſpecie, qm ignis ſubtū ignęę caliditatis dif⸗fert ſpē a ſubto aereę caliditatis, at in rōne obti ꝯueniūt ſpecie, qa caliditas ignea ꝛ caliditas aerea ſub eadē rōne obiecti mouēt tactū, igit ſubeūt eādē rōnē obti, ꝗ vo re⸗cētiores dicūt, metaphyſicā nō ſapiūt. Et ꝑ hęc argumē⸗

3° qō ð ꝗli⸗ta^b^ vtua^b^. p° poſitio. M ta vtriuſqʒ ptis ꝯſoluunt. ℂ Tertio ꝗrūt, vtrū in elñtis ſint ponēdę qualitates virtuales diſtinctę ab actualibus. ℂ In hoc ꝗſito ſūt duę pōnes extremę. Prima vult ꝙ in elñtis ſunt tot ꝗlitates virtuales, quot actuales, vt in igne ꝗlitates actuales ſunt caliditas ꝛ ſiccitas, ꝛ totidem virtuales. Silr in cęteris dicat. Scdo dicit vtuales dif⸗ferre ab actualib⁹, ꝙ illę magis ac min⁹ recipiūt. hę mi⸗nime. Perſuadēt hāc pōnez. p° qa in miſtis ſunt eiuſmo⸗di qualitates virtuales, vt in pipe caliditas vtualis, ꝛ in cęteris id gen⁹. Scdo, qa aqua calefacta reducit ſe, ꝛ nō niſi per frigiditatem virtualem. Tertio, quia elemēta cō⸗ſeruātur in locis proprijs per eiuſmodi virtutes. ꝙ vo illę non intendantur, nec remittantur. argumento patet ꝙ aliter aqua calefacta non reduceret ſe.

2° poſitio ℂ Secūda vo poſitio tenet ꝙ in miſtis eiuſmodi virtu⸗tes dant alię a formis ſubālib⁹, ꝛ qualitatib⁹ pmis, in ele⸗mētis minime. Primū pʒ de vino ꝛ pipe, ꝛ cęteris id ge⸗nus, ꝗ actu qdez fortaſſe frigida ſunt, virtute vo calida.

Scdm vo pbant plurib⁹ rationibus, quas omitto nunc. N

ℂ Ego vo cū his ꝯcedo in elñtis ꝗlitates virtuales nul⸗ ꝑpria pō.
las eē, pp rōnes quas tāgūt, nec in miſtis eas ꝯcedo ali⸗as eē ab actualib⁹, qbus ꝯſeruat forma in mā. Ubi eam, ſa. cōplexio pipis pōt ꝯſiderari, vt talis qualitas, ꝛ ſic ge⸗nerat ſibi ſile, vt frigiditatē ſi a pdñio actu ſit frigida. Et pōt ꝯſiderari vt inſtrm formę pipis, quo illa exit in oēs oꝑationes, in quas pōt in mā apta illas recipe. Si pmo mō, ſic eſt qualitas actualis, ꝛ ſemꝑ ſibi ſile gñat. Si 2° mō qualitas virtualis dicet, ꝛ ſic inſtrm formę pōt gña⸗re oē in qō pōt forma in ſubiecto apto effici, ꝛ ſic qualita⸗tes elementorum, nec in ſe, nec reſpectu formę dici poſ⸗ſunt virtuales, at qualitates miſtorum, ꝛ ſi non ſimpli⸗citer dicuntur virtuales, reſpectu formę virtuales dici poſſunt, pro quāto exeūt in effectus ſpē diſſimiles a ſe.

ℂ Tūc ad rōnes pʒ. Ad pmā qdē, qa in miſtis ꝛ elemen⸗ Ad rōnes
tis nō eſt ſile, qa forma miſti eſt alteri⁹ gñis a forma ele⸗

O mēti. ℂ Ad 2ᵐ vo diximus ꝙ aq̄ reducit ſe ꝑ accñs, in⸗quantū. vz. mouet ad centrū. Nā aq̄ calefacta eſt rarior ꝗ̄ dʒ, ceſſante aūt calefaciēte, ipſa mouēdo ſe ad cētrū extra qō ꝑternāliter facta eſt, ꝯdēſat. Ad ꝯdenſationem vo cū auxilio ꝯtinētis ſequit frigiditas, ꝛ ita ꝑ accñs in⸗quātū reducit ſe ad priſtinū locum ſe īfrigidat. Uel dici pōt ꝙ aqua calefacta ſe īfrigidat, pro quāto mouet ſe ad ſui mediū, nā mot⁹ in corpore apto īfrigidari frigefacit, in corpore apto īflāmari, calefacit p° metheoro. ℂ Ad 3ᵐ patuit ſol° in alia qōne, vbi de locatiōe elñtoꝝ diſputa⸗tum eſt. ℂ Quarto ꝗrunt vtrū qōlibet elñtū in nāli diſ⸗

4° qō. vtrū elm qōlibʒ limitet ſibi ambas in ſummo, poſitione extra determinet ſibi vtraſqʒ pmas ꝗlitates in ſūmo. Circa ꝗſitū dici pōt ꝙ aut qōlibet elñtūʒ vtraſqʒ ſibi in ſūmo limitat, vel neutrā in ſūmo, vel alteram tñ. quicūqʒ elñta pura, ꝛ ſeorſuz exiſtere negāt, coguntur con⸗cedere neutrā in ſūmo elñtuʒ hīe, cū quo tñ volūt alterā

P elemēto prius ineē, etiā ſi ambę ſint remiſſę. Mouētur ꝯiectura accepta terra, qa ſi aliqō elñtum deberet eſſe in ſūmo tale, maxīe eēt terra in ſūmo ſicca, vt Ariſtoteles teſtat. Nō terra non eſt in ſūmo ſicca, quin ſibi humiditas ſit admiſta, aliter nō eēt ꝯtinua. Mouent etiā ꝑ vba Ariſt̄, tex. cō. noſtri. 26. vbi voluit nullū elñtuʒ eſſe ſimplex ac puꝝ, ſed eē ſile elemēto, hęc opinio diſputabit poſtmo⸗dū, quādo ꝗret vtrū elñtuʒ habeat qualitatē aliquaz in ſūmo. Auerroes aūt in iſto ꝗſito varius inuenit, nā 3° celi cō. 67. (inqt) ꝙ ignis nō eſt ignis in actu, niſi in calore et ſiccitate, ꝗ ſunt in ſūmo, idē ꝛ in cęteris, ꝛ ſic ſcda poſitio eſt, qa qōlibet elñtuʒ ſibi limitat vtraſqʒ in ſūmo. 4° vo metheoroꝝ. cō. 10. expſſe vult nulluʒ elñtuʒ limitare ſibi vtraſqʒ in ſūmo, qa tūc inter ꝯria elemēta nō poſſet eſſe actio ꝛ reactio, vt deducit, vt nec ignis in aquā, nec aq̄ in

Q ignē agere poſſet, qa ęqpotētes eſſent in vtriſqʒ contra⸗rijs. Propterea tenet qōlibet elñtū alterā tm ſibi limita⸗re in ſūmo, ꝛ alterā remiſſe. veꝝ circa remiſſionem duę ſunt poſitiones, nā alij dicūt remiſſam eē alterā ꝑ admi⸗ſtionē ꝯrij. alij eē remiſſaz ꝑ ſimplicitatē, ꝗ diſia pendet pp poſitiones diuerſas, quas alis enarrabo. In iſto quę⸗ſito Auerroi non multū tribuo, qa ipſe in ipſi⁹ poſitione nō eſt cert, cū ꝯria dicat. Propterea (ſaluo meliori iudi⸗cio cum ꝓteſtatione dicēdi aliter, ſi aliter occurrit) dico qōlibet elñtū in nāli diſpōne ꝯſtitutū, ꝛ ſeorſum a miſto extra, ſibi a ſpecie ſua limitare vtraſqʒ ꝗlitates in ſūmo, alterā tñ per prius ꝛ eſſentiali⁹. Ubi cā. ignis eſt in ſūmo calidus ꝛ ſiccus, ſʒ ꝑ prius ꝛ eēntialius calidus ꝗ̄ ſiccus, aer ęqualr in ſūmo calidus ꝛ humidus, ſed per prius hu⸗midus, ꝛ ſecūdo calidus, ꝛ hoc ꝑ regulam Ariſt̄ in poſte⸗riorib⁹. vz. ꝙ quādo duę paſſiōes ꝑ ſe cōpetūt vni ſubie⸗cto, neceſſe eſt vt ordie quodā cōpetāt, vt vna ꝑ prius, ꝛ

A altera p poſterius,non eni poſſunt duo ęque pmo alicui ineſſe,dixi in nāli diſpōne cōſtitutū,qa pternāliter ex ſuis ſbas nō ſibi limitat,dixi ſeorſuʒ a miſto,iuxta poſitioneʒ veriorez,q̄ tenet elēta pura dari in ppriꝭ ſphęris,dixi a ſpecie,qa calidū vt calidū nō magis igni cōpetit q̄ȝ aeri, ſʒ ignis eſſentiali⁹ per ſpēm ei⁹ſibi calidū limitet,q̄ȝ aer, qm̄ hęc inſunt p ſe a pte ſubi,ꝛ formę ſubi.Et hoc dixit Ari^{les} dū inqt.ꝛ ſʒ ſimplr quatuor exiſtūt vnūqōqʒ vno eſt,terra qdeʒ eni ſicco magis hoc eſt p prius,ꝛ eēntiali⁹ eſt q̄ȝ frigore ꝛ reliq̄.Ubi verbū illō magis,qō gręce eſt mallon,qñqʒ ſonat p prius,ꝛ qñqʒ itenſius,hic ͬo ſonat per prius.hāc poſitionē ideo teneo,qa ad eaʒ minora ſequunť.Et ēt qa nō pōt facile aſſignari,vñ ſit remiſſio illius qualitatis,niſi ad voluntaria deuenerīs.Sʒ ꝯ hoc arguūt,qa tunc aer nō eēt ꝯueniens locus habitationi aialium.Rńdet Auerro.2° de aia.cō.115.ꝙ aer nō ſentiť ab aialib⁹,niſi quādo ſibi admiſcenť corpora extra nām,vt vapores,qa ͬo in aere aialia oriunť a ꝯſuetudine cōnālis eſt aialibus.Tūc dico ꝙ aer iʒ ſit ęque calidus ſicut ignis,qa tñ eſt ęque humidus,ideo calor ille humiditati ꝯiunctus efficiť ꝯueniēs habitationi.Et cū arguūt ꝙ eſt in mā denſiori.Rńdeo ꝙ nō eſt in mā denſiori ꝯueniēti ſiccitati.Sʒ humida cōnāli aialibus,ꝛ ſic pp humiditatē aeris,ꝛ ꝯnālitatē calor ille nō ſentiť,pportionabilr eni humiditas eſt maior q̄ȝ denſitas,ppterea debes eſt, ꝛ ideo eſt ꝯueniēs habitationi aialiuʒ.Ad formā igiť dicerē ꝙ iʒ caliditas ſit denſiori in mā,qa exceſſus humoris eſt ſūmus,ideo caliditas illa nō ſentiť,nā multo maior eſt humiditas q̄ȝ denſitas.¶ Sʒ ambigunt dato ꝙ altera tñ qualitas cōpetat elēto in ſūmo,q̄ eſt qualitas ſūma ignis,ꝛ q̄ cęteroꝝ elētoꝝ.Primus expoſitor velle videť ꝙ terrę nō cōpetat maior ſiccitas q̄ȝ igni.Dicit 2° ꝙ nec humiditas aeris eſt maior humiditate aq̄.Dicit 3° ꝙ aqua nō eſt frigidior terra.Immo terra eſt oium frigidiſſima,primū pbat,qa caliditas humorem ꝯſumit,ſed

B

C ignis eſt calidiſſimus,ꝛ pximus motui cęli.igiť maxime ſiccus.Scōm ēt pʒ apud ipm.p̊,qa in aqua eſt frigiditas faciēs ad ſe fluere humorē,caliditas aeris nō facit.2°/qz ſenſu aqua humidior pcipiť.Tertiū ēt pbat,qa frigiditas cauſať ex diſtātia a cęlo,modo terra eſt diſtātiſſima, igiť frigidiſſima.Nouus expoſitor videť diſtinguere de duplici frigiditate.vʒ.cęleſti ꝛ elētaria,vt de calore dicť Auer.12.meta.cō.18.Mō dicit ꝙ frigiditate cęleſti terra eſt frigidior aq̄,ꝛ aq̄ eſt frigidior terra frigiditate elemētaria,vt 2° cęli.cō.94.ꝛ ſʒ hec concordia eē poſſit de frigiditate,de cęteris nō ꝯuenit.Propterea dici pōt vel ſm rē ipſaʒ,vel ſm poſitionē illoꝝ,q tenent in quolibet elēto nāliter ꝯſtituto pdñari alterā tñ.Si p̊ mō,ſic qōlibet elētū limitat ſibi vtraſqʒ in ſūmo,ſiqdem eſt in naturali diſpōne ꝯſtitutuʒ,ꝛ tunc nec aer eſt humidior aq̄,

D neqʒ ecōtra,ꝛ in cęteris de cęteris idē.Sʒ ad veꝝ pbi, dico ꝙ Ari^{les} vult alterā ineē magis,hoc eſt p prius,vt aeri p prius humiditatē,aq̄ frigiditatē,ꝛ de cęteris ideʒ, vñ elēta ſunt ęqualr talia,vt q̄cunqʒ frigida,ęqualr frigida,q̄cūqʒ humida ęqualr humida,q̄cunqʒ ſicca ęqualiter ſicca,q̄cūqʒ calida ęqualr calida,nō tñ eodē ordie, nā ignis p̊ calidus,aer p̊ humidus,aqua p̊ frigida, terra p̊ ſicca.Sʒ dices.qō eſt p̊ tale,eſt maxie tale,ſed aer eſt p̊ humidus,igiť maxie humidus,ꝛ per ꝯñs cętera ſunt minus humida.Dico ꝙ illud qō eſt maxie tale in ordie ad ſubiecta,eſt inteńſiſſime tale,ſed non in ordine ad paſſiones,vt ſʒ hō ſit p̊ diſciplinabilis,ꝛ p prius q̄ȝ riſibilis,nō ppterea magis diſciplinabilis q̄ȝ riſibilis.Sʒ ſi reſpondemus ſm poſitionē eoꝝ,dicimus ꝙ ignis eſt maxie calidus,aer maxie humidus,aq̄ maxie frigida,terra maxi

E me ſicca.Qꝛ qdē ignis ſit maxie calidus,oēs cōcedunt,ꝛ Ari^{les} pbat,qa maxie ꝯgregat inter ſil'is,ꝙ ͬo aer ſit maxime humidus,ꝛ magis q̄ȝ aqua Ari^{les} pbauit.qa magis terminabilis termino alieno,q̄ȝ aq̄.eſt eni aqua plus ſolida,aer ͬo terminabilis maxie termino alieno.Nec valet argu^m 2^m.qa humiditas aeris minus ſentiť pp ꝯnālitatem,ꝛ qa cū calore eſt viśę ꝯueniēs.2° de aia.com.115. primū etiā tolliť,qa frigiditas aq̄ nō magis facit fluere, imo facit humorē craſſiorem ꝙ aqua ſit frigidior terra, pʒ.qa frigiditas aq̄ magis ꝯgregat inter ſilia ꝛ diſſilia q̄ȝ terra.Et argu^m de diſtātia eſt ſolutū p nouū expoſitorē, ꝙ ͬo terra ſit ſiccior igne,pʒ.qa minus terminabilis termino alieno,nec calor facit euaporare humidū,niſi ꝯiunctū frigori.vʒ.aqueū,non autē humidū quatenus humidus.Uñ pace expoſitoris dixeriʒ,nō bñ pcepit,q̄ Ari^{les}

F pmiſit,accepit eni vñ humiditas dicať,vñ caliditas,vñ frigiditas ꝛ ſiccitas,ꝛ tunc p rōne ꝛ definitiōe illoꝝ ordinauit illas in elētis,ꝛ eas maxie elētis cōuenire dixit,qbus maxie cōpetunt illoꝝ definitiones.¶ Obiter 5° q̄rūt/vtrū leuitas aeris ꝛ ignis ſint eiuſdē ſpēi,ꝛ de grauitate aq̄ ꝛ terrę ſilr.¶ Recētiores tenēt.p̊ ꝙ differūt ſpecie.2° ꝙ leuitas ignis ꝛ aeris ſunt ęq̄ inteńſę,quando ſunt ignis ꝛ aer in nāli diſpōne ꝯſtituti.Silr grauitas aquę ꝛ terrę.¶ Sʒ nō eſt iuſtū ꝯdēnare aliquē abſenteʒ.p̊ ꝛ 2° cęli.ppterea rōnes eoꝝ inducaʒ,poſtmodū dicam aliter.

5° qō ð q̄litate mo^{tus}.

Pō recentiorum.

Arg^{tu} p poſitione.

Qꝛ igiť leuitas ignis ꝛ leuitas aeris differūt ſpē,arguunt p̊.qa tūc ex pte grauitatis ꝛ leuitatis nō poſſet ꝯcludi numerus elētoꝝ.2° tūc ad eūdē locum ſimplr mouerenť, qa reꝝ eiuſdē ſpēi idē eſt locus ſimplr.3° q̄ ſic ſe hñt,ꝙ vna trahit alicubi,quo altera nō trahit,differūt ſpecie.ſʒ

G leuitas ignis trahit ad locū,ad quē nō trahit leuitas aeris.igiť differūt ſpecie.Quarto/leuitas aeris nāliter collocať in ſphęra aeris,ꝛ nō leuitas ignis.igiť differūt ſpecie.Quinto/diuerſoꝝ corpoꝝ differētium ſpecie,diuerſę ſunt virtutes ſpē.igiť non pōt eadē ſpecie leuitas igni,ꝛ aeri ineē.Qꝛ ͬo leuitas aeris ſit ęque itēſa,vt illa ignis. pbať p̊,qa vel eſt ſūma,vel remiſſa ſi ſūma,habeť intētuʒ.ſi remiſſa,tūc aer eſſet miſtus in q̄litate motiua,ꝛ ſic nō eēt paꝝ elētū.Scōo/qōlibet elētum dʒ limitare ſibi qualitatē aliquā motiuā in ſūmo,veluti aliquā alteratiuā.Tertio/oia virt⁹ cōpetēs alicui ſubto puro,ꝛ p ſe cōpetit ſibi ſm oēm rōnē,ꝛ in ſūmo mō leuitas competit aeri,ꝛ in nāli diſpōne ꝯſtituto.igiť in ſūmo.Hęc ſunt argumēta ꝛ vires iſtoꝝ.¶ Sʒ pace iſtoꝝ dixerim.pbare videnť verba Ari^{lis} ꝙ leuitas ignis ꝛ aeris.ſilr grauitas aq̄ ꝛ terrę ſunt ēiuſdē ſpēi.p̊/q̄cūqʒ definitiōe ſunt eadē, ſpecie ſunt eadē,ſʒ leuitas aeris ꝛ ignis definitiōe ſūt eadē.igiť ſpecie,minor declarať,nā p̊ cęli tex.ꝛ cō.17.leuitas ſic deffiniť leue eſt qō natuʒ eſt ferri a medio,graue ͬo,qō natū eſt ferri ad mediū,mō hę definitiōes cōpetūt illis.igiť ſpē ꝯueniūt.2° ois nā cęleſtis neutra ē eiuſdem ſpēi omni naturę,vt 2° cęli.cō.49.igiť ois nā leuis omni naturę leui,ꝛ ois grauis omni graui.3° q̄cūqʒ comparanť in grauitate ꝛ leuitate,ꝯueniūt in illis ſm ſpēm, ſed terra ꝛ aq̄ cōparanť in grauitate,ꝛ aer ꝛ ignis in leuitate,igiť conueniūt in illis ſm ſpēm,minor pʒ.4° cęli. tex.cō.26.ꝛ.27.ꝛ p̊ cęli.tex.cō.17.¶ Propter hęc ꝛ alia q̄ diximus in libro cęli,videť eē dicenduʒ apud Ariſto.ꝛ Auerroē,ꝛ Simpliciū,ꝛ Alexandrū,ꝙ grauitas ꝛ leuitas poſſunt accipi p formis ſubalib⁹ elētoꝝ,ꝛ p accidētibus illis formis ꝯiunctis.vt p̊ cęli.cō.17.ꝛ 2° de aia.cōmē. 108.Si p formis,ſic ſicut forma ignis ꝛ forma aeris differūt ſpē,ita leuitas a leuitate,quando qdē forma eſt leuitas,ſi ͬo accipianť p accidētib⁹ ꝯñtib⁹formas,ſic ſūt eiuſdē ſpēi,ꝛ ſolum differūt ſm magis ꝛ min⁹.hoc tenet

Confutatio

H

Pō pp̄a.

I Auerroes expſſe 4° celi.cõ.3.d.graue autẽ ⁊ leue ſm cõ-
paratione est illud in quo nõ eſt pura grauitas,neq; pu-
ra leuitas,ſed vtrũq;,eſt enĩ grauius alio.⁊ leuius alio,⁊
reliqua,idẽ.Et cõmẽ.6.d.Illud aũt qd eſt minoris graui-
tatis,eſt ex gñe grauis ſimplr,⁊ nõ differũt,niſi ſm ma-
gis ⁊ minus:pp illud qd miſcet̃ cum eis ex altero ɔ̃rio qd
eſt leue,⁊ reliqua.Et cõmẽto.16.dicit.Eſt qȝ graue ⁊ gra
uius ſm cõparationẽ eiuſdẽ gñis ſunt,ſȝ differũt ſȝ ma-
gis ⁊ minus,vt aq̃ ⁊ terra,q̃ ſunt in gñe grauis ſimplici-
ter,ſed differũt ſm magis ⁊ minus,⁊ ſilr ignis ⁊ aer,qui
Nota ſunt ex gñe leuis ſimplr,⁊ accipit genus p ſpecie.℄ Ve
rū p ſolone ad argumẽta aiaduerte.p̊ q̧ grauitas ⁊ le-
uitas poſſint duplr accipi.vel in rõne qualitatũ,⁊ ſic ſũt
(vt dixit Auer.)oẽs leuitates eiuſdẽ ſpẽi,⁊ oẽs grauita-
K tes ſilr.Si in rõne inſtrumẽti,cũ vt ſic ſortiãt drãȝ ⁊
eſſe a formis agẽtib⁹,differũt ſpecie aliquo mõ.℄ Tũc
ad primũ dico q̧ ex parte leuitatis ⁊ grauitatis põt col-
ligi numerus elntoꝝ,accipiẽdo illas p ſubſtãtijs,nõ p
accñtibus,qȝ ſic ex numero motuũ accipiuntur,vt pȝ in
cõmẽto illo.17.primi celi.℄ Ad 2m dico p̊ q̧ bñ moue-
rent ad eundẽ locũ ſimplr ſi eſſent ęquales in gradu in
vtroq;,⁊ eiuſdẽ ſpẽi in rõne inſtrumẽti mõ(vt Auer.di
xit)leuitas aeris eſt remiſſa,⁊ in rõne iſtrĩ differt ſpecie
ab illa ignis.℄ Ad 3m eodẽ mõ dicas,quãdo enĩ eſſent
ęquales in gradu,⁊ eiuſdẽ ſpẽi in ratione inſtrĩ,tũc quo
vna traheret,⁊ alia etiã.℄ Ad 4m eodem mõ dicẽdũ
q̧ differũt loco nõ ſpecie,ſed ſm magis ⁊ minus,vñ vt
leuitas,ita ⁊ locus,eſt enĩ elntoꝝ duplex locus,⁊ a me-
dio,⁊ hic leuib⁹ cõpetit,⁊ ad mediũ,⁊ hic grauib⁹,ita ẽt
L duplex qualitas motiua.leuitas ⁊ grauitas.℄ Ad 5m ma
ior eſt vera de accñtib⁹ ⁊ virtutib⁹ ⁊ paſſionib⁹ ꝓprijs,
⁊ eſſentialib⁹,mõ leuitas eſt qdã accñs cõe igni ⁊ aeri.
℄ Tunc ad p̃mã p alia ɔ̃ne Auerroes ɔcedit q̧ aer nõ
eſt ſimplex in qualitate motiua,ſȝ miſtus,eſt tñ ſimplx
penes qualitates alteratiuas.℄ Ad 2m negaret maiorẽ
Auerroes,qȝ motiua qualitas nõ eſt ꝓpria paſſio ⁊ eẽn-
tialis,ſed cõe qddaȝ.℄ Ad 3m ſilr intelligit,quãdo cõ-
petit illi ſubito per ſe,vbi aũt cõpetit cõiter,nõ oportet.
Dubitatio ℄ Sȝ ambiges vtrũ aer hȝ remiſſam leuitatẽ,⁊ cũ admi
Solutio. ſtione grauitatis,ignis ꝟo non.℄ Ad hoc dici põt illud
eẽ ꝓpter duo. Pꝛio pp formas ſubales,qȝ forma ignis
differt a forma aeris.Scðo pp qualitatũ ꝓportionẽ,qȝ
ignis ɔſtat ꝓportiõe calidi ⁊ ſicci,aer ꝟo ꝓportiõe cali-
di ⁊ humidi,mõ ad ꝓportionẽ p̃mã ſequit̃ qualitas il-
la inteſa,ad 2am ꝟo qualitas illa remiſſa. Hęc ſunt q̃ ꝓ-
babilr ſuſtineo,q̧ ſi aliter aliq̃s videbit̃,aliter ẽt dicere
nõ recuſabo.Ego enĩ cũ in nãlib⁹ nihil certi habeo,illud
M defendere enitar,qd magis p tũc ɔ̃ſonat,ſemꝑ tñ cũ ꝓ-
teſtatione dicendi aliter,ſi aliter occurret,ꝑtinacitas enĩ
in opinione non eſt digna Philoſopho. Hęc de qõne.
6ᵃ qd ð eln- ℄ Sexto q̃rint vtrũ ſit dare aliqd elntũ purũ,hęc du-
toꝝ puri^te. bitatio eſt tacta ſupius,veꝝ qȝ a recentiorib⁹ hic ſpecia-
Pð alchi- tim tãgit̃,ideo aliq̃ ẽt aduciam.℄ Alchimici aiũt nullũ
micoꝝ. elntum eſſe puꝝ,nec in ſuba,nec in qualitate.Immo oẽ
eſſe miſtũ miſtiõe elntaria,dici tñ elntũ,nõ qdẽ ſimpli
citer,ſed a pdñio.℄ Hãc poſitionẽ videt̃ ſentire Auic.
vt Auerroes narrat p̊ de gñatiõe.cõmẽ.viſo,⁊ eſt expſ-
ſe Cõſtantini.libro de elntis,⁊ videt̃ Auerro.2° de aĩa.
cõ.115.⁊ Ariſto.vt in hoc 2° pȝ.tex.cõ.nũ.26.Addant tñ
q̧ fieri põt ꝟo [illegible] puꝝ extrahat̃ ex quolibet miſto.
Immo ſingulũ 5am eſſentiã e quolibet miſto extrahi poſ-
Pð ɔ̃ria. ſe.℄ Cõtrariã poſitionẽ tenẽt oẽs ⁊ ɔcedunt dari extre
ma ſaltẽ aliqua in pte pura,vt ignẽ ⁊ terrã,⁊ hoc ſubali-
ter ⁊ qualitatiue,de medijs ꝟo aiunt,aerẽ ⁊ aquã ſubali-
ter eſſe pura,oĩa tamẽ qualitatiue miſta. Primũ ꝓbant,
qȝ ignis ⁊ terra ſunt in locis extremis,ſed miſtiones ſiũt N
in intermedijs.Secũdum patet,quia hęc elementa ſunt
in medio,ideo miſtionem habere debent.Sed certe(vt
diximus alˢ)in hac re nihil certi eſt,⁊ nec opiniones nec
argumenta ſunt neceſſaria,vt patet conſideranti.
℄ Sȝ circa hęc occurrũt dubitatiões. Primo,vtrũ cali- Dubitões
ditas põt in ĩfinitũ intẽdi inquãtũ caliditas. Scða,dato
q̧ ſic penes qd accipit̃ puritas elnti.Tertia,vtrũ calidi
tas vt caliditas poſſit in ĩfinitũ remitti.℄ Ad primã rñ- Pð q̃nidã
dent aliq̃ q̧ repugnat caliditati vt caliditas eſt,itẽdi in ĩ- ad p̃mã q.
finitũ,⁊ hoc ꝓbãt.Primo,qȝ ſicut cęlũ ad extẽſiones,
ita caliditas ad inteſionẽ,ſed repugnat cęlo vt cęlum eſt
in ĩfinitum extẽdi,igit̃ caliditati repugnabit intẽdi.Se-
cũdo,qd ſibi nõ põt ɔuenire,eidẽ repugnat,ſed calidita-
ti inteſio in ĩfinitũ ɔuenire nõ põt.igit̃ ſibi repugnat,mi
nor declarat̃,qȝ ſi poſſet cõuenire,aliquando ɔueniſſet,
vel aliquando ɔueniet,p regulã de poſſibili. Tertio,qd
eſt indifferẽs ad finitũ ⁊ ĩfinitũ,ſibi nõ competit finitas
nec ĩfinitas.igit̃ ſm ſe non põt creſcere in ĩfinitũ.℄ Ani Pð ꝓpĩs
maduerte apud Auerroẽ plurib⁹ in locis q̧ aliqua ꝓpo O
ſitio eſt vera per ſe,⁊ falſa p accñs vel ſub alijs verbis
aliqua eſt vera p rõnẽ generis,q̃ eſt falſa p rõnẽ ſpẽi,ſ
eſt aliq̃ eſt vera reduplicatiue,q̃ eſt falſa ſimplr ſiue ab-
ſolute,loquor de reduplicatione ad bonũ ſenſum, quate-
nus nõ diſtinguit̃ a ſpecificatione.verbi cã. hęc eſt falſa
abſolute,oẽ aial põt videre,q̃ reduplicatiue eſt vera.vȝ.
omne aial põt videre inquãtũ aial,qȝ ẽt talpa põt vide
re inquantũ aial.Silr hęc eſt falſa abſolute.oĩs mot⁹ po
teſt velocitari in infinitũ,q̃ reduplicatiue eſt vera.vȝ.oĩs
motus põt velocitari in ĩfinitũ inquantum motus,ſic in
ꝓpoſito hęc eſt falſa abſolute.oĩs caliditas põt in infini-
tũ intẽdi,q̃ tñ eſt vera reduplicatiue.vȝ.inquãtũ calidi-
tas.ꝓbatur.qcq̃d nõ repugnat ſpẽi,nõ repugnat indiui-
duis ſub rõne ſpẽi,mõ infinitas nõ repugnat ſpẽi,linea
enĩ finita ⁊ linea ĩfinita ſunt eiuſdẽ ſpẽi.ſimilr ⁊ caliditas P
finita ⁊ caliditas ĩfinita.℄ Ad primũ rñdeo q̧ ſilitudo Solões
nõ eſt cõueniens,qȝ extẽſio cõpetit cęlo vt quãtũ,inten- ad arg̃a q̃
ſio cõpetit caliditati vt quale,mõ quãtũ per accidẽs cõ- põia.
petit cęlo,q̃le per ſe caliditati.℄ Ad 2m nego minorẽ.
Ad ꝓbationẽ dicas regulã illã de poſſibili eẽ verum in
poſſibili abſoluto,⁊ nõ reduplicatiuo,nã põt talpa vide
re in eo q̧ aial,nũq̃ tñ vidit nec videbit.5° meta.tex.cõ.
27.℄ Ad 3m ɔcedo maiorẽ,q̧ ſibi nõ cõpetit alteꝝ ſm
inclinationẽ nãlem,attamẽ ſibi nõ repugnat,⁊ hoc ſuffi-
cit ad ꝓpõnẽ de poſſibili reduplicatiuo.℄ Ad 2am du- R° ad 2m
bitationẽ rñdent hi idẽ,⁊ volũt q̧ ſi caliditati quãtũ eſt p̃
de ſe cõpeteret poſſe in infinitũ intendi,adhuc penes eẽ Q
infinite inteſũ nõ deberet ſumi puritas elnti ignis,⁊ ſic
in cęteris.ꝓbant.qȝ hęc infinita intenſio eẽt ſupernatura-
lis igni vel elemẽto,⁊ ſic penes hãc nõ dȝ attendi ei⁹ pu-
ritas.℄ Sed hęc poſitio eſt de directo cõtra Auerroẽ, Contra
nã ipſe ponit formas elemẽtoꝝ intẽdi ⁊ remitti ꝓportio
nabilr ſm inteſionẽ ⁊ remiſſionẽ qualitatũ,quo ſtãte ſe-
quit̃ q̧ ſi ignis nõ eſſet infinite calidus,eſſet remiſſe cali-
dus,⁊ ſic remiſſe ignis,⁊ ita alteri cõmiſtus,⁊ per conſe-
quẽs nõ purus.℄ Propterea dðm ĩfinitã inteſionẽ cali Pð ꝓpĩa
ditati ſimplr ⁊ abſolute repugnare,lȝ nõ repugnet redu
plicatiue,ꝓpterea elementum poteſt eſſe purũ,dato q̧
caliditas non ſit infinite intenſa,⁊ ſic puritas elemẽti pe-
nes ſimplicitatem elementorum attenditur,ita vt illud
ſimplex dicatur elementum,quod ex pluribus nõ ɔſtat
elementis.℄ Ad tertiam dici poteſt vt ad primam, ve-
rum quia quęſtio illa poteſt extendi ad materiã de mi-
nimis,volo hęc ſatis eſſe ⁊ ſic de quęſtione.
℄ Soluit q̃ſtionẽ,nam dixit vnũquodq; elntoꝝ cõſtare Recapi-
duplici

A duplici qualitate, ideo q̄ritur, vtrū vtraq3 illaꝝ conſtet ęq̄liter. Reſpōdet (vt exponit Philoponus) ꝛ dicit. ſed tñ q̄tuor extrēīb⁹ q̄litatib⁹, calido, humido, frigido, ꝛ ſicco, vnūquodq3 ſenſibiliū corpoꝝ ſimplr ꝯſtat vno, hoc eſt vna illaꝝ. Greci vtunť accuſatiuis abſolutis, nos ꝟo nō, ꝛ genitiuis etiam loco ablatiuoꝝ, ideo cōes tranſlationes non bene ſe hñt. Exponit qḋ dixit (ꝛ inqt) Terra eni cōſtat ſicco magis q̄3 frigido. aq̄ aūt frigido mag̃ q̄3 humido, aer aūt humido magis q̄3 calido, ignis aūt calido magis q̄3 ſicco eſt cōſtās, ꝛ ſic vnūq̄dq3 ſimplr vno ꝯſtat. S3 pp̄ qḋ elītoꝝ vnūquodq3 ꝯſtat duplici q̄litate, Philoponus bonā affert rōnē. ¶ S3 cur ꝯſtat altera magis ac ſimplr, cām nō affert. Dicit eni3 ꝙ elīta q̄tenꝰ ſūt abinicē trāſmutatiua, catenus op3 q̄litatibus ꝯrys pticipare, q̄tenꝰ ꝟo vicina, catenꝰ neceſſe eſt ea cōicare in aliqua. ꝟbi cā, ignis aeri vicinꝰ eſt, ꝛ q̄tenꝰ ei vicinus eſt, cōicabit cū ipſo ſm aliquā q̄litatē3 vtpote ſm

Cur elītū3 ꝯſtet duplici q̄litate, ꝛ vna pn̄.

B caliditatē, quatenus ꝟo vtrūq3 in alteꝝ trāſmutať, necē eſt ipſa ſm aliā differre qualitatē, qa ꝟo impoſſibile eſt duo ęqueprimo cōpetere alicui, niſi ordine quodā3, iō omne elītū altera tm̄ pncipalr ꝯſtabit. Aliogn duo erūt ad idem ęqueprimo ęqualiter cōparata. ¶ Dubitāt aliqui, qa nō videť ꝙ aeri magis humiditas tribuenda ſit q̄3 aquę, qa vt obſeruatio docet, aq̄ multo plus humefacit. Rñdet Philoponus ꝙ humidū ſm eā rōnē qua ip3 deſcripſit Ariſt̄, magis aeri, q̄3 aquę cōpetit. Eſt eni3 humidū qḋ ꝓpo termio male termiabile eſt, bñ autē3 alieno, mō hęc definitio vī magis aeri cōpetere, aer. n. ꝛ magis q̄3 aq̄ fundiť, ꝛ magis diffluit, ꝛ male terminabilioꝛ eſt ipſa aq̄, aqua eni ꝛ ſi diffluat, aliquē terminū iterdū dimiſſū3 deſup tā q̄3 cōpacta ſeruat. aer aūt ꝓfundiť facile, q̄re quo ad rōnē humidi aeri vī humiditas mag̃ eē

An aer ſit mag̃ humidꝰ aq̄.

tribuēda. Tūc ad argᵐ dicit ꝙ aqua per accidēs magis

C humefacit noſtra corpora. pmo, qa conſtet ex craſſioribus partib⁹, ꝛ ideo eſt magis repletiua coꝝ poroꝝ qui ſunt in nobis, aer ꝟo qa eſt ex tenuiorib⁹ ptib⁹, ideo facile diffluit. Scḋo, qa aq̄ cōnate q̄ſi ſe h3 ad terrā, ꝛ facile cū ipſo colligať, ꝛ cū noſtra corpora terrena ſint, cū terra magis participāt, ab aq̄ magis humectūt, quę ſuapte natura facile eſt cum terrenis ꝯmiſcibilis. hęc ex cōmentarys Philoponi. Dz ꝟo ignis ſit principaliter calidus, aqua ſimplr frigida, terra ꝟo maxime ſicca. Ariſt̄ tā q̄3 nota ad ſenſu3 ſupponit, ſenſib⁹ eni p3 igne3 eē magis diſgregatiuum etherogeneoꝝ q̄3 ꝓprio termino terminabilis ſit. Aquā etiam eē etherogeneoꝝ congregatiuam magis q̄3 humidā etiam ſenſibus ſubiacet. Terrā etiam eē magis proprio termino terminabilē, magis q̄3

D etherogeneoꝝ cōgregatiuā, ēt ſenſib⁹ ꝯſtat, ideo hęc ſupponit. In cōmentarys q̄ſiuimus vtrū tm̄ q̄tuor ſint elemēta, vbi dicebamꝰ Ariſt̄ ꝓbaſſe tm̄ q̄tuor eē elīta, vt p rōnes tactas in cōmētarys declarauimꝰ. At vt ex cōmētarys Philoponi ꝑſpicuū eſt, Ariſt̄ nō ꝓbauit tm̄ q̄tuor eē elīta, ſ3 ſuppoſuit q̄tuor eē nota ad ſenſu3, poſtea ea adaptauit q̄tuor ꝯiugatiōibus, ꝛ q̄tuor locis, ꝛ q̄tuor motib⁹, ꝛ q̄tuor ꝯrietatib⁹. ꝛ h, vt oñderet ea q̄ ſenſibus ſubiacēt ð elītis, ꝯuenire rōni. Pōt ēt dici, ꝙ h ꝓpō tm̄ q̄tuor ſūt elīta, ęqpollet illi q̄tuor ſūt elīta, ꝛ nō plura, vl̄ ꝙ iterptať p illā, q̄tuor ſunt elīta, ꝛ nō plura. mō h iterptatio ſm quāl3 eiꝰ ptē non ꝓbať ab Ariſt̄, qa vbiq3 Ariſt̄ ſuppoſuit eiꝰ pmā ptē, vt notā ad ſenſu3, nullibi n. ꝓbauit, ꝙ q̄tuor ſint elīta, ſ3 ſuppoſuit vt p ſe notū ad ſenſu3, ꝓbať tñ q̄ ad eiꝰ zᵃᵐ ptē, qa Ariſt̄ ꝓbauit, ꝙ nō pñt eē plura, qa pl'es ꝯiugatiōes nō ſūt poſſ'es, plura loca q̄3 q̄tuor nō ſūt poſſ'a, pl'es motꝰ q̄3 q̄tuor nō ſť poſſ'es pl'es q̄litates motiuę nō ſunt poſſ'es, plura q̄3 q̄tuor ꝯria

nō pñt eē, niſi vni eēnt pl'a ꝯria. q̄ illā excluſiuā nuq̄3 ꝓbauit Ariſt̄ ſm oē3 eiꝰ ptē, ſed ſolū ſ3 alterā. ſ. ꝙ nō ſūt plura q̄3 q̄tuor, ad hūc ſenſu3 ꝓcedē pōt Philoponi iterptatio, vt p3 legēti. Aiaduerte ꝙ q velet, poſſet dicē, ꝙ nō pōt ꝓbari ignē eē ſimplicē ꝛ puꝝ ab oī miſtione abiūctū, nō eni valet pᵃ rō, quā fecimꝰ in cōmētarys, qꝛ l3 motꝰ ſurſu3 ſimplr eſt, h arguit aliqd moueri ſurſum ſimplr, vbi pdñať ignis, nō ꝙ ſit purus ignis, nec valet zᵃ, qa bñ volo ꝙ ignis ſit, ſ3 in alio, vnū. n. ꝯriū arguit alteꝝ eē, vel in ſe, vl̄ cū alio, nec val3 3ᵃ, qa ſi ſimplr leuitas eſt, nō ſeqť niſi ignē, vl̄ in ſe vl̄ in aere. nec valet 4ᵃ, qa ſi illa cōbinatio ē poſſ'is, ignis ē, ſ3 cū alio cōmiſtus, ꝛ ſic rōnes illę nō ꝯcludūt ignē eē puꝝ, ꝛ ſeorſu3 ab omni alio, p idē tolliť ſignū Auerro. illḋ. n. arguit eē locū, vbi oēs ignes ꝯgregant nō puri, ſ3 ipuri, ſic de mari, qḋ non eſt locꝰ purę aq̄. Poſtea in cōmētarys q̄rebamꝰ, vtꝝ caliditas aeris ꝛ ignis ſit eiuſdem ſpēi. Ubi debes ſcire ꝙ

F Philoponꝰ in p huiꝰ aſſerit, ꝙ caliditas ignis, ꝛ caliditas aeris diñt ſpē, ꝛ ſic de alys ſymbolis, ꝓbat p ſile in miſtis, in qbꝰ ſūt multa calida, q̄ ſpē diñt. nā alia ē, q̄ in vino caliditas, ꝛ alia, q̄ i pipe, caſtoreo, aut balſamo, ꝛ ſilibus, ꝛ tunc ꝯcedit, ꝙ velut cū ex vino ſanguis gñať, tota vini caliditas corrūpiť, ꝛ alia q̄dā ſ3 ſpē3 in ſanguie caliditas gñať, ita ēt (vt inqt) accidit in gñatiōe elītoꝝ, q̄ gñanť inicē. Et ſi dices, cur Ariſt̄ appellat vbiq3 caliditatē ſymbolā q̄litatē aeris ꝛ ignis. Dō3 ꝙ h eſt. p, qa cōueniūt in noīe. zᵒ, qa nō ſūt ꝯrię, ſ3 ſint ſpē abiūctę, vt album ꝛ dulce. Caliditas aūt ꝛ frigiditas dicunť ꝯrię ſilr ſiccitas ꝛ hūiditas, qa nec noīe ꝯueniūt, ꝛ ſūt iuicē corruptiuę. at caliditas ignis, ꝛ caliditas aeris nō ſunt iuicem corruptiuę, niſi p accñs, Pōt tñ h poſitio ēt intelligi, vt in cōmētarys dixīmꝰ, ꝙ ſūt eiuſdē ſpēi, vt obta, differūt ſpē vt accītia, q̄tenꝰ eaꝝ ꝓpa ſubta diñt ſpē. Quęrebať

G etiā in cōmētarys, vtrū qōl3 elītū limitet ſibi ābas q̄litates in ſūmo. Ubi dixīmꝰ hypothetice ꝙ ſic, vtpote ſi darenť elīta pura, ac ſeorſu3 a miſtis, ꝛ in nāli diſpōne collocata, cathegorice ꝟo Philoponꝰ tenet ꝙ aer eſt humidioꝛ aq̄, qa minꝰ ꝓpo termio terminabilis, alieno ꝟo mag̃. tenet ēt ꝙ ignis eſt calidioꝛ aere, qa mag̃ etherogenea aptꝰ ſegregare. Ampliꝰ ꝙ aq̄ ſit frigidioꝛ terra, quia magis ꝯgregatiua. terra aūt ſiccioꝛ, qa minus alieno termino termiabil̄, mag̃ ꝟo ꝓpō, ꝛ ſic vult alteꝝ eē altero mag̃ in vna q̄litate itēſiue, ꝛ nō ſolū ſm ptes. Hoc autē3 tenet Philoponꝰ, qa nō aſſerit h q̄tuor corpora eſſe pura, ſ3 miſta. Si eni aq̄ ē aere minꝰ hūida, ē qa h3 aliqd ð terreſtri ſicco, ꝛ ſi terra ē minꝰ frigida aq̄ ē, qa h3 nō nihil ð igneo, ꝛ exhalabili, ꝛ ſic nō vult elīta eē pura niſi q̄ ad ſenſū, ꝛ h arbitroꝛ eē dō3 cathegorice. Dato aūt ꝙ elīta eēnt pura, aer hñet caliditatē ita itēſam ſicut ignis, ꝛ ſic de alys, nō ſentiūt aūt, pp̄ cauſas Philoponi, q̄ dictę ſūt de hūiditate aeris, nec illa caliditas ignis puri ſentiret, imo datis elītis puris, caliditas aeris magis ſentiret illa ignis. Tā3 qa ignis eēt pauꝰ ſbtilioꝝ, ꝛ ita minus

H repletiuus poroꝝ nr̄i corpis, eēt ēt ſuapte natura minus nr̄is corporib⁹ aſſociabilis, cū oīno ſit alteriꝰ nāę ab aq̄, q̄ magis ꝯſtamꝰ q̄3 igne. Argūtᵃ Diui Thoᵉ, q̄ vnīr ꝯriū3 ꝓbare, in cōmētarys ſūt ſoluta, ꝛ faciliꝰ ſoluunť, quū. n. ꝓbat ꝙ ignis eſt ſiccioꝛ terra, qa caliditas exiccat mag̃. dōm. ꝙ terra ē ſiccioꝛ igne, qa alieno termio minꝰ terminabilis, magis aūt ꝓprio, nō enim eſt ſiccior ꝓpter frigiditatem, ſed ꝓpter ſpēm, qua limitat ſibi maiorē ſiccitatē3. Mō fortioꝛ eſt virtꝰ formę ſpecificę q̄3 virtus q̄litatis manifeſtę. cū ꝟo ꝓbat, aqua eſt humidioꝛ aere, p3 ꝙ nō, qa aer minus ꝓprio termino terminabilis eſt, alieno mag̃ q̄3 ignis. q̄re aūt ſentiť hūiditas aquę, cā aſſignata

I eſt a Philopono, q̄a aqua eſt craſſiorū partiū ⁊ magis repletiua, ⁊ q̄a eſt ſ̄m nã magis aſſociabilis terrenis corporibus. Cum ỽo dicit, q̄a frigidū facit fluere humiduꝫ, dici pōt ꝙ aq̄ eſt humida pp̄ ſpēm, q̄ nō req̄rit tātā humiditatē, quātā aer. ¶ P. Frigidū facit exhalare humidū via compreſſionis, vt pꝫ in cryſtallo. Calidum ỽo via exiccationis. Quare pro dilucidatione ſi reſpondebim⁹ ad queſtionem caſu poſito. ſ. ꝙ elemēta ſint ab oī miſtura ſeparata, ⁊ in naturali diſpōne ↄſtituta, vnumquodq; elementū limitat ſibi vtrāq; in ſūmo, lꝫ nō eq̄ primo. Si ãūt ad q̄ōnē reſpōdebim⁹ ſimpl'r, q̄tenus elm̄ta ſūt nūc ſimpl'r, dicem⁹, ꝙ ignis eſt calidior aere, ⁊ magis calidus q̄ ſiccus, vt ex actionibus qualitatum conſtat, ⁊ ꝙ aer eſt humidior aq̄, ⁊ magis humidus, q̄ calidus, vt ex actionibus conſtat, ⁊ aqua eſt frigidior terra, ⁊ ꝙ magis

K frigida q̄ humida, vt iterum actiones oſtendunt, terra ỽo ſiccior igne, ⁊ magis ſicca q̄ frigida, vt etiam actiones oſtendunt. Utrum ignis ſit in ſummo calidus, aer in ſummo humidus, aqua in ſummo frigida, terra in ſūmo ſicca, credo ꝙ non, q̄a nullum elementum in rei veritate eſt purum, ⁊ ideo Ari^{les} ⁊ Philoponus ſolū locuti ſunt comparatiue, vt ꝙ ignis ſit magis calidus q̄ ſiccus, aer magis humidus q̄ calidus, abſolute de his non locuti ſunt. Querebatur etiam in cōmentarijs, vtrum leuitas aeris, eſt eiuſdeꝫ ſpeciei in igne ⁊ aere, ⁊ ſimiliter de grauitate in aqua ⁊ terra. Ubi animaduertendum ꝙ in opinione Auerrois, quā defendim⁹, oportet ſupponere ignē ⁊ terrā reperiri pura quo ad qualitates motiuas, ⁊ alteratiuas. Intermedia ỽo non reperiri pura quo ad motiuas, lꝫ forte, nec quo ad alteratiuas. Tūc hoc ſtante, poſ

L ſumus dicere primo leuitas ⁊ grauitas poſſunt conſiderari vt qualitas, abſolute, nulla habita rōne ad formas, nec ad elementa, quorum ſunt inſtrumēta, ⁊ poſſunt cōſiderari, vt inſtrumenta formarum. Prima ratione leuitas aeris ⁊ ignis eſt eiuſdē ſpeciei, ⁊ nō differt niſi ſ̄m magis, ⁊ minus. Secūda ỽo ratione, differūt ſpecie. Caliditas enim magnetis, ⁊ caliditas vini differunt ſpecie, vt inſtrumenta formarū, vt qualitates ỽo, ſunt eiuſdē ſpeciei, ⁊ non differunt niſi ſ̄m magis, ⁊ minus, hic eſt vnus modus ſatis probabilis, ſecundo dicere poſſum⁹, dato ꝙ non reperiantur elemēta pura, nec extrema nec media, ꝙ leuitas predominans in illo igneo, quod nos appellamus ignem, ⁊ leuitas pdominās in illo aereo, quod nos aerem dicimus, iterum ſunt eiuſdem ſpeciei, ⁊ ſolum differunt ſ̄m magis, ⁊ minus, nam illa leuitas

M ignei, eſt intenſior, lꝫ non in ſummo q̄ illa aerei, ⁊ ſic de grauitate, vt ỽo inſtrumenta formarum, differunt ſpē, vt dictum eſt, ⁊ ſic non oportet concedere pura elementa nec extrema, nec media, nec in alteratiuis, nec in motiuis qualitatibus. Sed tūc eſt vnum dubium pulchrū, vtrum dato igne puro in alteratiuis, ⁊ motiuis, moueretur

H precise ad concauum, an vltra, non vltra, quia nō eſſet locus naturalis eius. Si precise ad concauum, igitur miſtum preciſe eſſet ita ſurſum motiuum, ſicut purū bene, qđ patet, quia igneum illud quod in concauo manet, preciſe ad illud mouet̄, ⁊ ſic habetur ppoſitum. dicēduꝫ ꝙ igneum illud, quod mouet̄ ad ↄcauū ⁊ manet in cōcauo, non manet ſimpl'r nāl'r ſ̄m ppriā nām, ſed nã cōi ad euitandū vacuū. At ſi daret̄ ignis purus, maneret illic, ⁊ moueret̄ ad eū locū nāliter vtroq; mō, ⁊ natura ppria, ⁊ natura cōmuni, ⁊ hec eſt differentia.

Tex. anti. com. 29. ¶ Quoniam autem determinatuꝫ eſt prius, ꝙ ſimplicibus corporibus ex ſeinuicem generatio eſt, ſimul autem ⁊ ſ̄m ſenſum videntur generata) nō eni eſſet, alteratio. ſ̄m enim N
tangibilium paſſiones, alteratio eſt) dicēdū eſt q̄s modus adinuiceꝫ tranſmutationis, ⁊ vtrū omne ex omni gn̄ari poſſibile ſit, an hec quidē poſſibile, hec autē impoſſibile.

¶ Quoniam determinatum eſt prius in corporibus ipſis ſimplicibus generationem reciprocam eſſe. ſimul autem per ſenſum gn̄ari prohibent̄, nō eniꝫ eēt alteratio (ſ̄m eni tactiles paſſiones alteratio eſt) dicenduꝫ quis modus reciproce tranſmutationis eorū ſit, ⁊ vtrū q̄ōlibet ex quolꝫ fieri poſſit, aut hec quidē poſſunt, illa autem non poſſunt. Diuide: te. c. auidē.

¶ Tractat nunc de elementoꝝ reciproca generatione, et primo queſtionem an eſt ſolui vult, partim per dicta 3° celi, partim per ſenſum. que dixit in celo, patent, at p ſenſum ſic declarat̄, elementa alterari ſenſu perhibet̄, nam ea alterari per qualitates tactiles eſt qualitates tactiles tactu perhibētur, igitur ea alterari ſenſu patet, ſed declaratum eſt ea non poſſe alterari, niſi generent̄ ⁊ corrūpātur, quare ſi patet alteratio, ſaltē per accidēs patet generatio, ea igit̄ gn̄ari reciproce ſupponat̄, ppterea querit, vtrum q̄ōlibet ex quolibet fieri poſſit, an quedam effici poſſunt e quibuſdam, quedam ỽo non. Com. 29. O

¶ Cū demōſtrauit q̄tuor eē elm̄ta, ⁊ ꝙ vnūq̄dq; hꝫ arctā q̄litatē ppriā, qua alteri ↄriat̄, nūc vult loq de gn̄atione ipſoꝝ, ⁊ p̄ pmittit ſuā intētionē, poſtea exequtur, in pmittēdo eius intētionē, ſupponit vnū. ſ. ꝙ elm̄ta ex īuicē generent̄, ⁊ h̄ partiꝫ, vt pbatū 3° de celo, ptim ex ſenſu, ptim rōne, vn̄ dicit. Qm̄ aūt determinatū eſt prius. ſ. 3° libro de celo, ꝙ ſimplicib⁹ corporib⁹ inſit gn̄atio ex inuicem, h̄ eſt reciproca, iſta eſt ſuſpēſiua vſq; ibi (Dōꝫ eſt) eſt ḡ ſuppō, ꝙ elm̄ta pñt reciproce gn̄ari ex īuiceꝫ, pbat hāc ptiꝫ ſenſu ptiꝫ rōne, ſenſu q̄dē, dicēs. ſimul aūt ⁊ ſ̄m ſenſuꝫ vident̄ gn̄ata. ſ. ex īuicē, cadit eni ſub ſenſu, ꝙ calidū fiat ex frigido, ⁊ vice ỽſa, ⁊ humiduꝫ ex ſicco, ⁊ vice ỽſa, ⁊ ſic de aliis. rōne ỽo (cū inq̄t) Nō enim eēt alteratio, Alexāder p alteratione gn̄atione itellexit, qđ nō placet, q̄a tūc pbatio eēt eiuſdē p idē. eēt eni ſenſus, ſi elm̄ta reciproce nō fierēt ex īuicē, tūc nō eēt gn̄atio reciproca, mō h̄ idē eſt. Meli⁹ ḡ Philopon⁹, p alterationeꝫ itelligit alteratione, q̄ fit ſ̄m q̄litates, ⁊ q̄a q̄s poſſet dubitare ſ̄m q̄s q̄litates fiat alteratio, ideo exponit. ſ̄m eni tāgibiliū paſſiōeꝫ fit alteratio. q. d. loq̄r de alteratione, q̄ fit ſ̄m tāgibiles q̄litates. De hac eni ſeq̄t̄, ꝙ ſi mutua gn̄atio nō ſit, nec mutua alteratio eſt, q̄ ſ̄m tactiles q̄litates fit. mō h̄ eſt ↄ̄ ſenſuꝫ, ⁊ ↄ̄ declarata in p̄ lib. ↄñtiā nō probat, q̄a pꝫ, nã ſi elm̄ta mutuo nō gn̄ant̄ mutuo non alterant̄. nō eni pñt alterari in q̄litatib⁹, q̄n alterent̄ in ſubſtātijs, vt ſupponit p̄ hui⁹. Dixit aūt notāter, ꝙ ſi nō eēt gn̄atio, nō eēt alteratio q̄ fit ſ̄m tāgibiles paſſiōes, quia poſſet eē alteratio itētiōalis, vt alteratio diaphani a lumine, ⁊ aie a ſcia, vt pꝫ 7° phy. Sꝫ dubitat̄ q̄a albi in nigrū, dulcis in amaꝝ ſūt alteratiōes, ⁊ tñ nō ſūt ſ̄m tāgibiles paſſiōes. Hoc dub^m mouet Philopon⁹ iuxta ſuam expōnē ſ̄m meā nō eſt neceſſū, q̄a Ari^{les} addit illō ỽbuꝫ nō ad demr̄andū oēꝫ alteratione eē ſ̄ꝫ tāgibilia, ſed ad demr̄andū, ꝙ ea alteratio nō eſt, q̄ eſt ſ̄m tāgibilia, q̄a ſi alie ſint, nō ſūt ad ppo^m, tñ ridet Philopon⁹, ꝙ ad q̄litates alioꝝ ſenſuū nō ē alteratio p ſe p̄, ſed ↄſecutiue, q̄a ↄſeq̄t̄ ad alteratiōeꝫ tāgibiliū. Admiſſiōe ꝫ. n. calidi ⁊ frigidi, P Q

A frigidi, ⁊ humidi ⁊ ſicci, ⁊ colores, ⁊ ſapores, ⁊ oēs ſenſibiles qualitates ſequunt̃. His declaratis, ponit intētionē, ⁊ terminat inſpēſionē (⁊ igr) Hoc ē qs modus adinuicē trāſmutatio ſnis, ⁊ vtr̄ oē elm̄tū ex oī elm̄to gn̄ari poſſe ſit, an li qdem poſſibile, hęc aūt ipoſſe, dicit autē hęc pp Platonem (vt Philoponus ingt) q ſuppoſuit terrā itrāſmutabilem.

Text. an ti. com. 30. ¶ Qr igit̃ omnia nata ſint adinuicē trāſmutari, manifeſtū eſt. Gn̄atio eniꝫ in contraria ⁊ ex cōtrarijs. elemēta autē oia, habēt ꝯrietatē adinuicē, qa differētię ſunt cōtrarię. His eni ambę ꝯrię, vt igni ⁊ aquę. hoc eni ſiccū ⁊ calidum, hoc autē frigidū ⁊ humidū. His aūt, altera ſolū. verbi gratia. aeri ⁊ aquę, hoc eni

B calidum ⁊ humidum eſt, hoc autem frigidum ⁊ humidum. Quapp vlr quidē manifeſtuꝫ eſt, q oē ex oī generari natū eſt.

Dilucida: te.c.einſdē. ¶ Qr quideꝫ igitur omnia inuicem apta ſint tranſmutari, pꝫ. nā gn̄atio in cōtraria ⁊ ex cōtrarijs eſt, elemēta autē oia habēt inuicē contrarietatē, cū differentię contrarię ſint, his qdem eni vtręqꝫ cōtrarię, veluti igni ⁊ aq̄. naꝫ hoc quidē ſiccuꝫ ⁊ caliduꝫ, illud vo humidum ⁊ frigidū, his vo altera ſola, veluti aeri ⁊ aquę, nam hoc quideꝫ caliduꝫ ⁊ humiduꝫ. illud vo frigiduꝫ ⁊ humidū/pꝫ igit̃ vniuerſaliter qdlibet ex quolibet eē aptum gn̄ari.

C Cōm. 30. ¶ Nunc probat quodlibet gn̄ari ex quolibet, ⁊ arguit ſic qdlibet contrariū eſt aptū gn̄ari ex ſuo ꝯrio, ſed qdlibet elementū eſt cōtrariū cuilibet elemēto. igit̃ qdlibet elemētuꝫ effici pōt ex qdlibet, maior pꝫ p ſe, ⁊ per definitionē ꝯrior, ꝯria enim ſunt, vt. 10. metaphy. dicit̃, q̄ ſunt apta inuicem trāſmutari, minor declarat̃ inductiōe, qm̄ quędaꝫ elemēta ſunt ꝯria in vtriſqꝫ qualitatib⁹, vt ignis ⁊ aqua, aer ⁊ terra, q̄dam in altera tm̄, vt ignis ⁊ aer, aq̄ ⁊ terra, ⁊ ſic oia ſunt ꝯria ſaltem in altera. q̄ dic̄ patēt.

Recognes ¶ Soluit 2m pblema. ſ. q quodlibet elemētum fieri poſſit ex quolibet, ⁊ ſyll's ſm Philoponuꝫ eſt, contraria ex inuicem fiunt. Non eniꝫ quoduis in quoduis, vt demōſtratum eſt in libro phyſico. elementa ſunt contraria, qa differentię ipſorum ſunt contrarię. ergo elementa fiunt ex inuicem, hoc eſt quodlibet ex quolibet.

Tex. anti. cōmē. 31. ¶ Iaꝫ auteꝫ ſm vnūquodqꝫ non difficile eſt videre, quomodo quidem omnia ex omni-

D bus erunt. Differt autem ipſo citius ⁊ tardius ⁊ facilius ⁊ difficilius. Quęcūqꝫ eniꝫ habent ſymbolum adinuicem, velox horuꝫ trāſmutatio eſt. q̄cūqꝫ aūt non hn̄t tarda. qa facili⁹ eſt vnū q̄ multa trāſmutari. Vbi gratia, ex igne qdē erit aer/altero facili⁹ trāſmutato, hoc eniꝫ erat/calidū ⁊ ſiccū, hoc aūt/calidū ⁊ humidū, quapp ſi vincat̃ ſiccū ab humido, aer erit. Rurſus aūt ex aere/aqua erit, ſi vincat̃ calidū a frigido. hoc eni erat calidū ⁊ humidū, hoc aūt frigidū ⁊ humidū. quapp trāſmutato calido, aqua erit. Eodē modo ex aq̄ terra, ⁊ ex terra ignis. hn̄t eni ambo

E ad ambo ſymbola, aqua eni humidū ⁊ frigidum, terra aūt frigidū ⁊ ſiccuꝫ. quapropter victo humido terra erit. Et rurſus quoniaꝫ ignis quidem calidus ⁊ ſiccus eſt, terra autem frigida ⁊ ſicca, ſi corrumpetur frigiduꝫ/ ignis erit ex terra.

Dilucida: te.c.einſdē. ¶ Quomō iaꝫ res ſit ſm vnūquodqꝫ, nō eſt difficile videre, erūt enim oia quidē ex oib⁹, differt tm̄ illud penes velocius ⁊ tardius, facilius quoqꝫ ⁊ difficilius, quęcūqꝫ qdē eni cōmuniones adinuicem habent, horum trāſmutatio velox eſt. Quęcūqꝫ vo nō habēt, tarda eſt, nam facilius eſt vnū q̄ multa trāſmutari, veluti ex igne quideꝫ erit aer, illo fa-

F cilius tranſmutato, nam illius quidem erat calidum ⁊ ſiccum, huius vo calidum ⁊ humiduꝫ, vnde ſi ſiccū ab humido exuperabitur, aer erit. Amplius autem ex aere aqua, ſi calidum e frigido deuincit̃, erat enim illud humidū quideꝫ ⁊ calidum, hoc auteꝫ frigidum ⁊ humidū, vnde calido reſoluto, aqua erit, ſimili auteꝫ modo ex aqua fit terra, ⁊ ex terra ignis, vtrūqꝫ eni ad vtrūqꝫ cōiones habet, aqua quidē enim frigida ⁊ humida eſt, terra aūt frigida ⁊ ſicca, iccirco humido exuperato, terra erit. Amplius qm̄ ignis qdem

G ſiccū ⁊ calidū, terra aūt frigidū ⁊ ſiccum, ſi corrumpit̃ frigidū, ignis erit ex terra.

Cōmē. 31. ¶ Hactenus q qdlibet elementum ex quolibet trāſmutari poſſit, declarauit. verum quodlibet fieri ex quolibꝫ nō eſt vno mō, ſed quoddam ex altero fit velocius, ⁊ ex altero tardius, quoddaꝫ ecōtra. (hoc inquit) Quo modo ſubaudi res iaꝫ ſit ſm vnumquodqꝫ vniuerſalr̄ ex quolibet effici, non eſt difficile videre, qa cognito ſolum q ſint cōtraria, illud dephendit̃, erūt eni oia qdē ex oibus, hac. vꝫ. ratione, quia contraria ſunt, differt tamē illud penes velocius ⁊ tardius, facilius quoqꝫ ⁊ difficili⁹. Ad huius declarationem pmittit duas cōcluſiōes. 1. Quęcūqꝫ quidem enim cōmuniones adinuicem habent, hoꝝ trāſmutatio velox eſt, hęc eſt prima, q̄cunqꝫ autem non habent cōmunionem, eorū generatio tarda eſt. Hęc eſt ſecunda concluſio. ¶ Animaduerte q ſymbolum gręce/ latine eſt cōmunio, habent autem elementa cōmunionē,

H quoties in altera qualitatum differunt, ⁊ in altera conueniunt vt ignis ⁊ aer, quę ſicco differunt, calido cōueniūt, q ſi in vtraqꝫ conuenerint, non ſymbolum haberēt, ſed eſſent eadem. Ex his Auerroes infert elementorum generationes dupliciter eſſe, qa vel ſm alteram qualitateꝫ tm̄, vel ſm vtraſqꝫ, hę concluſiones ſic ex litera traduci poſſunt, facilius vnū q̄ plura tranſmutantur, ⁊ difficili⁹ plura q̄ vnum, ſed cōmunicantia elementa tranſmutātur in altera tm̄. contraria vo in vtriſqꝫ, igitur communicantia facilius, contraria difficilius inuicem tranſmutantur, minoreꝫ ⁊ maiorem quaſi exemplis manifeſtat, ⁊ res tota patet. ¶ Animaduerte quoqꝫ vt magis videbitur in quęſtionibus q aliter Auerroes in paraphraſe tranſmutatiōnē in cōuenientibus facileꝫ dicit, aliter expoſitor. ¶ Auerroes enim inter cōuenientia tranſmuta-

De facili⁹ trāſmutationis. Pō Auer.

I tionem facilem facit, q̄a altera tm̄ corrūpitur. Altera eadem manet, mō vnū q̄̄ plura facilius eſt tranſmutare, at expoſitor vult nullam vnam numero remanere, eſſe tamen facilem tranſmutationem, quia elementum corrumpendum minus reſiſtit per vnam, q̄̄ per duo.

Pō expoſitoris. ❡ Sʒ circa hoc expoſitoris verbū dubitat, q̄a p̄ quātum vnū ɔ̄riū vni reſiſtit, p̄ tātū duo duob⁹. Silis enī ꝓportio eſt vnius ad vnū, ⁊ duoꝝ ad duo. Igit̄ ſi elm̄tū ɔ̄ueniēs reſiſtit p̄ vnū, cū aliud ſibi ɔ̄ueniēs agat p̄ vnū. Tāto tp̄e reſiſtit vnū vni agēti, quāto duo duob⁹. Res hęc latius in q̄onib⁹ declarabit̄. Nūc v̄o dici pōt ꝙ vnū reſiſtit vni tm̄, ⁊ nō reagit, ⁊ ꝓpea citior eſt trāſmutatio, at quādo vnū agit in alteꝝ p̄ duo, ⁊ illud patit̄ p̄ duo, cum ſibi ſit actio ⁊ reactio, nō ſunt ſilia, nec cętera paria, ⁊ propterea plus reſiſtit vnū per duo q̄̄ vnū per vnū alteri p̄
K vnum tm̄. Nouus expoſitor aliam cauſam minoris reſiſtentię aſſignat, ⁊ de hoc dicetur in q̄ſtione.

Recognes ❡ Nūc trāſit ad p̄mū ꝓblema, in quo q̄rebat modū trāſmutationis eoꝝ ex īuicē, ⁊ ſupponit ſm̄ Philoponum hāc ſuppōnē, ꝙ elm̄toꝝ q̄daʒ hn̄t cōeʒ q̄litatē, quā ſymbolum noīant, vt ignis ⁊ aer caliditatem, ⁊ ſic de alijs, quędam nullaʒ cōem habēt, vt ignis, ⁊ aqua, ⁊ aer, ⁊ terra. Tūc ponit dr̄ias ḡnationū, ⁊ dicit. Oīa q̄cūq; hn̄t cōmunez qualitatē, facile ex īuicē trāſmutant̄. Quęcunq; nullā difficilius ex inuicē ḡnantur, hę ſunt duę drīę ḡnatiōis. In cōmētarijs ſit q̄ſtio ɔ̄ expoſitorē, ſi vtraq; corrūpitur qualitas in hn̄tib⁹ ſymbolū, quo mō dr̄ hęc velocior illa in qua eſt gemina ɔ̄rietas, ⁊ q̄̄q̄̄ multa dici poſſint, breuib⁹ dōm, ꝙ facilior eſt trāſit⁹, q̄a in q̄b⁹ ē ſymbolū, ɔ̄tingit alterum vna ſola qualitate ſuperante fieri tranſitum. Cum enī raro accidat elementuʒ qḋ eſt alteri
L in duabus contrarium, vt illud in duabus ſuperat, ideo hęc ḡnatio dicit̄ difficilis. at qñ elm̄tū eſt in vna ɔ̄rium, plerūq; accidit ipſum ſuperare vicinū, ideo hęc ḡnatio eſt facilior, ⁊ frequētior, cū illa exupatio facili⁹ accidat.

Text⁹ anti. cōmē. 32. ❡ Quapp̄ manifeſtū eſt, ꝙ circularis erit generatio in ſimplicibus corporib⁹. ⁊ facillim⁹ hic modus tranſmutationis, quia ſymboluʒ exiſtit in his quę deinceps.

Dilucidō: te. c. eiuſdē. ❡ Quare patet in ſimplicibus corporib⁹ circulo eē ḡnationem. ⁊ modū hunc trāſmutādi eſſe facilem, quoniaʒ his quatenus coordinata ſunt, cōmuniones competunt.

Cōm. 32. ❡ Quidam exponunt circulo, hoc eſt perpetuo, vt ſit ſenſus, quare patet in ſimplicib⁹ corporib⁹ circulo eſſe ḡnationē, hoc eſt perpetuo. Naʒ ꝓprie perpetuitas mot⁹ in
M circulatione cōſiſtit, ſed hęc concluſio multo remote ex dictis oꝛit̄, ⁊ maxime cū hac latius dicet. Propterea mihi videt̄ ꝙ Ari^{co} cōcludat generationem in altera qualitatum eē circularē, eſt enī elementū dupl'r poſſibile ex elemēto generari vt dixit Auerroes, aut ſymbolice, aut ɔ̄rie (inquit) Quare pʒ in ſimplicib⁹ corporib⁹, quoties ſubaudi generent̄ ſymbolice generationē eſſe circulo, et pʒ etiaʒ modum hunc ſymbolicum trāſmutandi eſſe facilem, quoniam ſymbola inſunt his quę ſunt deinceps, ſic iacet ſeries gręca, tranſtuli tm̄ ad ſenſum ſic, quoniaʒ his quatenus coordinata ſunt, non q̄dē poſitiua, ſed circulo, cōīones competūt. Sic igit̄ vult elemēta quoties ſymbolice generent̄, circulo ḡnari ⁊ facilius.

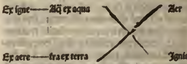
Recognes ❡ Epilogat (⁊ inq̄t) Quapp̄ manifeſtuʒ eſt, ꝙ circularis erit generatio in ſimplicib⁹ corporibus, ħ eſt, ꝙ q̄libet elm̄tuʒ pōt fieri ex quolibet, ⁊ ɔ̄ etiā, ⁊ hoc fuit 2^{m} ꝓblema, ⁊ manifeſtū eſt, ꝙ facillimus eſt hic modus trāſmutationis quādo trāſmutant̄ inuicē quę hn̄t ſymbolū, q̄a ſymbolū exiſtit his, q̄ deinceps vt igni ⁊ aeri, aeri ⁊ aq̄, aquę ⁊ terrę, ⁊ ſic quādo trāſmutatio fit de vno ſymbolo ad ſymbolū facilis eſt modus. N

Tex. anti. cōmē. 33. ❡ Ex igne aūt aquā, ⁊ ex aere terrā, ⁊ rurſus ex aqua ⁊ terra aerē ⁊ ignem contingit q̄deʒ generari, difficilius autem, quia plurium eſt trāſmutatio. neceſſe enī eſt ſi erit ex aq̄ ignis, corrumpi ⁊ frigidum ⁊ humidum. Et rurſus ſi ex terra aer, corrumpi ⁊ frigidū ⁊ ſiccum. Similiter autem ⁊ ſi ex igne ⁊ aere aq̄ ⁊ terra, neceſſe eſt ambo tranſmutari. Hęc igitur tardior generatio eſt.

Dilucidō: te. c. eiuſdē. ❡ At ex igne aquam, ⁊ ex aere terraʒ. itemq; ex aqua ⁊ terra aerem ⁊ igneʒ cōtingit quidem generari, difficilius tamen. q̄a plurium eſt trāſmutatio, neceſſariū enī erit vbi ex aq̄ fit ignis. tā frigidū q̄̄ humidū corrūpi. itēq; vbi ex terra aer, corrumpi etiā frigus ⁊ ſiccū. O
Similr̄ autē vbi quoq; ex igne ⁊ aere aq̄ et terra, neceſſe eſt vtraq; trāſmutari. hęc quidem igitur generatio tardior eſt.

Com. 33. ❡ Ut Auerroes dixit duplex erat ḡnatio elementorum vna ſymbolica, altera diaphorica, ⁊ rurſus diaphorica vel ſimplex, vt quando ex igne ſolo aqua ſola fit, vel gemina, vt ſi ex igne ⁊ aere ſimul, aqua ⁊ terra fierēt ſil. de ſymbolica dictū eſt eā fieri circulo ⁊ facile. de diaphorica nūc eam in recto fieri, ⁊ difficile declarat. argumento ꝙ plura corrūpi difficilius eſt, q̄̄ corrūpi pauciora. ſʒ q̄cunq; diaphorice generantur ſm̄ plura corrumpuntur ⁊ generantur, igitur recte ⁊ difficulter generantur, ⁊ quę dicit, patent. penes quid attenditur velocitas ⁊ tarditas generationis, in quęſtionibus dicemus. P

Recognes ❡ Epilogauit ꝓblemata, nūc epilogat, quę īterpoſuit inter ſolōnes illoꝝ. ⁊ dicit. Ex igne aūt aquā, ⁊ ex aere terrā ſeorſuʒ, ⁊ rurſus ex aq̄ ⁊ terra aerē ⁊ ignē ſimil̄ contingit q̄dem ḡnari, difficilius aūt, cui⁹ cām affert, q̄a eſt trāſmutatio pluriū in plura. ꝓbat q̄ dixit, ⁊ p̄ ordinē (⁊ inquit) Neceſſe eſt enī, ſi erit ex aq̄ ignis corrumpi ⁊ frigidū ⁊ humidū aquę, ⁊ ḡnent̄ calidū ⁊ ſiccū ignis. Et rurſus ſi ex terra generet̄ aer, neceſſe eſt corrūpi ⁊ frigiduʒ ⁊ ſiccū terrę, ⁊ ḡnari calidum ⁊ humidū aeris. hęc de p̄, de ſcd̄o inquit. Similr̄ autem ⁊ ſi ex igne, ⁊ aere generatur inſimul aqua ⁊ terra, neceſſe eſt ambo tranſmutari, vt totum aerem in terram, ⁊ totum ignem in aquam. Q
Quare concludit hanc generationem tardioreʒ eſſe. hic eſt epilogus totus.



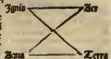
Tex. anti. cōmē. 34. ❡ Si autem vniuſcuiuſq; alterum corrumpetur, facilis quidem erit, non auteʒ in ſeinuiceʒ trāſmutatio. ſed ex igne quidē ⁊ aqua, erit terra ⁊ aer. ex aere v̄o ⁊ terra, ignis ⁊ aqua

A aqua. Quādo eni aquę corrūpetur frigidū, ignis aūt ſiccū, aer erit. relinquit̄ eni hui⁹ q̄dez calidum, huius aūt humidum. Quādo aūt ignis quidē calidū, aquę autē humidum terra. q̄a relinquit̄ huius q̄dez ſiccū, hui⁹ aūt frigidū. Siīr autē ⁊ ex aere ⁊ terra, ignis ⁊ aqua. quādo eni aeris corrūpet̄ calidū, terrę aūt ſiccū, aqua erit. relinquit̄ enim huius q̄dez humidū, hui⁹ vo frigidū. Quādo aūt aeris humidū, terrę aūt frigidū, ignis. quia
B relinquitur huius q̄dem calidū, huius aūt ſiccum. quę quidem erant ignis.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℂ Et ſi cuiuſq; alterū corrūpatur, facile q̄dē fiet, non tñ eoꝝ generatio reciproca erit, ſꝫ ex igne q̄dez ⁊ aqua, taꝫ terra q̄ꝫ aer erit, ex aere vo ⁊ terra tā ignis q̄ꝫ aqua, quādo q̄dē eniꝫ aquę corrūpit̄ frigiditas, ignis autē ſiccitas, aer erit. remanet eni huius q̄dē calidū. hui⁹ autem ſiīr humidū, quādo vo ignis quidez calidū, aquę humidū, terra erit, q̄a illius q̄dē ſiccum, illius vo frigidū relinquunt̄. ſiīr aūt ⁊ ex aere ⁊ terra. ignis ⁊ aqua. Quādo q̄dē eni aeris corrūpit̄ calidū, terrę aūt ſiccū, aq̄ erit. nam huius q̄dē humidū, illius vo frigi-
C dū derelinquunt̄. Quādo autem aeris q̄dē humidū, terrę aūt frigidū, ignis erit, nā huius quidē calidum. illius autē ſiccum remanent. quę quidem erant ignis ipſe.

Com.34. ℂ Generatio ꝑma ſui diuiſiōe diuidi pōt in ſimplicem ⁊ geminā, ſimplex q̄dē erit, quādo ex vno vnū tñ fit, gemina vo quādo ex duob⁹ duo, aut ex duob⁹ vnū, ⁊ ſimplex erat duplex, ſymbolica, ⁊ diaphorica. ſic gemia duplex erit, ſymbolica quādo ex duob⁹ elītis ꝯrijs in ambab⁹ qualitatib⁹, tertiū fit vtriſq; ſymbolū, ⁊ diaphorica quando ex duob⁹ ꝯrijs in oībus, duo fiunt ꝯria illis in oīb⁹ vt ex igne ⁊ aere, fiūt aq̄ ⁊ terra, de gn̄atiōe elītorū gemina ⁊ ſymbolica vult nunc eā eē poſſibilē ⁊ facilem, ait tñ illā nō eſſe reciprocaꝫ, q̄m lꝫ ex duob⁹ poſſit tertiū effici, non tñ ex vno, duo effici poterūt, ⁊ h̄ inq̄t. Et ſi cuiuſq; duoꝝ elītoꝝ ſimpl̄r ꝯrioꝝ, alterum hoc eſt altera tm̄ qualitas corrūpat̄, facile q̄dez gn̄atio tertij ſymboli-
D cis fiet, nō tñ eoꝝ gn̄atio reciproca erit, ſed ex igne q̄dez ⁊ aqua, tam terra q̄ꝫ aer aqua erit, ex aere vo ⁊ terra, taꝫ ignis q̄ꝫ aqua. Contra autem ex vno ſolo duo ſimul minime generari poſſunt, nec enim ex terra ſola ignis ⁊ aq̄ ſimul, nec ex igne aer ⁊ terra, ⁊ in cęteris ſiīr, vba text⁹, q̄a bene tranſlata ſunt, nō indigent expoſitione.

Recognes ℂ Uerba hęc vno mō in cōmentarijs intelleximus, ⁊ dubio ꝑ cui expoſitio illa ſatis ꝯſonat vbis, at nūc Philoponus exponit q̄ velit Ari^{les} declare quartā gn̄ationeꝫ, q̄ ſit q̄n duo elīta corrūpunt̄, q̄ ꝯria ſunt, ⁊ gn̄at̄ tertium vtriſq; ſymbolū, illis prioribus ſil̄ corruptis, ⁊ hoc dicit. Si aūt vniuſcuiuſq; elītoꝝ ꝯrioꝝ alterū, hoc eſt altera q̄litas corrūpat̄ altera ſeruata, facilis q̄dē erit trāſmutatio illoꝝ in tertiū, nō aūt erit facilis trāſmutatio eoꝝ inuicē, cū ſint ꝯria, q̄ inuicē difficile trāſmutant̄. vt dictum eſt, vel ſic legat̄, ſi aūt vniuſcuiuſq; elītoꝝ ꝯrioꝝ corrūpet̄ alteꝝ. idest altera q̄litas, facilis q̄dē erit gn̄atio tertij vtriſq; ſymboli, nō aūt erit illoꝝ ꝯrio inicē trāſmutatio, ſed erit ex eis tertiū, q̄a altera ſola corrupta non pōt vnū ꝯriuꝫ ex altero gn̄ari, nec cōtra. Et exponit quo mō erit gn̄atio in caſu poſito q̄ ſint ꝯria ⁊ agant inuicem ex qua actiōe corrūpat̄ altera q̄litas (⁊ inq̄t) Sꝫ ex igne q̄dem ⁊ aq̄ inuicē in oīb⁹ ꝯrijs erit iterdū. ſup. terra, ⁊ interdū aer. Ex aere vo ⁊ terra inuicē agētib⁹ iterdū q̄dem ignis, iterdū vo aqua fiet. ⁊ dat modū, ⁊ ꝑ quō ex igne ⁊ aqua ꝯrijs inuicē agētib⁹ fit nūc aer nūc terra, ⁊ dicit. Qn̄ eni aq̄ corrūpet̄ frigidū, ⁊ ſeruet̄ humidū, ignis aūt corrūpetur ſiccū, ⁊ ſeruet̄ calidū, aer erit. nā (vt inq̄t) relinquit̄ hui⁹. ſ. calidū. hui⁹. ſ. aquę, humidū. ⁊ ſic erit aer. q̄n autē ꝯ ignis q̄dē calidū corrūpetur, aq̄ autēꝫ humidum erit terra, q̄a (vt inq̄t) relinquit̄ hui⁹. ſ. ignis ſiccū, huius aūt. ſ, aq̄ frigidū. ḡ erit terra. idē declarat ecōtrario (⁊ inquit) Siīr aūt ⁊ ex aere ⁊ terra inuicē agētib⁹ generabit̄ nūc q̄dē ignis, nūc vo aq̄. naꝫ (vt inq̄t) quādo aeris corrumpet̄ calidū, ⁊ ſeruet̄ humidū, terrę aūt corrūpetur ſiccū, ⁊ ſeruet̄ frigidū, aqua erit, relinquit̄ eni hui⁹ q̄dez, ſcꝫ aeris humidū, huius vo. ſ. terrę frigidū. ḡ aqua erit, quādo vo ꝯ aeris humidū corrūpit̄, terrę aūt frigidū, erit ignis, q̄a relinquit̄ hui⁹ q̄dē calidū. ſ. aeris, hui⁹ autēꝫ ſiccum. ſ. terrę, q̄ q̄dē erāt ignis. Dicit Alexāder, q̄ tales generatiōes ſunt faciles, q̄a in ꝑma gn̄at̄ idē numero aer, ex corruptiōe ſoli⁹ ſicci ignis, ⁊ ſoli⁹ frigidi aqua, nā in gn̄atiōe ignis ex aq̄ corrūpūtur vtręq; ⁊ generant̄ vtręq;. In gn̄atione aeris ex



igne ⁊ aqua, lꝫ corrūpant̄ duę, nō generantur duę. Sed hāc expōnē rep̄hendit Philoponus, q̄a ſi corrumpitur ignis ſiccū, generabit̄ humidū. nō eni pōt vnū cōtrariū corrūpi, quin generet̄ aliud. ḡ generat̄ humidū, ⁊ aliud humidū reſtat ex corruptiōe aq̄. ḡ erūt duo humida, alterū ex corruptione aq̄, derelictū alteꝝ genitū ex corruptione ignis. erūt ēt duo calida, q̄m cū corrūpit̄ frigidū aq̄. gn̄abit̄ calidū, cū nō poſſit corrūpi vnū ꝯriuꝫ, q̄n generet̄ alteꝝ, ⁊ alteꝝ calidum remanebit ex corruptione ignis, ḡ remanebūt duo calida, ⁊ duo humida, ⁊ ſic ideꝫ aer nūero eſt ex duob⁹ calidis, ⁊ duob⁹ humidis. Philoponus ḡ vult q̄ generent̄ duo aeres numero diuerſi, ſꝫ ſpecie ſiīes, nā corrupta ignis ſiccitate. mox ſupuenit humiditas, ⁊ fit aer vnus nūero. Corrupta vo aq̄ frigiditate ſupuenit ſtatim calidū, ⁊ fit aer. ⁊ ſic eſt vnus aer ſpē, ⁊ duo nūero, ⁊ h̄ pacto intelligit Ari^{les}, q̄ ex illis duob⁹ ꝯrijs corruptis generet̄ nūc aer, nūc terra, nō vnus nūero aer, vel vna nūero terra, ſed idē aer ſpē, ⁊ eadē aqua ſpē. Sꝫ ꝯ hāc expōnem eſt dubitatio, q̄a tūc qualitates duę corrūperent̄, ⁊ duę generarent̄, q̄a ſiūt duo aeres. ḡ hęc gn̄atio nō erit facilis. Rn̄det Philoponus q̄ quando vnū ꝯriū in alterū trāſmutat̄, circa idē ꝯſiderat̄ ois tranſmutatio, h̄ eſt gn̄atio duarū qualitatū ⁊ corruptio duaꝝ. at in caſu trāſmutatio duaꝝ, hoc eſt gn̄atio duarū ⁊ corruptio duaꝝ nō cōſiderant̄ circa ideꝫ, ſed circa diuerſa, ⁊ ſic vtraq; ē facilis. ſ. illa vni⁹ aeris ex corruptione ignis, ⁊ illa alterius aeris ex corruptione aquę, q̄a cū vtraq; ſit facilis, nō vident̄ difficiliores gn̄atione vni⁹ contrarij ex altero. Quo modo vo poſſit defendi Alexander poſt ea dicetur.

ℂ Confeſſa autē ⁊ ſenſui, ignis generatio. maxime eni ignis ſi flāma, hęc aūt fumus ardēs, fumus autem ex aere ⁊ terra. Tex. anti. com.35.

I Dilucidate c. eiuſdē. ¶ Sēſui vo ⁊ hęc ignis gñatio initiſ, maxie quidē enī eius, q̄ eſt ignis flām̄a, hęc aūt eſt fumus accēſus, at fumus ex aere, ⁊ terra eſt.

Com. 35. ¶ Rē hāc ſenſu approbat. per hoc q̄ ſenſu videm⁹ ignes gñari ex terra ⁊ aere, maxie de igne flāma, ⁊ arguit ſic, flāma eſt fumus accēſus, fumus accēſus eſt fact⁹ ex aere ⁊ terra. igiſ flāma ex aere ⁊ terra erit in p̄ª figura ¶ Animaduerte q̄ vapores terreſtres aeri cōmiſti ſūt fumus ſm ph̄os. q̄a igiſ flāma fumus eſt ⁊ accēſus, ideo ex aere eſt ⁊ terra, de cęteris nō habemus ſenſuz, ſꝫ rō dictat eē ſic in alijs. Expoſitor dicit ex duob⁹ fieri tertiū, qñ illa duo ita ſe hñt, q̄ altera actiuax vincit alteraz, ⁊ altera paſſiuax alteraſ, vt qñ ex igne ⁊ aqua fit terra, neceſſe ē vt aq̄ frigiditas vicat ignis caliditatē, ⁊ ignis ſiccitas aq̄ humiditatē. Sed ſi ambo illa ꝯ̄ria ęq̄lia ſint, ex actione illox tertiū nō fiet, q̄a illa nec agere poſſunt, nec pati, q̄a ab ęq̄lib⁹ nō ꝓuenit actio. Si vo vnū eox alterx ſupat

Sēſus p. pōnis Ar.

K in vtriſq̄, nec ex eis poteſt tertium effici, quia ſuperans conuertet ſuperatuꝫ in ſui ſpeciem, poteſt etiā ſi alterum eox ſupet alterū in altera tm̄, generari tertiū, vt ſi ignis ſuperans aquam in calore, hoc eſt magis calidus q̄ aq̄ frigida, dato q̄ ęqualia ſint in humore ⁊ ſicco, pōt aer generari, vt pꝫ in aqua bulliēte, vbi aer generatur.

Recognes ¶ Quę dicit clara ſunt ex cōmētarijs, ſed dices an flāma ſit ſolū ꝯiugatio ſicci ⁊ calidi, ſicci. ſ. terrei, calidi vo aerei. videſ q̄ nō, q̄a tūc eēt ignis purus. dōꝫ q̄ flāma (vt inq̄t Philoponus) aeris ⁊ terrę, vex dī ignis p̄domināter, quatenus in eo p̄dominaſ ſiccū qđ hꝫ ex corruptione terrę, vt calidū qđ hꝫ ex corruptiōe humidi aeris, tñ flāma hꝫ de oibus vt de calido aereo, ⁊ ſic hꝫ de aere, ⁊ de ſicco terreo, ⁊ ſic habꝫ de terreo. Ariſtoteles autem exemplificauit in elemētis impuris, quia forte pura elementa non dantur, vt ſuperius diſputauimus.

Tex. anti. com. 36. ¶ In his aūt quę ꝯ̄iter ſunt, nō ꝯtingit corru
L pto in vtroq̄ꝫ altero elītox fieri trāſmutationē in vllū corpox, q̄a relinquunſ in ambobus aut eadē/aut cōtraria. ex neutris autem ꝯtingit gñari corpus. Vbi grā. ſi ignis q̄dem corrūpaſ ſiccū, aeris aūt humidū, relinquiſ in ambobus calidū. Si autem ex vtroq̄ꝫ calidū, relinquunſ ꝯ̄ria/ſiccū ⁊ humidū. Siſr aūt, ⁊ in alijs. In omnibus enim his quę ꝑ conſequentiam exiſtunt, hoc quidē idē, hoc
M autem contrarium.

Dilucidate c. eiuſdē. ¶ In his aūt q̄ deinceps ſunt, nō ꝯtingit altero corrupto in vtroq̄ꝫ elītox gñationeꝫ fieri in vllum corpox, q̄a remanēt in ambobus, aut eadeꝫ aut ꝯ̄ria, ex quox neutro corpus gñari poteſt, veluti ſi ignis q̄dē ſiccū, aeris vo humidū corrūpitur relinquitur ſane in vtriſq̄ꝫ calidum. Si aūt in vtroq̄ꝫ calidum, remanebunt cōtraria, ſiccū. vꝫ. ⁊ humidū. Siſr auteꝫ ⁊ in alijs, in omnibus nāq̄ꝫ talibus erūt hoc quidem idem, illud vo contrarium.

Com. 36. ¶ Quo mō ex duob⁹ elītis ꝯ̄rijs tertiū gñeſ docuit, nūc q̄ ex duob⁹ elītis ſymbolis tertiū nō gñeſ declarat. ⁊ h̄ ꝓponit. d. In his aūt q̄ deinceps ſunt, ⁊ ſymbola nō contingit altero q̄li corrupto in vtroq̄ gñationē elītox fieri in vllū corpox, vt in igne ⁊ aere altera q̄litas deſinet, nihil fiet, q̄a remanēt in ambob⁹, aut eadē ſi corrūpunſ cōtrarię. vꝫ. ſiccū ⁊ humidū, aut reſtāt cōtraria, ſi corrūpunſ ſymbolę, ex quox neutro corpus gñari poteſt, ex vna nō, q̄a ex vno nihil fit. ex cōtrarijs minime, q̄a opꝫ q̄litates eſſe conſtantes. modo duo contraria cōſtare nō poſſunt, q̄ ſi totuꝫ elementum corrūpaſ a toto, vt totus aer corrumpatur ab igne in vtriſq̄, nihil fit tertiū, ſꝫ corruptum conuertetur in ſpeciem prędominantis. ratione hanc exponit per exempla ⁊ totum patet. N

Recognes ¶ Alexāder intelligit q̄ Ari˙ˢ velit ꝓbare ex duob⁹ elītis ſymbolis nō poſſe fieri tertiū, quia ſi expellimus ab vtroq̄ vnā corruptā qualitatē, q̄ derelinquunſ, aut contrarię inuenienſ, aut eędē, ex ꝯ̄rijs nihil cōbinaſ. ex vna nihil fit. ſed ꝯ̄, q̄a ſi vtrūq̄ trāſmutatur ſm caliditatem, erit terra ⁊ aq̄. ex igne q̄deꝫ terra, ⁊ aere vo aq̄ ⁊ in alijs eodē mō. Defendit Philoponus Ari˙ˢ, q̄ ipſe non negaſſet hęc fieri, ſed ꝯſiderauit derelictas q̄litates, ex his enī q̄ derelinquunſ, nullū tertiū elītuꝫ eē pōt, q̄a vel illę ſunt ꝯ̄rię, vel ſimiles, ⁊ ſic ex eis nihil fit, attñ q̄a corruptio vnius eſt gñatio alteri⁹, ſi ignis calidū corrumpitur fiet elītuꝫ illi ſymbolū, vt terra, ⁊ ſi aeris calidū fiet aq̄, ⁊ ſic ex eis corruptis fiūt elīta, ſed Ari˙ˢ dixit ex q̄litatibus q̄ relinquunſ nullū fieri tertiuꝫ, hęc ſolo eſt optima. Et ꝑ hāc pōt defendi expō Alexandri ſup⁹ aſſignata, nā Ari˙ˢ attēdit ſolū ad qualitates derelictas, nō aūt ad corruptas, ⁊ ideo dixit ex illis ꝯ̄rijs gñari vnū nūero aerē vel vnā nūero terrā, q̄a ſolū reſpexit ad q̄litates, q̄ relinquunſ vt patuit. Aīaduerte q̄ Ari˙ˢ ſuppoſuit applicatiōes fieri elītox aliquando ꝯ̄riox aliq̄n ſymbolicox, vñ vo fiāt iſtę applicatiōes, ⁊ a q̄b⁹ cauſis, nō expoſuit. tñ enīꝫ illas fieri aliq̄n accepit, ſed an a cęleſtib⁹ an ab aliq̄ cauſis nō curauit exponere, ſupponēdo q̄ applicatiōes haſce ꝯtingere, ⁊ tales, q̄ elīta inuiceꝫ applicata nō totalr̄ corrūpanſ, reſpexit ad qualitates derelictas ex actiōe ⁊ reactiōe eox in applicatiōe, vt pulchre Philoponus inq̄t, ⁊ inuenit, q̄ quando ꝯ̄ria elīta ex aliq̄ cā applicanſ, in p̄ª applicatione rōne habita ad qualitates ſeruatas, gñatur ex illis vnū tertiū vtriq̄ ſymboluꝫ ⁊ facile. In 2ª applicatiōe rōne habita ad q̄litates ſeruatas, gñatur aliud ſymbolū. Quādo vo ex aliqua cā ſymbola ⁊ ꝯtermina elīta applicanſ, rōne habita ad q̄litates ſeruatas nulluꝫ gñabiſ, q̄a ſeruatę q̄litates ſunt aut ꝯ̄rię, ⁊ ſic ex eis nihil fit, aut ſimiles, ⁊ ſic etiam ex eis nihil fit, nō autem reſpexit ad corruptas, q̄a cū corruptio vnius ſemp fit gñatio alteri⁹, elītis inuicē ex aliq̄ cauſa applicatis, ſiue ſymbolis, ſiue cōtrarijs, ſemper elementum/vel elementa fiunt, ⁊ ſic poteſt, ⁊ Alexāder, ⁊ Philoponus defendi.

O

P

Q

¶ Quapp ſimul manifeſtū eſt, q̄ q̄ ex vno in vnum tranſeunt, vno corrupto generantur. quę autē ex duob⁹ in vnū, pluribus. Or ergo omnia ex omni generantur/⁊ quo modo inuicem generantur, dictum eſt. Tex. anti. com. 37.

¶ Quare ſiſr pꝫ q̄ q̄ ex vno in vnū q̄deꝫ tranſeūt, vno corrupto gñanſ, q̄ autē ex duob⁹ in vnuꝫ, plurib⁹ corruptis gñanſ. Qō quideꝫ igitur oīa ex omni generentur, ⁊ quo quideꝫ mō generatio fiat reciproce, dictum eſt. Dilucidate c. eiuſdē.

Com. 37. ¶ Concludit ex dictis duplicem eſſe generationē. vꝫ. ſymbolicam ⁊ diaphoricam, ſymbolica ea eſt, quando vno corrupto fit alterū, vt in aere corrupto humore fit ignis, diaphorica vo, quando vtriſq̄ corruptis, alterum ex altero fit,

A tero fit, vt quādo ex igne aqua, corruptis enim in igne calido ⁊ ſicco, fiunt frigidum ⁊ humidū, quod eſt aqua, deinde epilogat ⁊ ſermo patet.

¶ Quāq̄ꝫ que in cōmētarijs diximus, biī dicta ſint, Philoponus inqt, ꝙ ꝯcluſa rōne, Ariſ^{tes} reſumit ꝑdicta (⁊ inquit) Quapp ſimul manifeſtū eſt, ꝙ q̄ ex vno in vnum trāſeūt, vno corrupto, h̄ eſt vna qualitate corrupta aliā generaṫ, vtpote in his, q̄ adinuicē hñt ſymbola, q̄ autē ex duob⁹ elemētis in vnū tertiū trāſeunt, pluribꝰ corruptis ſcꝫ duobꝰ, trāſeunt, ſupplēda autē eſt lr̄a, ꝙ eodē duob⁹ corruptis vnū ꝯtrīꝫ tranſit in ſuū contrariū, nam quando ex vno contrario fit aliud contrarium, duo corrūpūtur in eadem materia, ⁊ duo generantur.

Text⁹ anti. com. 38. B ¶ Sed tñ adhuc, ⁊ ſic iſpiciemus de eis. Si eniꝫ eſt nālium corpoꝝ mā, vt ⁊ videṫ qbuſdam, aqua ⁊ aer ⁊ q̄ talia ſunt, neceſſe eſt, aut vnū eē, aut duo hec, aut plura. Unum itaq̄ꝫ oīa eſſe, nō eſt poſſibile. Ubi grā aerē oīa, aut aquā, aut ignem, aut terrā, ſiqdē trāſmutatio eſt in contraria. Si enim erit aer, ſiqdeꝫ permanet, alteratio erit ⁊ non generatio.

Nlacdda: te. c. einſdē. ¶ Uerūtamen iterū ⁊ ſic inſpiciemus de his. Si eni eſt nālium corpoꝝ mā, quēadmodū etiā qbuſdā videṫ aquā eē ⁊ aerē ⁊ cetera id genus, neceſſe eſt aut vnū, aut duo, aut plura eē hec. vnū quideꝫ vtiq̄ꝫ eſſe omnia, non eſt poſſe, veluti aerē oīa, aut aquaꝫ, aut ignē, aut terrā, ſiqdē trāſmutatio ē i ꝯtria, nā ſi aer

C erit, cū qdē ꝑmaneat, alteratio erit, nō aūt gñatio.

Cōm. 38. ¶ Cōueniūt oēs ꝙ Ariſ^{tes} nūc de mā elemētoꝝ ꝑtractat, ſed vt ad rē hanc accedat, nouus expoſitor aīt, ad h̄ Ariſ^{tem} accedere, vt oſtēdat tñ q̄tuor eē elēta. Meliꝰ aūt videtur cū ꝑmo expoſitore ꝙ Ariſ^{tes} ad h̄ accedit, ꝓpterea ga de gñatione elemētoꝝ egit, nūc oſtēdere dꝫ q̄le ſit ſubiectū gñationis, eiuſdē eni ſciē eſt ꝑ ſe ꝯſiderare accñs ꝑ ſe, ⁊ ſubiectū ꝑ ſe, vt in poſteriorib⁹ diximus. oſtēdit itaq̄ꝫ ſubiectū gñationis elemētoꝝ nō eē corpus in actu, ⁊ h̄ ꝓponit. d. Uerūtamen iterū ⁊ ſic iſpiciemus de his, ⁊ ſic h̄ eſt ꝯſiderādo ſubiectū elemētoꝝ q̄le eſt, oſtēdit p̄ ꝙ nō poſſit mā elemētoꝝ eē aliqđ elemētoꝝ, ⁊ ſm paraphraſiꝫ Auer. Ariſto. arguit ſic, ſi mā elemētoꝝ eſt aliqđ corpus actu, vel eſt vnū elemētoꝝ, vel aliqđ ꝑter elēta, ſi elemētū, aut remanet, aut in aduētu alterius corrūpiṫ, ſi corrūpiṫ, nō eſt mā, ga mā eo gs mā, dꝫ manere, ga eſt ps rei. ſi remanet, tunc erit actu illa res genita, ⁊ ſic oīa erūt aer, vel oīa erunt ignis, vel aliqđ tale, ⁊ gñatio erit alteratio tñ (inqt) Si eni eſt

D nālium corpoꝝ mā, quēadmodū etiā qbuſdā vī aquaꝫ eē, ⁊ qbuſdā videṫ eē aereꝫ, ⁊ cetera id genus, neceſſe eſt aut vnū eē, aut duo, aut plura eē hec, ꝙ nō vnū. declat. ⁊ p̄ ponit ꝯñtis falſitateꝫ. d. Unū qdē vtiq̄ꝫ eē oīa, nō eſt poſſibile, veluti nō eſt poſſibile oīa eē aerē, aut aquam, aut ignē, aut terrā, ſiqdem trāſmutatio eſt in ꝯtria, nam ſi aer erit, cū qdem ꝑmaneat, alteratio erit, nō aūt gñatio.

¶ Sꝫ dubitaṫ de forma argumēti, nō eni videṫ argu^{m} in aliqua figura. ⁊ videnṫ ſupflue ꝓpōnes. ¶ Amplius hec ꝯñtia Auer. ⁊ expoſitoris. vꝫ. ſi aer remanet, oīa eēnt aer, mihi dubia eſt. Nā eodē mō arguo, ſi prima mā remanet eadē numero, oīa eſſent mā. Auerro. ⁊ expoſitor velle videnṫ formā ſylli Ariſ^{tis} eē hypothetici diſiūctiui vt viſuꝫ eſt, tūc ad ꝯñtiaꝫ dicerēt, ꝙ valet ꝑ tāto, ga qñ mā reꝝ eſt ens in actu, totū eē rei eſt mā, vt 2⁹ de aīa declarauit Auer. cō. 8. ꝑ diāꝫ inter mām reꝝ nāliū ⁊ artificialiū. Propterea valet. ſi aer actu remanet, totū eſſe geniti erit mā, ⁊ ſic poſſunt teneri. Ego dico ꝙ hec expoſitio bona eſt, ⁊ pulchra, non tñ ad textū Ariſ^{tis}, nec pōt applicari lr̄e, vt pꝫ docto lectori. Propterea videṫ mihi ꝙ rō Ariſ^{tis} eſt vna ⁊ enthymema hoc pacto, ſi eſt aliquod elemētuꝫ ſubiectū gñationis elementię, nūc gñatio eēt alteratio, ꝯñtia deduciṫ ſic, oīs trāſmutatio cuius ſubiectū eſt corp⁹ idē numero actu, ⁊ de ꝯtrio in ꝯtriū eſt alteratio, ſed ſi elemētuꝫ remanet idē numero, ſubiectuꝫ gñationis eēt idē numero corpus actu, ⁊ de ꝯtrio in ꝯtrium. igiṫ gñatio eſt alteratio. Tūc ponit duas ꝓpōnes. ꝑma, ſiqdeꝫ trāſmutatio eſt in cōtraria, hoc eſt iter ꝯtria, ⁊ per hāc vult habere maiorē hāc. oīs alteratio eſt de ꝯtrio in ꝯtriū. ſubaudi ſubiecto exiſte ente in actu, deide ponit minorē. d. Nā ſi aer

F erit, cū qdē permaneat. ecce qđ tetigit minorē, dat ꝯñem d. alteratio erit, nō aūt gñatio. Ecce quō tetigit vim maioris ⁊ minoris ⁊ ꝯñis. ¶ Sꝫ dices. ſupfluit ꝓpō ꝑma, ꝙ impoſſe ſit vnū eē oīa. dicēdū ꝙ h̄ ſupfluit ad ſyllm, nō autē ad terminos, ga hoc dixit remouēdo vnū dubiū, q2 poſſet gs dicere, nullā eē mām, ga oīa ſunt vnuꝫ, ⁊ idem eſt terminus a quo ⁊ ad quē. Cōtra hoc obycit. d. eē impoſſibile oīa eē vnū, ꝓp hec mihi faciliꝰ lr̄a hec vi eē exponēda, ꝙ Ariſ^{tes} p̄ remoueat poſitionē dicētiū oīa eē vnū, ⁊ hāc remouet ꝑ hoc. ga oīa tranſmutatio eſt inter ꝯtria, ⁊ ſic non ſunt idem terminus a quo, ⁊ terminus ad quem, ceterum erit enthymema, hec mihi videntur.

¶ Scđm Philoponū, Ariſ^{tes} de mā gñatiōis vult loqui, Recognes ⁊ qdē ꝓp duas cauſas, p̄, ga dixit de mā quaſdā pōnes veterū, qui opinabanṫ mām eē elemētū vel elēta, ſꝫ cū diſſeruiſſet, nō ad oēs, ſed ſolā ad Anaximādri poſitioneꝫ,

G ad tiuētū redarguit, ideo nūc poſt demrātionē elemētorū, que ipſe poſuit, exponit oēs de elemētis opiones, ⁊ q̄s veteres opinati ſūt, ⁊ q̄s poſſibile eſt neceſſitate diuiſiōis ſequi. eſt g̃ ꝑma cā, ꝙ ideo de mā rurſus repetit, vt oēs opiones narret, ⁊ ꝑfecte reprobet. 2⁹ ga ꝓpoſuit tria eſſe ꝑn^a. ſ. mām ꝯtrietatē ⁊ elēta, ⁊ dixit de elemētis, ⁊ cōtrarietate ꝑfecte. g̃ de mā reſtat nūc dicēdū eē ꝑfecte. Hec eſt neceſſitas capituli. Ponit ēt Philoponus diuiſioneꝫ in qua oīa dicenda ꝯtineṅṫ, hoc pacto, eoꝝ g ponūt rerum nāliū ꝑn^a corporea, neceſſe eſt aut dicere vnū, aut dicere plura. ſi vnū, aut illud eſt ꝑter q̄tuor, vt dixit Anaximāder, aut aliqđ q̄tuor, vt Heraclitꝰ, ⁊ Thales, ⁊ alij, ⁊ q̄uis mō ponaṫ, aut illđ eſt trāſmutabile, aut intrāſmutabile. Trāſmutabile qdeꝫ nō pōt poni, ga nō poterit habere rōnē materię. Si naūt intrāſmutabile, aut hꝫ rōnē materię, aut nō hꝫ rōnē materię. nullus ꝟo dicit illđ eē intrāſmutabile, ⁊ nō hīe rōnē materię, he ſunt opiones eoꝝ, g dixerūt vnū, eoꝝ aūt qui dixerūt plura, aut quatuor, aut pauciora q̄ꝫ q̄tuor poſuerūt, ⁊ quouis mō dicatur, neceſſe eſt illa ponere, aut trāſmutabilia, aut intranſmutabilia, vt dictum fuit in poſitionibus eoꝝ, qui dixerūt vnum. His ꝑmiſſis, Ariſtoteles ꝑmo accipit intētionē (⁊ inqt) Sꝫ tñ adhuc ⁊ ſic inſpiciemus de eis. ſ. iterū. vt ꝓp illas cauſas, q̄s diximus. Deide exequiṫ. ⁊ narrat poſitionē antiquoꝝ (⁊ inqt) Si eni eſt nāliū corpoꝝ mā, vt ⁊ vī qbuſdā, aqua, ⁊ aer, ⁊ q̄ talia ſunt, neceſſe eſt aut vnū eē, aut duo hec, aut plura. narratis poſitionib⁹, incipit reprobare ꝑmā, ⁊ p̄ ꝓponit ꝯñē (⁊ inqt) Unum itaq̄ꝫ oīa eſſe nō eſt poſſibile. hec ꝓpō dꝫ itelligi cauſaliter, h̄ pacto vnū oīb⁹ ſubyci. ſ. elemētis ⁊ miſtis ꝑ eoꝝ generatiōe impoſſe eſt. Ubi grā. aerem eē oīa, h̄ eſt ſubyci oībus, aut aquā, aut ignē, aut terraꝫ, impoſſe eſt, h̄ pacto Philoponus in argumēto ꝑmiſſo ad textū itellexit. Deinde ꝓbat ꝯñē, ⁊ p̄ ꝑmittit vnā ſuppōnē, cuius viꝫ ſm

Sueſſ. de gña, ⁊ coꝛru.

I ꝓhiloponũ ſeruiet poſtea vt videbiť, ⁊ legať ħ pacto, dico eẽ impoſſe vnũ elntoꝝ eẽ mãm oib⁹, ſiqdẽ trãſmutatio eſt in cõtraria. Sꝫ quõ ex hac ſuppõne ſequať nõ poſſe eẽ vnũ elntuꝫ mãm oib⁹, hic nõ ꝓbat, ſꝫ ſuppõne ⁊ enthymemate ſic derelictis ad poſterius declaranda, ſumit aliud argm̃ cõtra poſitionẽ, ⁊ dicit. Si eni erit aer, vel ꝑmanet itrãſmutabilr in aduentu alterius elnti, vel corrũpiť, ſupponẽs qð ꝑmaneat (inqt) Siqdeꝫ permanet, alteratio erit, ⁊ nõ gñatio, ꝯñtiaꝫ derelinqt vt ꝓbatã ex definitione alterationis. ħ eſt ꝑmũ argumẽtũ, contra ponẽtes vnũ elemẽtoꝝ ſubijci oib⁹, ⁊ ꝑmanenter.

Tex. anti. com. 39. ℭ Simul aũt neqꝫ ita videť, vt aq̃ ſit ſimul ⁊ aer, aut aliud qðcũqꝫ. Sed erit aliqua ꝯrietas ⁊ differẽtia, cuius habebit aliqd alteram particulã. verbi grã. ignis caliditatem. K

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Simul aũt ſic videť, vt ſil' aqua ⁊ aer eẽnt, aut aliud quodcũqꝫ. ſed eſt aliqua contrarietas ⁊ differentia, cuius alterum membrum habet ignis, vtpote caliditatem.

Com. 39. ℭ Scđo arguit. ſi aliqð elntũ eẽt mã elntoꝝ, tunc aqua ⁊ aer eẽnt ſil', aut aliud qðcũqꝫ eẽt ſil' cũ altero, deſtruit cõſequẽs. d. Sꝫ eſt aliq̃ ꝯrietas ⁊ dĩa iter elnta, cui⁹ differentię alterum membrũ habet ignis, vtpote calidꝫ, habet enim ignis calidũ, aqua frigidum, ⁊ ſic nullo mõ poſſunt eſſe ſimul, aliter contraria eſſent ſimul.

Recogñes ℭ Per idẽ argm̃ (vt ꝓhiloponus inqt) reprobat eorum poſitionẽ, qui dicũt plura illoꝝ ſubijci oibus, ⁊ innuit (vt mihi videť) duo. ꝑmũ eſt, eoꝝ reprobatio ꝑ argm̃ nunc factũ. zm̃ eſt, noua q̃ſi reprobatio. ꝑmũ dat nobis intelligere ꝑ verbũ illud [ſimul] zm̃ dat nobis itelligere ꝑ illð verbũ [Sꝫ erit aliq̃ ꝯrietas] ꝑ argm̃ nũc factũ reprobatur illa poſitio, qa ſiue vnũ, ſiue plura illoꝝ ponanť oibus ſubijci, ſemꝑ ſeqtur, vt gñatio ſit alteratio, qa ſemꝑ quod ſubijciť, eſt qđ ſpecificatũ, ⁊ ens in actu ſpecifico. L per nouũ argm̃, qa duo elnta nõ poſſunt ſubire rõnem vnius materię, cum nõ poſſint eẽ duo elnta, quin aut in duab⁹, aut in altera ſint ꝯria. g̃ nõ poſſunt ſubire rõnem vni⁹ materię. vñ dicit. Simul aũt neqꝫ ita videť, vt aq̃ ⁊ aer, aut aliud qðcũqꝫ elntoꝝ ſimul ſcĩcta. ſup. eẽ poſſit vna mã oib⁹ cõis ꝓpter rõnẽ aſſignatã, qa ſunt in actu corpora ſpecificata. Deide tãgit zm̃ (⁊ inqt) Sed hoc eſt ꝯnimo erit inter ea aliq̃ ꝯrietas ⁊ dĩa, aut in duab⁹, aut in altera qualitate, cuius dĩę ac ꝯrietatis aliqd eoꝝ ſiue vnuꝫ eoꝝ habebit alterã. particulã, ſubaudi, ⁊ aliud alteraꝫ, vt ignis qdẽ caliditatẽ, ⁊ aliud elntuꝫ ꝯſimultaneuꝫ in rõne materię habebit frigiditatẽ, vt ſi ſuum ſimultaneũ ſit aq̃, vel terra, at ſi ſuũ ſimultaneũ ſit aer, ignis habebit ſiccũ, ⁊ aer humidũ. g̃ nõ poſſunt ſubire rõnẽ vni⁹ principij ħ pacto itelligenda ſunt verba. Nã illð ꝟbuꝫ [ſed] in alio codice legiť [δ' ᾶ] qð ꝓ ſed, vel ꝓ ꝯnimo, intellexerit, vt patet intuenti grecoꝝ expoſitiones. M

Tex⁹ anti. com. 40. ℭ Sed tamẽ, ⁊ nec ignis eſt aer calidus, eteni alteratio tale, ⁊ non videtur.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Pręterea nec ignis aer eſt calefact⁹. eteniꝫ eiuſmodi alteratio eẽt, qð qdẽ nõ conſtat.

Com. 40. ℭ Quidam cauillando reſpõdebãt aerem effici nũc hoc cõtrariũ nunc illud per quãdã euariationem ſui, ſic ꝙ ſi ſupercaleſit, eſt ignis, ſi frigeſit, eſt aqua, ⁊ ſic videť oiuꝫ quaſi materia. Cõtra obijcit, qa tunc eiuſmodi trãſmutatio eẽt alteratio, ⁊ non vera generatio, qð qdẽ nõ cõſtat. Immo totũ oppoſitũ videť ⁊ ſenſu ⁊ ratione.

Recogñes ℭ Scđo ꝑncipalr argumentať cõtra poſitionẽ eoꝝ, q dicerunt vnũ elntoꝝ eẽ mãm, nã ſit illud grã argumenti aer, ⁊ ex eo fiat ignis, cũ aer ꝑmaneat, vt accepim⁹, tunc ignis nõ erit niſi aer factus calidus, nã cũ aer ꝑmaneat, gñatio ignis ex aere, erit mera alteratio, ⁊ aer cũ mutať ad ignẽ ipſo ꝑmanẽte aere, vt poſitũ eſt, ignis erit aliud nihil q̃ aer ſupcaleſactus, pluſq̃ erat. Mõ hoc eſt contra ſenſuꝫ, qa videmus aerẽ, cũ ex eo ſit ignis, ipꝫ corrũpi (inqt) Sꝫ tñ ⁊ nec ignis eſt aer calidus, ſicut ſeqtur, ſi aer ſit illud elntuꝫ, qð oibus ſubijciť ꝑmanẽs, ⁊ ꝙ ſeq̃tur ꝓbat. Eteniꝫ tale hoc eſt gñatio ignis ex aere alteratio eſt, cũ ꝑmaneat aer, mõ ⁊ hoc nõ videť, imo eſt contra ſenſuꝫ. Quo ꝟo ad verba attinet, ꝟbuꝫ illð [Sꝫ tñ] nõ aduerſatiue teneť, ſed eſt vt ꝑn̄m nouę ratiõis. Aiaduerte ꝙ hęc rõ põt fieri cõtra eos, qui dicũt plura elnta ſubijci oib⁹, naꝫ ẽt ad eos ſequiť gñationẽ eſſe alterationem, ⁊ ita ſi ponenť aq̃ ⁊ aer rerũ pn̄⁹, ſequiť ꝙ ignis nõ eſt niſi aer ⁊ aqua calefactę, vt patet deducenti. N

Tex⁹ anti. cõmẽ. 41. ℭ Simul aũt rurſus, ſi erit aer ex igne calido in cõtrariũ tranſmutato erit. exiſtet igiť aeri hoc, ⁊ aer erit frigidum aliqd. Quapropter, impoſſibile eſt ignẽ aerẽ calidũ eẽ. ſimul eni idem, frigidum ⁊ calidum erit. O

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ℭ Simul aũt ⁊ ſi ex igne aer eſt, calido tranſmutato in cõtrarium erit. igitur aeri hoc inerit, eritqꝫ aer frigidum qðdam. quare ignis aer ſupercalefactus eſſe non poterit, erũt. n. ſimul calidum ⁊ frigidum.

Com. 41. ℭ Eũdeꝫ cauillũ ꝯfutat, ꝙ dato illo adhuc ſeqtur, ꝙ contraria eẽnt ſimul. ꝓbať. per vnã maximã, oẽ tranſmutabile in aliud, põt retrãſmutari ex illo, vt ſi ex aere ſupcalefacto ignis eſt, cõtra etiã ex igne calido aer eẽ poterit, igitur calidꝫ ignis inerit aeri, ⁊ ſic ſimul aer eẽt calidus ⁊ frigidus, ⁊ ſic nõ potuit ignis gñari ab aere calefacto, ſed circa hãc rõnẽ duplr dubitať. Primo, qa aer non eſt frigidus, ſed calidus ⁊ humidus. Scđo, qa oĩs gñatio eſt corruptio alterius, igiť ſi ex igne ſit aer, nõ remanebit calidũ ignis in aere. ℭ Ad ꝑm̃ expoſitores aiunt Ariſtotelem locutũ eẽ exẽplariter, ⁊ non vere, ⁊ placet. ℭ Ad zm̃ aliq dicũt Ariſtotelem loqutũ eẽ ex hypotheſi. dato. vꝫ. ꝙ qñdo ex aere fiebat ignis, idẽ erat ignis ⁊ aer, quo in re ſil' calidũ ignis, ⁊ aeris frigidũ erũt. Sꝫ hoc nihil eſt, hęc enim rõ nõ differret a ꝑma. Propterea videť argm̃ eẽ ex hac hypotheſi. vꝫ. ꝙ gñatio rei ſit ꝑ remanẽtiaꝫ eius ex quo res ſit, nõ eni aliter antiqui (cõtra quos arguit) intelligebãt gñationẽ. Tũc a ꝑmo ad vltimũ valet, ſi ex aere ꝑcalefacto ignis eſt, ꝯ ex igne calido aer erit, per maximam. P oẽ id ex quo aliquid gñatur, põt ex illo regñari vltra. ex igne calido aer erit, igiť ignis remanet ſub aere, ꝑ aliam maximã. oẽ ex quo aliud ſit, in aduẽtu illi⁹ remanet, ignis remanet, igiť calidũ ignis ⁊ frigidũ aeris ſil' erũt, hoc vltimũ ꝯſequẽs eſt impoſſibile, igiť primuꝫ antecedens, ſꝫ primũ añcedẽs eſt ꝙ ex aere calefacto erat ignis, igitur hoc eſt falſum, ⁊ ꝑ ꝯſequẽs eius oppoſitum erit verum. Q ℭ Aiaduerte ꝙ thermon gręce. latine calidũ dĩ, ego tñ tranſtuli ſupcalefactũ, qa ſic conſonat ſenſui.

Recogñes ℭ Pręterea data hac poſitiõe, tũc accidet duo contraria eſſe in eodẽ, ⁊ ꝓbať ꝯñtia ponẽdo per caſuꝫ ꝙ vice verſa ex igne fiat aer, tũc caſu poſito, aer fiat calidus, ⁊ non põt fieri calidus, niſi prius erat frigidus, nam tranſmutatio (vt accepit) eſt de cõtrario in ꝯrio, ⁊ ſic nõ põt aer fieri calidus, niſi prius fuiſſet frigidus, ⁊ cũ in tali generatione nec ſuba corrũpiť ignis, nec ſuba aeris genereť

ſm

A ſm hūc poſitionem, qa gñatio non eſt niſi alteratio, aer ꝓus exiſtēs frigidus, caleſit, ⁊ cū nō perdat, qd̄ habebat, retinebit ḡ frigiditatē ⁊ acqrit caliditatē. ḡ duo ꝯria in eodē. Ecce ꝙ in hac rōne viſus eſt ſuppōne prius acceptā. ſ. ꝙ trāſmutatio ſit de ꝯrio in ꝯriū. vn̄ dicit. Sil' autē cum ꝑximo abſurdo rurſus ſi vice v̄ſa erit aer ex igne, nō niſi calido in ꝯrio tranſmutato erit ꝑ ſuppōnē, igitur in termino trāſmutatiōis qua ignis fit aer, aeri inexiſtet hoc. ſ. calidū, nam in fine erit aer calefactus. ḡ ⁊ aer erit aliqd̄ frigidū, qa nō pōt mutari in calidū, niſi erat frigidus per ſuppōnē, ⁊ cū nō admittat illud, qa tunc gñatio nō eſſet alteratio, ḡ ſimul erit calidus ⁊ frigidus, quapp (vt inqt) Impoſſe eſt ignē aerē calidū eſſe, ſimul eni idē aer frigidū ⁊ calidū erit. Aduerte (vt Philoponus inquit) ꝙ Ariſtoteles loquutus eſt ex ſuppōne, qa reuera cum ex igne fit aer, non ſm calidum tranſmutatio fit, ſed ſm

B humidum ⁊ ſiccum.

Text' anti. cōmē. 42. Aliud aliqd̄ igitur ꝑter ambo idem erit, ⁊ aliqua alia materia cōmunis. eadem autē eſt ratio, ⁊ de omnibus, ꝙ non eſt vnum horū ex quo omnia.

Dilucida' te. c. eiuſdē. Igit aliud qdd̄ā. ꝑter ambo idē erit, atq; alia quędam cōmunis materia. eadem autē ratio ⁊ de cęteris eſt, cum nullum hoꝝ vnū ſit, ex quo cuncta eſſent.

Cōm. 42. Cū nullū elītoꝝ quatuor mā cęteroꝝ eē poterit. Tū ꝙ gñatio alteratio eēt. Tū ꝙ ꝯria ſil' eſſent in eodē, reſtat vt ſit aliō qdd̄ā ꝑter ambo vnū atq; idē, qd̄ cōis mā nuncupat, ⁊ vt dixit de aere ⁊ igne, ⁊ in cęteris vult eſſe intelligēdū. Aduertēdū vt declarat Auerro. 12. meta. cō. 14. ⁊ alibi. ꝙ mā eſt idē ⁊ vnū numero ꝯrioꝝ, ⁊ hoc ꝑ priuationē ꝯrioꝝ, eſt ēt cōis, qa caret forma idiuidua. In hoc eni differt vnum numero priuatione, ⁊ vnū nu-

C mero poſitiuū, qa qd̄ eſt vnum numero poſitiuū, nō poteſt eē cōe. ꝑ metaph. at vnū numero priuatiuū pōt eſſe cōe. hęc duo inuens ait idem ⁊ cōmunis materia.

Recognes Ex dictis ꝯcludit ꝑmū qd̄ videt de mā (⁊ inqt) Aliud aliqd igit ꝑter ambo. ſ. aerē ⁊ aquā idē erit, ⁊ aliqua alia mā cōis vtriſq;, ⁊ ſicut dixi, ꝙ nō eſt aer mā aq̄, eadem eſt rō, ⁊ de oīb' elītis, ꝙ nō eſt vnū hoꝝ, ex quo vt ex mā omnia alia fiant. primū ergo ꝑdicatum de mā, eſt ꝙ ipſa nō ſit aliqd̄ elītoꝝ quatuor, ſed qd cōe oībus.

Tex. anti. cōmē. 43. Sz tñ neq; aliō aliqd ⁊ ꝑter hęc, velut mediū aliqd̄ aeris ⁊ aq̄, vel aeris ⁊ ignis, aere qdē ⁊ igne groſſi', illis aūt ſubtili'. erit. n. illd̄, aer ⁊ ignis cum contrarietate.

Dilucida' te. c. eiuſdē. Inſuꝑ etiā neq; aliō qdd̄ā ꝑter hęc veluti

D medium qd aeris ⁊ aq̄, vel aeris ⁊ ignis. Aeris qdē ⁊ ignis craſſius, cęteroꝝ autē tenui', erit eni illud aer ⁊ ignis cum cōtrarietate.

Cōm. 43. Sylls erat. ſi corpus actu erat mā q̄tuor elītoꝝ, vel illud erat aliqd̄ elītoꝝ, vel mediū, ꝙ nō ſit aliqd̄ elītorū docuit, ꝙ nō mediū, nūc declarat, ⁊ īfert, erit enim aer ⁊ ignis cū ꝯrietate, hoc eſt nō admittēs ꝯrietatē. Cōſequētia ꝓbat per maximā antiquoꝝ mā remanet ſub genito ſm eē ſuū qd̄ hz (inqt) Inſuꝑ etiā neq; aliud qdd̄ā ꝑter hęc, veluti mediū qd aeris ⁊ aq̄ vel aeris ⁊ ignis. aeris qdē ⁊ ignis craſſius ſiue denſius. aq̄ autem ⁊ terrę tenuius. Dixit hęc, qa apud veteres de corpore medio fuerunt duę poſitiones. Nā alij dixerūt illud medium eſſe ignis ⁊ aeris, ⁊ tunc dixerunt, eſt denſi' ignis, ⁊ rari' aeris. Alij illud eē mediū terrę ⁊ aquę, vtpote denſius aq̄, ⁊ rarius terrę, ꝓpter hęc dixit illa duo. E

Cū ꝯcluſit mām nō eſſe aliqd̄ quatuor elītoꝝ, ſz qdd̄ā cōe, inueſtigat illud cōe quid ſit, ⁊ vertit ſe in hoc loco ad Anaximādri opinionē, qui voluit illō cōe eē qdd̄ā intermediū aeris ⁊ ignis, aut aq̄ ⁊ aeris. Cōtra quā poſitionē argumentat, qm̄ tūc illud mediū erit aer vel ignis cū ꝯrietate. Quo v̄o ad v̄ba attinet, ſcias qa Philopon' legit diſiūctiue, hoc pacto. ſ. aer vel ignis. Sz quo mō valet hęc ꝯn̄tia, ſi mā erit intermediū, tūc illud erit aer, vel ignis, vel alioꝝ aliqd̄ cū ꝯrietate. Alexāder exponit, ꝙ illud intermediū fiet aliqd̄ elītoꝝ ⁊ in eo erunt duo ꝯria. Deducit aūt ꝯn̄tiā, qa vbi ponit hoc mediū eē mām, opꝫ dicere ꝙ illō mediū fiat ignis vel aer diuerſa diſpoſitione, ignis qdē rarefactiōe, aer v̄o cōdēſatione. Si ḡ rarefactiōe fit ignis, fit calidū, eſt eni eſſe ignis in caliditate, ſi fit calidū. ḡ fuit frigidū, ⁊ cū nō corrumpatur cū fit ignis, nō eni eēt mā, nec ꝓn̄, ḡ ipſo remanente frigido, fiet calidū. ⁊ ſic ſil' erit calidū ⁊ frigidū. Sili rōne deducet, ſi fit aer, vel aqua, vel terra. ḡ ſi mā eēt illō mediū, illud fieret aer vel ignis cū ꝯrietate, hoc eſt recipiendo duo ꝯria inſimul. Aliter deducit Philoponus, ſi hoc intermediū eſt mā, hoc raritudie fit ignis, nō enim dīt ab igne niſi raritudie ⁊ denſitudie, cū igit nō differt niſi raritudie ab igne, ḡ oīa alia, quę in igne ꝯſiderant̄ hz, cum ſola raritudie differat ab eo. Erit igit ſiccū hoc mā. Sili rōne raritudie ⁊ denſitudie alia gñant ex ipſo, ⁊ ſic denſitudinē aſſumens fit aer, q̄re q̄cūq; ſunt in aere erūt in ipſo, humiditas aūt eſt vnū eoꝝ, q̄ inſunt aeri. ḡ hoc corpus eſt humidū, ⁊ erat ſiccū, ḡ ſi fit aer vel ignis, vel aliqd̄ elītoꝝ, quū nō fiat aliquod illoꝝ, niſi raritudie vel denſitudie, oīa ꝯria eoꝝ hz. Uel tertio dici pōt breuius nō differendo ab illa Alex. Si medium ſit ignis. ḡ erat frigidū, qa oīs mutatio eſt ex ꝯrio. Iteꝝ ſi fit aqua, erat calidum. ḡ ſi fit omnia elemēta, oportet vt in eo ſint oīa contraria. ergo ſi fit aer, aut ignis, oportet ipſum habere in ſe contrarietatem. G

Text' anti. cōm. 44. Sz priuatio, alteꝝ ꝯrioꝝ. Quapropter nō contingit illud, ſolum eſſe vnq̄, vt inquiunt quidam infinitū ⁊ comꝓhendens.

Dilucida' te. c. eiuſdē. Etiam priuatio cōtrariorū alterū exiſtit ꝓpter qd̄ neq; ſeorſum illud eſſe pōt, nec iterdum, veluti quidam autumāt, illud eſſe ideterminatum, ⁊ ſimiliter continens.

Com. 44. Quidā dixerūt illud mediū eē ꝑuatū ꝯrijs, apiron hoc eſt infinitū, vel melius iterminatū, ⁊ perieſchon ideſt cōtinēs. Cōtra obijcit Ariſtoteles. Et ꝑuatio ꝯrioꝝ alterū exiſtit, vel ſaltē ſemꝑ eſt annexa alteri ꝯrioꝝ, vt ꝑuatio calidi frigidū eſt, vel cū frigido annexa. igit neq; ſeorſū ab oībus ꝯrijs illud mediū eē pōt, neq; iterdū hoc eſt certo dato tp̄e. ſed ſemꝑ cū altero ꝯrioꝝ dꝫ ꝑmanere. Animaduerte ꝙ poſitio antiquoꝝ pōt dupl'r intelligi. Uno mō ꝙ mediū illō ſit corpus actu ꝑ formā ſubalē ꝓpriā ⁊ ſpecificā, ſit tñ iterminatū reſpectu elītoꝝ. ⁊ hoc modo nō pōt ſtare. qa eo ipſo ꝙ hz formā ſpecificā, hz aliquod ꝯrioꝝ ſemꝑ annexū tāq; eēntiale ſibi. Aut pōt intelligi ꝙ corpus illō ſit mediū per priuationē, qa ſm ſuā eēntiā nullā formā ſpecificā icludit. ⁊ ſic dici pōt apiron hoc eſt interminatū, ⁊ perieſchon, hoc eſt ꝯtinēs oēs formas in po'. Et tūc hęc eſt poſitio Auer. in libro de ſubā orbis. vbi tenet materię eē coęternā trinā dimēſionem. ⁊ forte corporeitatē de gñe ſubę. Et contra hoc rō Ariſtotelis nulla eſt, qa bene cōcederem talē mām eē ſemꝑ

I cum aliquo cõtrario, ⁊ aliqua forma, nõ tñ eſt terminatũ, imo eſt priuatũ, q̄a ſm ſui eſſentiam nullã habet. m̄ Ꝟo vide in libro meo de ſubſtantia orbis.

Recognes ℭ Duxit Ari^{ex} ad hoc ꝙ ſi illud mediũ eẽt mã, tunc hẽet in ſe ꝫria, q̄a ergo poſſet q̄s dicere, ẟ nõ eẽ abſurdũ ſm Philoponũ, nũc demõſtrat illud eẽ abſurdũ. Nã alterũ ꝫrioꝝ eſt priuatio, vt eni ſupius dcm̃ eſt, duoꝝ ꝫrioꝝ alterũ eſt priuatio, vt nigrũ, alterũ habit⁹, vt albũ. ergo ſi duo ꝫria poſſent eẽ in eodẽ, tũc priuatio ⁊ habit⁹ poſſent eẽ in eodẽ, nã ꝫrioꝝ alterũ eſt priuatio, ⁊ alterũ habitus (inq̄t) Sʒ alterũ ꝫrioꝝ eſt priuatio, ⁊ alterũ ſubaudi eſt habitus, q̄ cũ nõ poſſint ſtare ſil', nec ꝫria ſtabũt ſil. q. d. ſed illud ꝯñs eſt falſũ. q̄a alterũ ꝫrioꝝ priuatio eſt, alterũ habitus, q̄ ſimul ſtare nõ poſſunt. Ideo īfert illud intermediũ nõ poſſe aliq̄ñ ſtare ſolitariũ, vt q̄daʒ aiũt, di-

K cẽtes ipm̃ eſſe infinitum ꝯtinens, vnde volunt tale itermedium aliquando ſtetiſſe ſolitarium extra ꝑmas qualitates (vt exponit Philoponus) q̄d eſt falſum.

Tex. anti. cõmẽ. 45. ℭ Similiter igit̃ quodcũqʒ hoꝝ, aut nullũ. Si igitur nullum eſt ſenſibile prius his, hec vtiqʒ erunt omnia.

alit̃ nõ magis aer vel ignis erit. neqʒ ſenſibile his prius ℭ Igit̃ quodcũqʒ horum non magis aer vel ignis erit, neqʒ ſenſile his pri⁹. quare omnia erunt hec.

Cõmẽ. 45. ℭ Ex his ꝯcludit. ꝙ ſiue dicat̃ mediũ illd̃ eẽ iter aereʒ ⁊ ignẽ. ſiue iter aquã ⁊ terrã, non magis erit aer vel ignis, q̄a mediũ eſt vtrũqʒ extremũ, ꝓp quod nihil erit ſenſile prius quatuor elmẽtis, ⁊ ꝑ ꝯñs oĩa elmẽta erũt hec q̄tuor, et nihil aliud. Et ẟ inq̄t. Q̄dcũqʒ hoꝝ ſit, vel mediuʒ aeris ⁊ ignis, vel mediũ aque ⁊ terre, non magis aer vel ignis erit, imo aer ⁊ ignis ſimul, neqʒ erit ſenſile corpus prius his quatuor. quare oĩa erunt hec, ⁊ nulla alia. Hũc textũ

L mancũ habent noſtri, propterea non intelligunt.

Recognes ℭ Aiaduerte ꝙ in grecis codicib⁹ eſt ꝯria. Philoponus eni habebat ſic [Silr igit̃ q̄duis hoꝝ, aut nullũ, ſi igitur nullũ ſenſibile eſt prius his, hec vtiqʒ erũt oĩa] In q̄b⁹ ꝟbis ſm Philoponũ ꝯcludit id, q̄d ex reprobatione eſt dcm̃, nã cũ ordo vniuſcuiuſqʒ q̄tuor elmẽtoꝝ eiuſdẽ honoris eſt, neceſſe eſt vnũquodqʒ eoꝝ eẽ mãm, aut nullũ eoꝝ, ſi igit̃ in vno oſtenderimus, ꝙ non poſſit eẽ mã ad alia, patet ꝙ nullũ ipoꝝ erit ceteroꝝ mã (inq̄t) Similr igit̃ q̄dcũqʒ hoꝝ ponẽdũ eſt mã, aut nullũ, nã cum non maior rõ ſit de vno, q̄ʒ de altero, opʒ vel vt vnumq̄dqʒ ponat̃ mã, vel vt nullũ, ſed non vnũq̄dqʒ. ḡ nullũ, ſʒ q̄a nos ꝓbauimus ꝯ Anaximãdruʒ nullũ ſenſibile corpus prius his eẽ mãm. ḡ hec oĩa erũt mã. Q̄d quidẽ eſt verũ (vt Philoponus inq̄t) reſpectu miſtoꝝ. Elmẽta eniʒ hec

M ſunt mã miſtoꝝ. In noſtro ꝟo codice habetur, vt in cõmentarys legimus, ideo aliter ibi intelleximus.

Tex. anti. cõmẽ. 46. ℭ Neceſſe eſt igit̃, aut ſemꝑ manẽtia ⁊ imutabilia inuicẽ, aut trãſmutabilia, ⁊ aut omnia aut hec q̄dẽ, hec autẽ nõ, vt in Timeo Plato ſcripſit. Q̄ igit̃ tranſmutari inuicẽ neceſſe eſt, demõſtratum eſt prius. Et ꝙ nõ ſilr cito aliud ex alio dcm̃ eſt prius, q̄m̃ hñtia q̄dem ſymbolũ citius gñant̃ ex ſeinuicẽ, nõ habentia autẽ tardius. Si igit̃ ꝯrietas vna eſt ſm quã trãſmutãtur, neceſſe eſt duo eẽ. mã eniʒ mediuʒ eſt, inſenſibilis ⁊ iſeparabilis exñs. Q̄m̃ autẽ plura videnť eẽ, due vtiqʒ erũt, q̄

minime. Duab⁹ aũt exñtib⁹, nõ poſſibile eſt tria eẽ, ſʒ q̄tuor, quẽadmodũ videt̃, tot eni cõiugatiões erũt, ſex eni exiſtẽtib⁹, duas ipoſſibile eſt fieri, quia cõtrarie ſunt adinuicẽ. De his igitur, dictum eſt prius. N

ℭ Neceſſe eſt igit̃ aut ipa ſemꝑ manere, atqʒ inuicẽ itrãſmutabilia eẽ. aut tranſmutabilia, ⁊ vel oĩa, vel q̄dã q̄dẽ. q̄dã aũt nõ. Quẽadmodũ in Timeo Plato ſcripſit. Q̄ quideʒ igit̃ mutuo trãſmutari neceſſe ſit, declaratuʒ eſt prius. ꝙ ꝟo nõ eq̄ cito aliud ex alio ſit, dictũ eſt prius. nã q̄ q̄deʒ ſymboluʒ hñt, celerius mutuo fiũt. q̄ ꝟo nõ hñt, tardius. Siq̄dẽ igit̃ vna eſt ꝯrietas, qua tranſmutant̃, neceſſe duo eẽ. nã mã eſt mediuʒ inſenſibile, ⁊ ſeparabile. ꝙ ſi plura eẽ videntur, due vtiqʒ erũt, q̄ minime. Exñtib⁹ aũt duabus, nõ pñt tria eẽ, ſʒ quatuor, vt videt̃. tot eni ſunt ꝯſtantie. Sex enim exiſtentibus, due fieri nõ poſſunt. quia contrarie inuiceʒ ſunt. de his quidem igitur dictum eſt prius. Diuiſio: te. cõmẽ. O

ℭ Epilogat tria declarata. Primũ, ꝙ oĩa elmẽta ſunt mutuo trãſmutabilia (⁊ inq̄t) Neceſſe eſt igit̃ aut ipſa ſemꝑ manere, atqʒ iuicẽ itrãſmutabilia eẽ, aut tranſmutabilia eſſe, ⁊ ſi trãſmutabilia ſunt, erũt vel oĩa, vel q̄daʒ q̄dẽ, q̄daʒ aũt nõ, quẽadmodũ in Timeo Plato ſcripſit. Ubi voluit terrã nõ trãſmutari ꝓp ſuoꝝ triãguloꝝ latitudinẽ. ꝙ quidẽ igit̃ mutuo trãſmutari neceſſe ſit, declaratum eſt prius. hoc eſt ꝑmuʒ. ℭ Aiaduerte ꝙ ſepe allela tranſtuli mutuo vel reciproce, tñ latine ſonat inuicẽ. Et ẟ q̄a greca ſeries expoſtulat. ℭ Scdm̃ q̄d epilogat eſt, ꝙ nõ eque cito q̄dlibet ſit ex quolibet (⁊ inq̄t) Q̄ ꝟo nõ eque cito aliud ex alio ſit, dcm̃ eſt prius. Nã q̄ q̄dẽ ſymboluʒ hñt, celerius mutuo fiũt. q̄ ꝟo nõ hñt ſymbolũ, tardius fiunt. ℭ Tertiũ q̄d epilogat eſt, ꝙ q̄tuor ſunt elmẽta tm̃. (inq̄t) Siq̄dẽ igit̃ vna eſt ꝯrietas, qua tranſmutant̃, neceſſe eſt duo elmẽta eſſe, q̄m̃ ꝯrioꝝ ꝯria ſubiecta ſunt (⁊ ẟ inquit) Nã mã eſt mediũ iſenſile, ⁊ ſeꝑabile, q̄d duob⁹ ad minus ſubyciť. ⁊ ꝑ ꝯñs opʒ ad minus elmẽta eſſe duo. Q̄ ſi plura elmẽta videnť q̄ʒ duo, erũt due ꝯrietates, q̄ minime eẽ poſſunt. vna ꝯrietas nõ põt eẽ triũ, exñtib⁹ autem duab⁹ ꝯrietatib⁹, nõ poſſunt eẽ tria, ſʒ ad minus q̄tuor, vt ẽt videt̃ ad ſenſuʒ. Tot eni ſunt ꝯſtãtie. ſex eni exñtibus ꝯiugationib⁹, due eẽ nõ poſſunt, q̄a ꝯrie inuicẽ ſunt. Deide remittit ſe ad dicta ⁊ pʒ. ℭ Aiaduerte apud grecos q̄ differũt enantiotes. ⁊ enantion, quẽadmodũ apd̃ nos ꝯrietas ⁊ ꝯriũ. nã ꝯrietatis duo ſunt ꝯria. ⁊ nõ plura. q̄a vnius relatiõis ſunt duo extrema. ꝓpterea hñ dictuʒ eſt, ꝙ ſi vna eſt ꝯrietas, erũt duo ꝯria. ⁊ ſi due, erũt quatuor, ⁊ q̄a q̄tuor poſſunt ſex modis cõiugari, quoꝝ quatuor tm̃ ſunt poſſibiles, ideo q̄tuor poſſunt eẽ elemẽta. Cõmẽ. 46. P Q

ℭ Sʒ circa hoc caplm̃ plures emergũt q̄ões. Prima, vtrũ q̄dlibet elmẽtuʒ poſſit imediate in q̄dlibet trãſmutari. ℭ Aiaduerte ꝑ̊ ꝙ ſenſus q̄õis eſt. vtruʒ ex quolibet elmẽto poſſit imediate gñari q̄dlibet elmẽtuʒ ab agẽte nãli. ꝟbi cauſa. vtrũ ex igne poſſit imediate gñari aq̄ aer ⁊ cetera id genus, nõ tãq̄ʒ ex mã. ſed tãq̄ʒ ex termino a quo, ⁊ tãq̄ʒ ex mã alteratiõis. ℭ Scdo aiaduertẽdũ ꝙ illud ſyncathegorema. q̄dlibet. tenet̃ pro gñib⁹ ſingulorũ, non ꝑ̊ma q̄õ. Nota ꝑ̊. Nota 2ͦ

A entē p̄o ſingulis gener̄,ideſt nō ꝑ indiuiduis elm̄toꝝ
oium,ſed ꝑ ſpēb⁹.Primo/ꝙa nulliū elm̄tuꝫ actu exiſtens
pōt ex aliquo elm̄to gn̄ari,ꝙa nihil pōt bis gn̄ari. Scd̄o/
ꝙa nō q̄libet elm̄tuꝫ totale pōt in q̄libꝫ totale trāſmu-
tari.non enī ptes centrales terrę,neqꝫ ptes ſuperficiales
ignis.cū nō poſſint corrūpi,ꝛ ita ſenſus eſt ꝙ oē elm̄tum
ſm ſpēm pōt ex quolibet alio elm̄to ſm ſpēm gn̄ari,vt-
Nota 3ª pote ignis ex aqua,ꝛ terra ex aere,ꝛ cē.Et hęc eſt decla-
ratio recētioꝝ.℄ Tertio aiaduerte ꝙ ex textu nō acci-
pit̄ q̄libet elm̄tuꝫ poſſe trāſmutari in q̄libet imediate.
ſed tm̄ q̄libet eſſe aptū trāſmutari in q̄libet. Uel ſen
ſus Ari^{lis}(vt dicūt)eſt q̄libet effici ex quolꝫ imediate.
p̄ma pō Et ꝑpēa qō hꝫ locum.℄ In iſto q̄ſito doctiſſimi viri te-
nent q̄libet poſſe ex quolibet gn̄ari,ſed nō immediate.
Et hoc ꝙa textus Ari^{lis} nō dicit.Scd̄o/ꝙa 5° phyſico.me-
diū eſt in qō trāſmutabile p̄ trāſmutat̄.Nō elm̄toꝝ ali-
qua ſunt extrema,ꝛ aliqua media.igit̄ nō pōt ex aq̄ effi-
B ci ignis vel ex igne terra,niſi prius trāſmutabile trāſmu
Dūa pōnū tet̄ in mediū.℄ Uel alii ponunt ex quolibet effici q̄-
libet elm̄tū imediate ꝑ carētiā elm̄ti medij.nō tn̄ ꝑ caren
tiā corporis medij vt exhalationis vel vaporis. Alij be-
ne ꝯcedunt mediū effici imediate ex medio.at extremū
ex extremo non,niſi fiat prius tranſmutatio in medium.
Argumēta ℄ Sꝫ vtcūqꝫ ſit,ꝙ nō dent̄ talia miſta media,arguunt
recētiores.Prio/ꝙa īter aerē ꝛ aquā nō dat̄ aliqđ mediū
vt vapor,ꝙa vapor eſt ſubal̄r aqua vel aer. Scd̄o/quia
exhalatio eleuata ab argēto viuo eſt ſubal̄r argentuꝫ vi-
uum.igit̄ q̄ exhalat ab aq̄ eſt aqua.Tertio/fruſtra h̄ po-
nunt̄ vt ꝓbāt.Quarto/vapor ꝛ aqua differūt ſm magis
ꝛ minus.Quinto/nō eſt dr̄ia ſpecifica niſi ꝑ operationes.
Qđ ꝟo q̄libet imediate poſſit in q̄libꝫ trāſmutari.de-
clarāt.Prio/ꝙa q̄libet elm̄tuꝫ hꝫ magis cōem ꝛ ſufficiē-
tem ꝯtīetatē ad aliud.Scd̄o/ſimil̄r ex aqua imediate fit
Decla° p̄° ignis,vt pꝫ quando faber ꝓijcit aquā in flāma.℄ Aiad-
pōnis. uerte ꝙ hęc qō eſt ac ſi q̄reret̄ verū ex pane poſſit ime-
C diate effici ſanguis,ꝛ tūc eſt diſtinguēdum ꝙ duplex eſt
po° p̄ cęli.cō.124.ab īntrinſeco ꝛ ab extrinſeco.ab īntrinſe-
co ex pane pōt imediate effici ſanguis,ꝙa mā panis pōt
imediate recipe formā ſanguinis,ꝛ ſic po° ab intrinſeco
panis pōt imediate mutari in ſanguine.Sꝫ po° ab extri-
ſeco.vꝫ.medioꝝ ꝛ agentis nō poteſt panis trāſmutari in
ſanguinem.Quia ꝑ hac re neceſſaria ſunt plura media.
℄ Tunc tenent ꝙ ex terra fit aqua,ex aqua aer,ex aere
ignis.Itēqꝫ ex igne terra,ex terra iteꝝ aq̄,ꝛ reliq̄.Itēqꝫ
ꝙ ab intrinſeco ex quolibet pōt fieri q̄libet,nō tamen
ab extrinſeco niſi ordie quodā.Tūc ꝙ nō dent̄ corpora
media vel dent̄,nihil ad rē.Trī rōnes ꝯ nos nō valent.
Prio/in textu nō habet̄ plus q̄ diximus. Scd̄o/lꝫ q̄li-
bet elm̄tuꝫ habeat mām ꝛ ꝯtīū,nō ſufficit,niſi ꝑ poſſibi-
li ab itrinſeco.ſed ꝑ poſſibili ab extrīſeco opꝫ dicere illa
fieri ordie quodā.Ad experiētiā de fabro.dōm ꝙ illa ge
D neratio fit per media ſm nām,nō aūt ſm ſenſuꝫ.℄ Ue-
Pō ꝓpria. ruꝫ ꝓbabilior poſitio eſt tenere q̄libet elm̄tū effici ime-
diate ex quolibet ꝛ aptitudie,ꝛ po°.ꝛ rō demōſtratiua ē,
ꝙa ſi opꝫ p̄eſſe mediuꝫ vt quādo ex aqua fit ignis opꝫ p̄-
generari aerem,vel aer p̄generat̄ vt mediū ipſius fieri,
vel vt mediū facti eē,nō vt mediū ipſius fieri,ꝙa tūc ge
neratio illa nō eēt ſimplex.ſed multiplex vt gn̄atio ho-
minis ex ſemine.Sꝫ neqꝫ vt mediū facti eē,ꝙa tūc elm̄tū
eſſet miſtum,ꝙa in mā eſſent plura elm̄ta vel plures for-
mę elm̄tarię.℄ Tūc ad rōnes poſtrionis,lꝫ text⁹ nō di-
cat,nec ponat ꝯtīū.imo potius elicit̄ ꝓpoſitū.℄ Ad 2^m
quinti phyſico,verū eſt de medio trāſmutationis,modo
ignis ꝛ aqua ſunt extrema,aer mediū ꝑticipatiōe ꝓpter
ſymbolū.Itēqꝫ ignis ꝛ terra ſunt extrema ſitu,ꝛ poſitu-

ra,aer ꝛ aq̄ media poſitura ꝛ ſitu.Et hęc poſitio eſt con- E
ſona expoſitorib⁹,ꝛ Auerroi,ꝛ Alexādro.ſiquis tn̄ vult
tenere ꝯtīaꝫ,teneat.Hęc de q̄one.℄ Scd̄o q̄rit̄/ vtrum 2ª qō
in hn̄tib⁹ ſymbolū ſit facilior trāſitus.Recētiores mul- Nota p̄
ta ꝯgregant hic,ꝛ bona,lꝫ nō ad mentēꝫ Ari^{lis}.℄ Ideo
aiaduerte.Primo/ꝙ Ari^{les} hęc facile,difficile,citius,ve-
locius,ꝛ tardius ꝑ eiſdē accipit.nō enī facit vim in ver- Nota 2ª
bis.℄ Scd̄o/aiaduerte ꝙ ꝯcluſio Ari^{lis} eſt itelligenda
de elm̄tis,vt elm̄ta ſunt.Et cęteris paribus.Dico vt elm̄ta
ſunt,hoc eſt in ordie ad p̄mas qualitates.ꝑ multos ca-
ſus iunioꝝ.dico cęteris parib⁹,ꝙa vbi nō eēnt cętera pa
ria ex pte rari ꝛ denſi,ꝛ ex pte alioꝝ,ꝯcluſio poſſet nō eē
vera.℄ Tertio/aduertendū eſt ꝙ velocius pōt exponi Nota 3ª
apud Ari^{lem} quādoqꝫ penes effectū,vt 6° phyſico.velo-
cius eſt qđ in ęq̄li tpe maius,vel in minori ęq̄le ꝑtrāſit,
vel agit.quādoqꝫ penes cām vt velocius eſt qđ hꝫ ꝓpor F
tionē maioris inęqualitatis q̄ habeat aliđ ad ſuā reſiſtē-
tiā.℄ Tūc vt patuit in lr̄a,expoſitor p̄mus voluit nullā pō expo^{ris}.
vnā numero qualitatē remanere eādē numero in gn̄ato
ꝛ corrupto.ait tn̄ iter ſymbola eē faciliorē,citiorē,vel ve-
lociorē trāſmutationeꝫ,ꝑ quāto elm̄tum corrūpēdū mi-
nus reſiſtit ꝑ vnā qualitatē,q̄ ꝑ duas.Et ſic vult trāſmu
tationē eſſe velocioreꝫ penes cām.℄ Pace expoſitoris Confutatio
dixerim.hęc expoſitio eſt ꝯ textū.Ari^{les} enī ꝓbat ꝓpoſi-
tuꝫ ſuū ex hoc,ꝙa facilius eſt vnū q̄ duo trāſmutare vel
efficere.igit̄ accipit velocitatē penes effectū,ꝛ nō penes
cām.℄ Scd̄o ꝯ ipm faciunt argumēta recētioꝝ. Prio/
ꝙa ſicut duoꝝ ad duo,ita vnius ad vnū ꝓportio eſt.Se-
cūdo/ſicut vnū corrūpit̄,ita vnū agit in hn̄tib⁹ ſymbolū.
igit̄ velocitas eſt ęqualis.℄ Propterea tenet Auer.ad
Ari^{lis} mētē inter ſymbola eē velociorē trāſmutationem
penes effectū,ꝙa per gn̄ationē elm̄ti ſymboli a ſymbolo
pauciora corrūpunt̄,vt Auer.ait.ꝛ Ari^{les} inq̄t.℄ Aiad-
uerte tn̄ ꝙ penes effectū aliqđ eſſe veloci⁹ ſiue facili⁹ eſt G
dupl̄r.In ꝓpoſito illud vocat Ari^{les} facilius,ꝛ veloci⁹,
ꝛ citius ꝓductū,qđ pro ſui eē facto pauciora corrūpunt̄,
ꝛ pauciora gn̄ant̄.Et hoc cōſonat textui gręco,vt patuit
in noſtra cōmētatiōe.Cętera ꝟo q̄ adducunt recētiores,
curioſa ſunt,lꝫ extra limites text⁹. Hęc de q̄one.℄ Ter- Qō 3ª
tio q̄rit̄/vtrū ex duob⁹ elm̄tis diſſymbolis tertiuꝫ ꝯtin-
gat gn̄ari.℄ Omiſſis argumētis.aiaduertēdū p̄ ꝙ nihil ꝑite^{ra} q̄ōis
ꝓhibet ex duob⁹ vel trib⁹ elm̄tis ſymbolis proficiſci ter-
tiū,quoties aliqđ tertiū aget in duo vel tria elm̄ta aſſimi
lando illa ſibi.cā ꝟbi.ſit ignis tripedus,agatqꝫ in terraꝫ,
aquā,ꝛ aerē vnipedes. Patet tūc ex his tribus pedib⁹ il-
loꝝ triū ꝓficiſci igneꝫ.Itēqꝫ ſi agāt tria elm̄ta inuicē,vt-
pote terra,aq̄,ꝛ aer,agent in aquā ꝛ corrūpāt illi⁹ humi-
ditatē.ꝛ aqua in aerē ꝛ corrūpat illius caliditatē.mā re- H
manebit frigida.igit̄ ꝛ humida,ꝛ ſic aq̄ erit,ꝛ non aliud
elm̄tuꝫ a trib⁹,ſed vnū ex trib⁹ rōne duoꝝ,q̄ corrūpun-
tur.Sꝫ ſic nō itelligit̄ q̄ſtio,nec Ari^{les} ſic loquit̄.Sꝫ qđ
eſt quo mō ex actione pluriū inuicē poſſit tertium ꝓfici-
ſci.hoc aūt itelligi nō pōt in ſymbolis.Ad hoc enī vt 3^m
proficiſcat̄ ex actione duoꝝ ꝓpa inuicē,opꝫ vt alterum
exuperet alteꝝ in vna,ꝛ exuperet̄ in altera.ꝟbi cauſa.ſi
ignis aquā excedit in humiditate,ꝛ excedat̄ in caliditate
fit terra frigida ꝛ ſicca.Et ſi aq̄ ſuperat ignē in ſiccitate,
ꝛ exuperat̄ in frigiditate,proficiſcit̄ aer calidus ꝛ humi-
dus.At in ſymbolis fit actio tn̄ ſm vnā,e qua nō poteſt
elm̄tum ꝓficiſci.℄ His expoſitis pꝫ ſolō q̄ſtionis.vꝫ.ꝙ Sol. q̄ōis.
duob⁹ elm̄tis diſſymbolis inuicē mutuo agentib⁹ ꝑ actio-
neꝫ eoꝝ ꝓpriā ac reciprocā ꝯtigit gn̄ari tertiū cū vtriſqꝫ
altera in qualitate ſymbolū,vt ex actiōe ignis ꝛ aq̄ inui-
cem ꝯtingit,ꝛ terrā,ꝛ aerē effici.Similr̄ ex actiōe aeris ꝛ
aq̄ ꝓficiſcitur ꝛ ignis,ꝛ aq̄.℄ Hęc ꝯ declarat̄ ꝑ tāto in

I litera, q͞a poſſunt elēta diſſymbola ſm̄ alterā exupera-
ri, & ſm̄ alterā exuperare, & p̄ ꝯñs ꝯtigit ex eis corruptis
p̄ᵒ dubita°. per cōbinationē qualitatū remanētiū effici tertiū. ¶ Sȝ
ambigit expoſitor p̄mus ꝙ nō videtur verū ꝙ corrupta
frigiditate terrę & humiditate aeris fiat ignis, q͞a nec ter-
rę ſiccitas, nec aeris caliditas videnť ad gñationē ignis
poſſe ſufficere. Ignis eniȝ multo calidior eſt q̄ aer, & ſic-
Solutio. cior q̄ terra. ¶ Rñdent gdā ꝙ nō opȝ totalr̄ frigidita-
tē terrę corrūpi, nec humiditatē aeris. ſed poſt corrūpū-
tur, q͞a caliditas illa, lȝ nō ſufficiat, nec ſiccitas, intēdunť
2ᵃ dubita° a virtute cęli, & luce ſolis, & alioꝝ ſtellarū. ¶ Scd̄o am-
bigunt quo mō humiditas aq̄ ſit ꝯueniēs generatiōi ae-
So. q̄rūdā ris. ¶ Rñdent gdā eā remanere & fieri ꝯuenientem per
Confutatio actionē caloris. ¶ Sȝ hoc ſtare nō poteſt, q͞a vel differt
humiditas aquę ſpecie ab humiditate aeris, vel nō. Si
K differt ſpecie, nullo mō fit ꝯueniens, niſi corrūpatur. Si
nō differt ſpecie, nō opȝ effici ꝯueniētē, q͞a ſua nā eſt con
Sol. p̄pa. ueniēs. ¶ Propterea dicas, illā eē ſua nā ꝯueniētē, & nō
effici aliter ꝯueniētē, niſi per frigiditatis corruptionem.
3ᵃ dubita° ¶ Tertio ambigūt quo mō pōt vnū elētū exuperari &
Rñſio exuperare alteꝝ. ¶ Rñdēt ꝙ pōt eſſe ꝙ terra p̄ ſuam
frigiditatē citius corrūpat caliditatē aeris, q̄ humidita-
tē eiuſdē, & ecōtra aeris humiditas citius remittat terrę
ſiccitatē, q̄ frigiditatē. Et tūc ex illis ꝯſtabit quoddā re-
miſſe aqueū, qd̄ poſtmodū per auxiliū extrinſecū & itrin
Dubō 4ᵃ ſecū erit aqua pura. ¶ Dubitāt vltimo & ſatis ad rē vrī
eſt ꝙ ignis agēs in aquā, nō corrūpit eam ſm̄ vtrūqȝ, ex
Solutio. quo eſt illi ꝯ̄riꝰ penitus. ¶ Ad hoc dōm rē hāc eſſe ex
ꝯtingentia actiōis, & nō p̄ ſe. ꝯtingit eni iterdum ignem &
aquā iuxtaponi, nō tñ agere inuicē aliquādo agere. ſȝ al-
terū penitus exuperari, aliq̄ñ agere & pati mutuo, & ſm̄
quicq̄ exuperari, & ſm̄ gcq̄ exuperare. & hoc eſt a cęle-
L ſti ꝯſtitutiōe. Cęleſtis eniȝ ꝯſtitutio q̄ aerē fauet gñatio-
ni, poteſt fauere generationi humoris, & generationi calo-
ris, & inde reſtabit humor & calor ex illorum actione, ve-
luti in fūmo vere euenit, quo tp̄e aer icreſcit. Cęterę dubi
tatiōes recētioꝝ hic patēt. Hęc de quęſtione.
Recognes ¶ Cū ꝯcluſit quatuor elēta eē mām miſtoꝝ, ſm̄ Philo-
ponū epilogādo mouet q̄ōnē de illis q̄tuor elētis (& in-
quit) Neceſſe eſt igiť q̄tuor elēta aut ſemp̄ manentia &
imutabilia inuicē eē mām miſtorum, vt dixit Empedo.
aut trāſmutabilia, & ſi trāſmutabilia, aut oīa, vt oſtendi-
mus, q͞a ꝯ̄rietatē hn̄t, aut hęc gdē. ſ. ignis aer, & aq̄ tran-
ſmutabilia, hęc aūt nō. ſ. cęlū & terra, vt in Timęo Pla-
to ſcripſit. Soluit epilogādo (& ingt) Or igiť q̄tuor elēta
neceſſe ſit inuicē trāſmutari, demōſtratū eſt prius, q͞a ha
bēt ꝯ̄ria. & dcm̄ eſt prius, ꝙ nō ęque cito aliō ex alio, q̄ꝛ
habētia gdē ſymbolū citiꝰ gñanť ex inuicē, nō habētia
sūt tardius eſt. Scd̄o epilogat numeꝝ coꝝ (& ingt) Si
igiť ꝯ̄rietas vna eſt, ſm̄ quā trāſmutanť, tūc duo ſūt ele-
mēta, q̄ꝛ mā coꝝ nō pōt poni tertiū elētuȝ iter ea, cuȝ
M ſit mediū & iſep̄abilis, & inſenſibilis extrīs, & ſic nullā p̄tē
ꝯ̄rietatis hēe pōt, ſed q̄ꝛ ſenſu videnť plures ꝯ̄rietates
vna, hoc eni ſenſu pȝ. ḡ ad minus duę erūt ꝯ̄rietates. At
duab' ꝯ̄rietatibus exiſtīb', elēta non poſſunt eē tria, q͞a
vni ex ęquo ꝯ̄riarenť duo vel in eodē eēnt plura cōtra-
ria. ḡ ſunt q̄tuor, vt ſenſu pȝ, ꝙ q̄tuor ſint elēta & nō plu
ra. Alia rōne, p̄bat, q͞a tot erūt cōiugationes. ſ. q̄tuor, ſex
eni exiſtīb', cū duę ſint impoſſes, cū ꝯ̄rię ſint inuicem qua
tuor erūt. In gbꝰ verbis p̄ duas rōnes p̄bauit q̄tuor eē
elēta. p̄/q͞a duę ꝯ̄rietates ſunt. 2°/q͞a q̄tuor cōbinationes
ſunt poſſibiles. Uerū hę rōnes nō ex ſimplr̄ neceſſarijs
p̄cedūt, ſed potius per accōmodationē ad ea, q̄ ſenſibꝰ
patēt. Or eni duę ſint ꝯ̄rietates tm̄, ex his, q̄ ſenſibꝰ ſub-
iacēt, accepit, q͞a ſenſu pȝ plura q̄ duo eē ꝯ̄ria. Accepit
etiā ꝯ̄rietates nō poſſe eē plures duabꝰ, & ſic p̄ma ratio N
partim ex ſenſibꝰ, p̄tim ex ſuppōne p̄ceſſit. Scd̄a ēt ſu-
mit q̄tuor eē ꝯ̄ria & nūq̄ p̄bauit, ſed tñq̄ ad ſenſuȝ notū
illud accepit, & ſic iſtę rōnes nō ex ſimplr̄ neceſſarijs p̄-
cedūt, ſed ex ſuppōnibꝰ. ¶ P̄. Si gd p̄bāt, p̄bant non
plura q̄ q̄tuor eē elēta, ſed elēta eē q̄tuor, nō p̄bāt, ſed
ſumūt, vt ſępius dcm̄ eſt. In cōmētarijs q̄rimus/ vtruȝ
q̄dlibet elētuȝ poſſit gñari ex quolibet elēto. Ubi p̄ de-
bes ſcire, ꝙ cū q̄ritur/vtrū, q̄dlibet elētum gñari poſſit
ex quolibet elēto, illa p̄ticula ex/dicit habitudinē ma-
terię. verū cū duplex ſit mā, alteratiōis, & gñationis, hic
dicit habitudinē materię alteratiōis, nō eni pōt vnū ele
mētuȝ eē mā gñationis alterius. Tūc vidēdū eſt de ri-
gore logico, vbi in cōmentarijs diximus, ꝙ q̄ō eſt vera/
tenēdo illud ſyncathegorema/ q̄dlibet/vt diſtribuit illū
terminū elētuȝ, nō p̄ ſingulis idiuiduis elētoꝝ, ſȝ p̄ ſin- O
gulis ſpeciebus, hęc in cōmētarijs. Uerū nūc dicimus,
nec iſto mō illa p̄pō de rigore logico eſt vera, nō enim
q̄dlibet elētuȝ ſm̄ ſpēm pōt fieri ex quolibet elēto ſm̄
ſpēm, q͞a ignis ſm̄ ſpēm nō pōt fieri ex igne ſm̄ ſpēȝ, cū
nō ſit ibi ꝯ̄rietas. q̄re nec in hoc ſenſu p̄pō eſt vera. Aliq
dixerūt, ꝙ verū pōt, & v̄buȝ ſignificās motū acq̄ſitiuū
ampliāt ſubiꝫ pro eo qd̄ eſt vel erit, ſignificās v̄o mo-
tū deꝑditiuū amplias ſubiū pro eo qd̄ eſt vel fuit. Cum
eni dicimus, hō gñatur, hęc ęq̄pollet illi, res q̄ eſt vel erit
hō generaľ, cū v̄o dicimus hō corrūpiť, hęc ęq̄pollet il-
li, res q̄ eſt, vel fuit hō, corrūpiť. Tunc dicunt ꝙ illa eſt
vera, q̄dlibet elētuȝ pōt gñari ex quolibet, q͞a ſenſus eſt
quęlibet res, q̄ eſt vel erit elētuȝ pōt gñari ex quolibet
elēto. Sȝ nec hic modus placet. p̄/q͞a adhuc ſtat argᵐ ꝯ̄
primū modū, q̄ꝛ nullū elētuȝ ſiue qd̄ eſt ſiue qd̄ nō eſt P
pōt fieri ex quolibet elēto, q͞a nō ex ſeipſo. 2°/q͞a peccāt
in logica/hñ verū eſt illa v̄ba ampliare ſubiēm ad diſtan
tiaȝ, quādo p̄pō eſt p̄ticularis, vel idefinita. Sȝ q̄ñ eſt
vl̄is ampliat ad copulatū, alioquin duę ꝯ̄dictorię eſſent
ſimul verę. vȝ. quodlȝ elētū pōt gñari ex quolȝ elēto, &
q̄dā elētuȝ nō pōt gñari ex quolibet. Primo eniȝ ve-
ra eſt, q͞a q̄dlȝ elētuȝ, qd̄ eſt vel erit, pōt gñari ex quolȝ
elēto, nā pro elēto, qd̄ erit, eſt vera. Scd̄a ēt vera, q͞a q̄-
dam elētum nō pōt gñari ex quolibet elēto, elēto ſum-
pto pro eo, qd̄ eſt elētū. Ex his pȝ hāc p̄pōnē, quodlibȝ
elētuȝ pōt gñari ex quolibet elēto de rigore logico eſſe
falſam. De rigore v̄o phyſico, ſenſus eſt, dato vno elē-
to, ex eo fieri poſſunt alia oīa p̄ter ipſuȝ, vt dato aere, ex
eo poſſunt fieri ignis, aq̄, & terra, & ſic de ſingulis. q̄cūqȝ
dato poſſunt fieri oīa p̄ter ipm̄. Uerū de ſenſu phyſico
Themiſtius 5° phyſico. tenet, ꝙ ex extremo elēto non Q
pōt fieri extremū elētuȝ, niſi fiat elētuȝ mediū, nō eniȝ
ex aq̄ fieri pōt ignis (vt ingt) q͞a p̄generet aer. Auer. aūt Com. 18.
ibi reprobat hāc Themiſtij poſitionem, & vult, ꝙ ime-
diate elētuȝ pōt fieri ex alio tā extremo q̄ medio. Dixi-
mus 5° phyſico. elēta duplr̄ ꝯſiderari poſſe, aut vt ſunt
in locis p̄prijs, & ſic elētuȝ nō pōt fieri imediate niſi ex
ſibi vicino, ex remoto v̄o fit mediāte gñatiōe elēti me-
dij. Aut vt ſunt extra p̄pria loca, & ſibiinuicē imediate
applicata, & ſic elētuȝ pōt fieri imediate tā ex ſibi vici-
no, q̄ ex ſibi extremo, nā cū extremum applicaľ extre-
mo, & ſup̄ illo obtinet, ex illo imediate fit, vt pȝ in expe-
rientia de aq̄ p̄iecta in igne, cū ignis obtinet totalr̄ ſup̄
aquā. Tu v̄o lege, ea, q̄ illic diximus. In cōmētarijs, q̄-
ritur/vtrū in hn̄tibus ſymbolū gñatio ſit facilior, & lȝ in
cōmētarijs bene dcm̄ ſit, tñ aduerte (vt Philoponus
ingt) ꝙ hic nō accipiť facile & difficile p̄ velociori & tar-
diori p̄prie, vt 6° phyſico. deſcribiť. naȝ velocitas & tar-
ditas, vt de eis logtur Ariſ͞. 6. phyſi. ſunt aut morꝰ con-

A ꝯtinuus, aut affectiones mot⁹ ꝯtinui. ¶ P. Non loquimur de veloci ⁊ tardo, facili ⁊ difficili penes cām, nō eniz de illis ꝯſiderat nālis, vt p̄mo huius diximꝰ. Ergo ꝯſiderat qd facile, ⁊ qd difficile gn̄atur. tunc tenet Philoponus, ꝙ reſpectu eiuſdē ſubi facilꝰ ex ſymbolo fit ſymbolū q̄ꝫ ex ꝯrio ꝯriuꝫ, nā effectus in gn̄atiōe ſymboli ex ſymbolo eſt vna qualitas, effectus in gn̄atiōe ꝯrij ex ꝯrijs ſunt duę q̄litates, mō hic effectus eſt maior. ⁊ hinc gn̄atio dī difficilior. vn̄ Philoponus vult Ariſtotelem reſpexiſſe ad q̄litates nō corruptas, ſed ad q̄litates ex corruptiōe derelictas, ⁊ qa in gn̄atiōe ſymboli ex ſymbolo qualitas derelicta ex corruptiōe genita eſt vna, ac paucitate effectꝰ gn̄atio dicitur facilior. In gn̄atiōe vero ꝯrij ex ꝯrio q̄litates derelictę genitęq; ſunt duę, ideo rōne habita ad effectus magnitudineꝫ dī maior gn̄atio, ⁊ ita difficilior. q̄ velox, tardū, facile, difficile, citius, ⁊ ſerius nō penes tps, nō pe-

B nes cām, ſed penes maiorē vel minorē effectuꝫ mēſurat Philoponꝰ. dicitur igitur gn̄atio difficilior, qa pluriū q̄litatuꝫ facilior, qa vnius vel paucioꝝ. Addit aūt penes eandeꝫ mām, qm̄ penes diuerſas mās, nō erit vna gn̄atio, ſed duę, qn̄ ergo in gn̄atione vna q̄litas relinquitur. hęc generatio dī minor ⁊ facilior, qn̄ in gn̄atiōe duę derelinquunt, hęc dī maior ⁊ difficilior. nec valet hęc ꝯſ̄ña hęc gn̄atio eſt facilior, q̄ in minori tpe, qm̄ q̄libet eſt in non tpe, ⁊ per minima, vt ſcripſiꝰ in libris nr̄is dcm̄ eſt. Ex his pꝫ error Auerrois, ⁊ iunioꝝ, cū dicūt gn̄ationē ſymboli ex ſymbolo eē facilioꝝ, qm̄ in hac minora corrūpūtur. Si eni hoc eēt veꝝ, potius argueretur facilioꝝ eē corruptionē q̄ꝫ gn̄ationē. Philoponꝰ eni attendis ſolū ad eas qualitates, quę relinquuntur, quęue p gn̄atiōe ſufficiunt. Quęritur ēt in cōmētarijs vtrū ex actiōe ⁊ paſſiōe duoꝝ ꝯrioꝝ elntoꝝ inuicē poſſit aliud, ⁊ tertiū ex illis genera-

C ri, vt ex actione ⁊ paſſiōe inuicē ignis ⁊ aquę poſſit fieri terra vel aer, ⁊ ex actiōe aeris ⁊ terrę inuiceꝫ poſſit fieri ignis vel aq̄. De ꝯrijs vero elntis loquor pp caſus in commētarijs enarratos, tenebamus in cōmētarijs, ꝙ ſic, nā ignis pōt agere in aquā humiditatē corrūpēdo ⁊ gn̄ando ſiccitatē, ⁊ aqua in ignē corrumpendo caliditatē, ⁊ ſic ex q̄litatibꝰ derelictis fiet terra. pōt etiā fieri aer, ſi ignis corrūperet aq̄ frigiditatē, ⁊ aq̄ corrūperet ignis ſiccitateꝫ. Nūc vero dicerē, ꝙ aut de elntis loquimur vt elnta, ⁊ vt agūt pprijs virtutibꝰ, aut vt agant virtute ſtellaꝝ fauentiū diuerſis qualitatibꝰ, hoc eſt vt elnta virtute cęleſti dotata. Si eni loquimur de elntis inuicē agētibꝰ virtute ppria, ⁊ quo elnta ſunt caſus eſt impoſſis, nō eniꝫ pōt agere ignis in aquā eius humiditatē corrūpēdo, qn etiā corrūpat frigiditatē, qm̄ ſi obtinet ſupra vnā, obtinet ſupra ambas, cū oēs ſint ęq̄les, ⁊ ſic ignis corrūpet aquaꝫ generādo ignē, ⁊ nō tertiū. Sin aūt cōtra aq̄ obtinet ſup ignem, obtinet ſupra vtraſq;, ⁊ ſic ex igne gn̄abitur aq̄, ⁊ nō tertiū. At ſi ꝯſideremus hęc elnta inuicē agere ⁊ pati virtute ſtellaꝝ ⁊ vt dotata virtute cęleſti, imaginabile ē,

D ſaltē ꝯſtellificationē fauere ſiccitati ignis, vt ignis poſſit humiditatē aq̄ remittere vſq; adeo vt ſit ꝯueniēs terrę vel terreo. Cōtra vero aq̄ virtute ſtellaꝝ poterit corrūpere calidū ignis vſqꝫ adeo, vt ꝯueniat terrę vel terreo, ⁊ ſic gn̄abitur vna terra ſpē, ⁊ duo numero ſm̄ regulaꝫ Philoponi ſupius aſſignatā ꝯ Alexādrū. Qd̄ qdem tertiū nō erit pura terra, vel qa nullū elntuꝫ reperitur puruꝫ, vel qa poſtea a virtute cęli completur eius gn̄atio, vt qdam autumāt, vel qa ſatis eſt, vt ſit p̄dominātem terra. Quęritur etiā vtrū elntuꝫ ꝯriū per duas alteri elnto ꝯrio per duas magis reſiſtat q̄ꝫ ꝯriuꝫ per vnā ꝯrio p vnā, vt vtrū ignis magis reſiſtat aquę, q̄ꝫ aeri. quādo ex corruptione ignis dꝫ aq̄ gn̄ari Diuus Thomas dicit ꝙ ſic, qꝛ

E maior eſt reſiſtētia p duas q̄ꝫ per vnā. Cōtra obijcit inquiens, qm̄ per quantum reſiſtit igni, per tot ⁊ tantū agit aqua. Philoponus dixit ꝙ duę qualitates in eadeꝫ mā magis reſiſtūt duabꝰ qualitatibꝰ q̄ꝫ ſi illę reſiſtentes eſſent in diuerſis ſubtis, ⁊ pōt eſſe cauſa. qa virtꝰ vnita fortior eſt diſperſa. q̄ illę duę q̄litates in eadeꝫ ſubto magis reſiſtūt v̄tute vnionis. Sꝫ ꝯ adhuc fieri pōt iſtd, qm̄ ſi q̄litates ignis virtute vniōis magis reſiſtunt, q̄litates aq̄ virtute vnionis fortiꝰ agūt. q̄ ęqualis videtur reſiſtentia vnius ad vnā in ſymbolis, ⁊ duaꝝ ad duas in cōtrarijs. Hoc argūm ꝯ Philoponū, ⁊ Diuuꝫ Thomā eſt fortiſſimū. pōt tn̄ dici, ꝙ vnio virtutis lꝫ faciat ad agēdū ⁊ ad reſiſtendū, lōge magis facit ad reſiſtēduꝫ q̄ꝫ ad agēdū, vt experiētia eſt pbatuꝫ, ⁊ ſic q̄litates ignis vnitę magis ſunt reſiſtitiuę, q̄ꝫ qualitates aq̄ vnitę ſint actiuę, ⁊ ppea

F dato ꝙ qualitates aq̄ vnitę obtineant ſupra ignis q̄litates, eſt ibi magna reſiſtētia, ⁊ lōge maior q̄ꝫ ſit vniꝰ q̄litatis ad vnā, ⁊ q̄ꝫ ſit duaꝝ ad duas in diuerſis ſubtis. Si vero tu meliꝰ habes, melius dicas, hęc mihi videntur p defenſione Philoponi, ⁊ Thomę.

¶ Ex aūt cuꝫ trāſmutētur adinuicē, īpoſſibile ſit principium aliqd̄ eſſe hoꝝ, aut in extremo, aut medio, ex his manifeſtuꝫ. In extremis igitur nō erit, quoniā ignis aut terra eēnt oīa. ⁊ eadeꝫ eſt rō, ac ſi dicamus ex igne aut terra eē oīa. Amplius aūt neqꝫ mediū, vt videtur qbuſdaꝫ, aer quidē ⁊ in ignē trāſmutari ⁊ in aquā, aqua autē in aerem ⁊ in terrā, vltima autē nō amplius in ſeinuicem. — Tex. anti. com. 47.

¶ Ex autē coꝝ quę mutuo trāſmutantur, principiuꝫ aliqd̄ nō ſit, ſiue in extremo, ſiue in medio. ex his patet. In extremis qdeꝫ igitur, non erit, qa cuncta vel ignis erunt, vel terra, ⁊ eadem rō eſt. Si dicamus ex igne vel terra eē cūcta. Qd̄ aūt nō mediū veluti quibuſdā videtur, vt ꝙ aer quidem tā in ignē q̄ꝫ in aquā tranſmutetur. Aqua vero tam in aereꝫ q̄ꝫ terram. Manifeſtum eſt, extrema eniꝫ nō amplius inuicem tranſmutabuntur. — Dilucidatē c. eiuſdē. — G

¶ Auerroi videtur ꝙ Ariſtoteles hic velit declarare nullum eē aliud elntuꝫ p̄ter hęc, expoſitori vero ꝙ de elemētis nūc pertractet ſꝫ opionē alioꝝ, qcqd ſit, ppōnit qd̄ dixit. o. Ex aūt coꝝ q̄ mutuo trāſmutantur, pn̄m nō ſit aliqd̄ ipſoꝝ elntoꝝ, ſiue coꝝ quę ſunt in extremo, ſiue coꝝ q̄ ſunt in medio. ex his pꝫ. In extremis qdē igitur nō erit, qa cūcta vel ignis erūt, vel terra, ⁊ eadē rō eſt ad hoc. Si dicamꝰ ex igne vel terra eē cūcta. Et ſic nō pōt eē extremum. ꝙ nō mediū, declarat. o. Ex autē nō mediū quēadmodum videtur qbuſdā, vt ꝙ aer qdē tā in ignem, q̄ꝫ in aquā tranſmutetur (ſuppleui particulā illā vt ꝙ, qa gręca ꝯſtructio expoſcit) Aqua vero tā in aerē q̄ꝫ terrā, ſuppleui manifeſtuꝫ eſt. extrema eni nō inuicē trāſmutabuntur, qd̄ eſt incōueniens. Cōmutaui particulam de gręcam in eni, vt ſenſus eſſet clarus. Recentiores expoſitores, ⁊ veteres latini propter malas tranſlationes. hic peruerſe exponant, q̄ꝫ q̄ꝫ ad ſenſum non magna differentia ſit. — Com. 47. — H

¶ Scdm̄ Philoponū cuꝫ Ariſtoteles demōſtrauit vnuꝫ ex q̄tuor intrāſmutabile manēs, nō poſſe eē mālē p̄ncipium alioꝝ, nūc oſtēdit, ꝙ neqꝫ trāſmutabile exn̄s, mālē p̄ncipiū alioꝝ eſſe pōt, vt ſit oſtēſum, ꝙ neqꝫ v̄ intrāſmuta- — Recognes

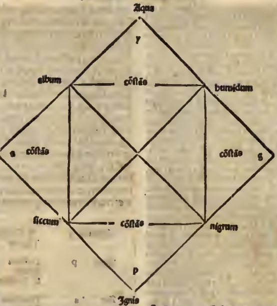
I bile, neqꝫ vt trãſmutabile poſſibile eſt vnũ q̃tuor elemẽto-
rum eẽ ceteroꝝ mãle pn̄m, ꝛ p̄mo oſtẽdit ꝙ nullũ extre-
moꝝ vt trãſmutabile eſſe poſſit ceteroꝝ mãle pn̄m, ꝛ di
cit. In extremis igiẽ nõ erit, qm̃ aut ignis, aut terra eẽnt
Dubitatio Philoponi oĩa. ¶ Sed dubitat Philoponꝰ, qm̃ nõ videẽ ꝯñia va
lere, niſi p̄ſuppoſita itrãſmutabilitate elẽti extremi, nã
ſi elẽtuꝫ extremũ eſt trãſmutabile nõ vr̃ ſi ſit mãle p̄n-
cipiũ oĩum, vt oĩa ſint ignis vel terra, qm̃ nullũ hoꝝ ma
p̄a ſol. Aũi. net, cũ ſupponaẽ trãſmutabile eẽ. ¶ R̃ñdet vno modo
Philoponus, ꝙ ſupponiẽ eẽ trãſmutabile non ſimplr̃,
ſed ſm̃ remiſſionẽ q̃litatũ, ꝛ ſic ſequiẽ, ꝙ oĩa eſſent ſm̃
ſubam ignis vel terra, nõ aũt ſm̃ eẽ pfectũ ꝛ intẽſum, ſꝫ
ſm̃ eẽ remiſſũ, ꝛ trãſmutatũ, quã reſpõſionẽ Auer. in
paraphraſe aſſignauit. Sed Philoponus refellit hanc
r̃iſionẽ, naꝫ ſi oẽs ignis q̃litates corrũpunẽ, nõ remanet
ignis, ꝛ ſic nõ poſſunt eẽ oĩa ignis, ſed ſi corrũpanẽ in p-
K te, ꝛ in pte relinquanẽ, nõ eſt poſſibile, vt cetera elemen
ta ſint ignis, qm̃ nõ põt humidũ aeris pfectuꝫ ꝛ intẽſuꝫ,
2a r̃ſio Philoponi. ſtare cum ſicco ignis impfecto, neqꝫ perfecto. ¶ Aliter
dicere videẽ, ꝙ Ariſt(otele)s velit nõ oĩa fieri ignẽ vel terrã, ſꝫ
ſequi oĩa fieri ex igne, vel terra, ꝛ h̃ Ariſt(otele)s innuit cũ inq̃t,
ꝛ eadẽ eſt rõ, ac ſi dicamus ex igne, aut terra eẽ oĩa, ꝛ ſic
ſequiẽ oĩa eẽ igneꝫ non formalr̃, ſed cauſalr̃, hoc eſt oĩa
fieri ex igne vel terra, ꝛ hęc eſt dĩa inter p̄mã poſitiõeꝫ,
ꝛ hanc, ꝙ ad dicẽtes elẽtuꝫ extremũ itrãſmutabile eſſe
mãle p̄ncipiũ ceteroꝝ, ſeq̃tur formalr̃ oĩa alia eẽ ignem
vel terrã. ad dicẽtes ṽo extremũ elẽtuꝫ trãſmutabile eẽ
mãle pn̄m, ſeq̃tur oĩa eẽ ignẽ vel terram cauſalr̃, hoc eſt
Refutatio Philopõi. oĩa eẽ ex igne vel terra. ¶ Sꝫ ꝯ hãc reſpõſionẽ obijcit
Philoponus, qm̃ oĩa fieri ex igne qm̃ ex eius mã, nõ vi
deẽ abſurdũ, p ſe. n. manifeſtuꝫ eſt ex mã ignis oĩa fieri
poſſe. g̃ oĩa fieri ex igne ſaltẽ rõne ſuę materię nõ vide-
So. Phil. tur impoſſe. ¶ Propterea Philoponus tãdẽ velle vr̃,
L ꝙ hęc Ariſt(otel)is rõ nõ inducaẽ tãq̃ neceſſaria, ſed vt appa-
rẽter pbabilis, qm̃ vera ꝛ necẽia rõ eſt, qm̃ quolibet ele-
mẽtũ fit ex quolibet, cuꝫ q̃libet ad q̃libet ꝯrietatẽ ha-
beat, ꝛ ſic nõ magis vnũ erit mãle pn̄m ceteroꝝ q̃ q̃lꝫ.
Scd̃o oſtẽdit, ꝙ nullũ medioꝝ manẽs trãſmutabile eẽ
põt mãle principiũ ceteroꝝ. ꝛ dicit. Amplius autẽ neqꝫ
mediũ, vt videẽ q̃buſdã. ſ. Thaleti aq̃, Anaximeni aer.
Anaximeni eñi videẽ aer q̃dem ꝛ igneꝫ trãſmutari ꝛ in
aquã, Thaleti ṽo videẽ aq̃ trãſmutari in aerẽ ꝛ terraꝫ,
vtriſqꝫ aũt videẽ vltima nõ amplius inuiceꝫ trãſmuta-
ri. qm̃ nec ignis in terrã, nec terra in ignẽ. Sed Ariſt(otele)s
has poſitiones eẽ falſas accepit, nõ autẽ pbauit. qm̃ po-
ſtea illas deſtruet, nũc ṽo, vt apte falſas derelinquit, ex
eo, qm̃ ſi poniẽ elẽtuꝫ mediũ eſſe mãle pn̄m, cũ nõ mag
M alteꝝ q̃ alteꝝ ſic ponẽduꝫ, duo erũt mãlia pn̄a, ꝛ ſic ma
teriale pn̄m non erit vnũ, qđ oẽs negant. Sꝫ forte hęc, q̃
dixit, nõ duę poſitiones ſunt. ſ. Thaletis ꝛ Anaximenis,
ſed vna, q̃ dicebat elẽta media eſſe mãlia pn̄a, ꝛ vtraqꝫ,
Aerem. ſ. ignis ꝛ aq̃. Aquã ṽo terrę ꝛ aeris. Cõtra quam
proximo textu obijcit, vt videbitur.

Tex. anti. cõmẽ. 48. ¶ Oportet enim ſtare, ꝛ non in infinitum ire
hoc in rectitudine ad vtraqꝫ. infinitę eniꝫ cõ
trarietates, in vno erũt. Sit eñi terra. g. aqua
y. aer. a. ignis. p. Si ergo. a. trãſmutatur in. p.
ꝛ. y. contrarietas erit eoꝝ quę. a. p. ſint hęc,
albedo ꝛ nigredo. Rurſus, qnia in. y. ꝛ. a.
erit alia. non enim idem. e. ꝛ. y. ſint auteꝫ ſic-
citas ꝛ humiditas. ꝫ. quidem ſiccitas. b. au-
tem humiditas. Quapropter ſiquideꝫ ma-
net albuꝫ, exiſtet aqua humida ꝛ alba. ſi aũt N
non, nigra erit aqua. in ꝯr̃ia eñi trãſmutatio.
Neceſſe eſt igiẽ, aut nigrã, aut albã eẽ aquã.
Sit itaqꝫ primum. ſimiliter igiẽ ꝛ. p. ꝫ. exi-
ſtet ſiccitas. Erit igitur igni, tranſmutatio in
aquam. contraria eñi exiſtit. ignis enim pri-
mum quidem nigrum erat, deinde autẽ ſic-
cũ. aq̃ autẽ humida, deĩde ṽo alba. Palam
itaqꝫ eſt, ꝙ oĩbꝰ ex ſeinuicẽ erit trãſmutatio.
ꝛ in his, q̃. g. terrę exñt ꝛ reliq̃ duo ſymbola
nigrũ ꝛ humiduꝫ. hęc eñi nõdũ ꝯiũcta ſũt.

Diluciđ: te. c. eiuſđ. ¶ Opꝫ quidẽ eñi ſtare, ꝛ nõ illud ad iſinituꝫ
ire ſm̃ rectitudinem vtrũqꝫ in latus. Eſſent
O eñi infinitę ꝯrietates in vno. Sit eñi terra in
quo. g. aqua in quo. y. aer in quo. a. ignis in
quo. p. Si itaqꝫ. a. trãſmuteẽ in. p. ꝛ. y. etiaꝫ
ipſoruꝫ. a. p. ꝯrietas erit, ſint hęc albedo ꝛ ni-
gredo. Amplius ſi ꝛ. a. in. y. erit alia. nam nõ
eſt idem. p. ꝛ. y. Sint autem ſiccitas ꝛ hu-
miditas. Siccitas quidem. ꝫ. humiditas. b.
Siquidem igitur manet albuꝫ, erit aqua hu
mida ꝛ alba, ſi autem nigra erit aqua. nam
tranſmutatio in contraria eſt. Neceſſe igitur
vel albam vel nigram eſſe aquam. ſit primũ P
alba. Similiter igitur ꝛ ipſi. p. ineſt. ꝫ. ſicci-
tas. erit igitur ipſuꝫ. p. quod eſt in quo ignis
trãſmutatio in aquam. Cõtraria enim ſunt.
ignis quidem enim primo niger erat, deinde
ſiccus. aqua ṽo humida, deinde alba. Ma-
nifeſtum itaqꝫ ꝙ omnibus reciproca inerit
trãſmutatio, ꝛ in his, quoniam ipſi. g. terrę
cetera inſunt, ac duo ſymbola nigrum ꝛ fri-
gidum. Hęc enim non coniunguntur ibi.

¶ Quidam dixerunt ꝙ materia elementorum eſt me- Coñ. 48.
dium elementum vt aer, vel aqua, obiecit contra illud
Ariſtoteles, quia tunc extrema non inuicem tranſmu-
tari poſſent vt ignis ꝛ aq̃, vel aer, ꝛ terra. ¶ Reſpõde-
re põt aduerſarius ꝙ extremuꝫ, vtpote ignis, trãſmutaẽ
in aliud mediũ, vtpote in elẽtuꝫ quintum, ꝛ illud ſextũ, Q
ꝛ ſextũ in ſeptimũ. ꝛ ſic in infinituꝫ. Et ſic non opꝫ extre-
ma inuicẽ tranſmutari. ¶ Contra obijcit Ariſtoteles. d.
Opꝫ quidẽ eniꝫ ſtare, ꝛ nõ illud ad infinitum ire ſm̃ re-
ctitudinẽ vtrũqꝫ in latus, hoc eſt ſurſum, ꝛ deorſum. Et
hoc probat enthymematice. d. Eſſent enim infinitę con-
trarietates in vno, hoc eſt ſi nõ ſtareẽ in elẽtis. Hãc con
ſequentiam nõ deducit. Sed circa eam talẽ ſeruat ordi-
nem. primo demonſtrat omnia elementa inuicẽ trãſmu-
tari. Deinde enthymema nunc factũ deducit. Circa pri-
mum talem intendit rationem apud Auerroem, ꝛ expo
ſitorem, quęcunqꝫ ſunt contraria, reciproce tranſmutã-
tur. Sed omnia elementa ſiue habeant ſymbolum, ſiue
non, ſunt contraria vel in ambabus qualitatibus vel in
altera. Igitur omnia elementa inuicem tranſmutanẽ. Et
hoc eſt ꝯ r̃iſionẽ dicẽtẽ ꝙ mediũ ſolũ ad extrema, ꝛ ex
trema ad mediũ trãſmutanẽ. Extrema aũt iter ſe nõ trã
ſmutanẽ. Ad huiꝰ declarationẽ diſponanẽ termini, ꝛ figᵃ.

A ℂ Inquit. Sit enim terra in q̃ g. aqua in quo y. aer ĩ quo. a. ignis ĩ quo. p. hoc eſt terminorum diſpoſitio, huiꝰ ratio eſt. q2 ge/grece terra eſt, iõ per. g. voluit gen/hoc ē terram. ydor vero grece aq̃ eſt, ideo p. y. aquã no- B Aer tat. Aer grece / latine etiã aer di, iõ p. a. aerẽ. pyr vero grece/latine ignis, ideo p. p. ignẽ vult. Diſpoſitis terminis, accedit ad ꝓbationez minoris ſyllogiſmi taciti (et ingt) Si itaq3 a. aer trãſmutet in. p. ignez et. y. aquã, etiã



C ipſorum. a. p. hoc eſt aeris et ignis, erit ȝrietas per maximã. oĩs tranſmutatio eſt inter ȝria. Sint hec albedo et nigredo, ita vt aer ſit albus, ignis ſit niger. Amplius ſi et. a. aer trãſmutet in. y. aquã, erit alia. nã nõ eſt idem. p. ignis et. y. aqua, et per ɔñs ad vtrũq3 nõ h3 eãdem ȝrietatem. Sint aũt hec gbus ȝriant aqua et aer ſiccitas et humiditas, ita ꝙ aer ſit ſiccus. aq̃ vero humida. ſiccitas gdez. 3. humiditas. h. ℂ Aiaduerte p̃ ꝙ grece ſiccitas/ ȝerotes dĩ. ideo Ariſtoteles per. 3. vult intelligere ſiccum. Humiditas vero ygrotes appellatur, ideo Ariſtoteles per. y. vult intelligere humidũ. Ego vero ne ſit confuſio inter. y. ignẽ, et. y. humidũ, trãſtuli h. a qua litera incipit dictio nr̃a humidũ. ℂ Scḋo aiaduerte vt bene expoſitor notat ꝙ iſte q̃litates non ſunt ꝓprie elemẽtorum. ſed vtitur eis Ariſto. exẽpli cauſa. nã3 vt dicit Auerro. 2° de aĩa. cõ. 67. exemplorum nõ intẽdit niſi manifeſtatio. et Ariſto. p̊ prioꝝ. exẽpla ponimus non vt ita ſint. ſed vt ſentiãt qui diſcunt. Auerroes autẽ in para- D phraſi. 35°. vtitur veris exemplis. ſed vñ Ariſto. vtatur falſis exẽplis. ſi potuit vti veris, nõ dicit. Põt tñ dici B laute egiſſe, ꝓp antiquos, qui forſitan de qualitatibꝰ elementorum, nõ ita ſentiũt, ꝓpterea vtit falſis exemplis, vt habeãt licentiã dicẽdi in hoc qõcunq3 placet. q2 accepit aquã eẽ albã (ingt) Siqdem igitur manet albũ. ſubaudi quando ex aere albo ſicco ſit aq̃, erit aqua humida et alba. Si naũt manet, ꝓpea ꝙ aer aq̃ ſit diſſymbolum. nigra erit aq̃. nã trãſmutatio in cõtraria eſt/hoc eſt de ȝrio in ȝrium. Neceſſe eſt igit in tali trãſmutatione vel albam vel nigrã eẽ aquã. Sit aũt primũ/hoc eſt. exẽpli cauſa alba, et rõnabilr, q2 aer et aqua ſunt ſymbolica elẽta, quare opz vt in altera ſaltẽ coeant, et nõ in ſiccitate, hñ igitur dicĩ ꝙ ſit alba. Sic igit habetur ꝙ aqua eſt alba humida. Silr igit et ipſi. p. inerit. 3. ſiccitas ꝓp ſimilẽ rõnẽ. Et per hec minor patet. v3. ꝙ ignis et aqua ſint ȝria. Cui ad-

E dit ɔcluſionez o. Erit igit ipſ3 p. qõ erat poſitum ĩ quo ignis trãſmutabile in aquã. Deinde reperit minorẽ. o. Cõtraria enim ſunt. Ignis gdẽ enĩ p niger erat. Deinde ſiccꝰ. aqua vero humida. deinde alba. F Repetit ɔñē o. Et oĩbꝰ his ȝrijs reciproca inerit tranſmutatio. et in his hoc eſt ẽt ſymbolis, qm̃ ipſi. g. terre, cetera inſunt, h ē duo ſymbola nigrũ et frigidum. Per nigrum enĩ ſymbola eſt igni. Per frigidum G ſymbola ē aq̃.

Forſitan ꝙ greca lr̃a falſa eſt, et vbi dĩ pſychron/hoc eſt frigidũ, d3 legi ygron/hoc eſt humidũ. Nã de frigido nihil meminit, et placet mihi. ideo ingt. Qm̃ ipſi. g. terre cetera inſunt. ac duo ſymbola nigrũ et humidũ. hec enĩ nõ ɔiungunt ibi. hoc eſt in aere. ſed tñ in aqua. Sic igit patet ɔcluſio. v3. ꝙ oĩa elementa tã ȝria q̃ ſymbolica reciproce trãſmutant. Et debes ſcire ꝙ Ariſtoteles accepit extrema ſm differẽtiã, vt bene nouus notat expoſitor et Auerroes, et nõ extrema ſ3 ſitũ. et ſic ignis et aq̃ extrema ſunt. Aer ẽt et terra. quoq3 nõ eẽnt extrema ſm poſiturã. ℂ Dicebãt antiqui ꝙ extrema. ſ. elẽta nõ trãſmutantur, qm̃ nec ex inuicẽ, nec ex alijs vlterioribꝰ, et ꝙ media trãſmutent. Cõtra obijcit Ariſto. et p̊ ſupponit extrema nõ trãſmutari ex vlterioribꝰ, deide hoc dimittẽs, oſtẽdit, ꝙ nõ ſolũ media mutent ad extrema ſed ẽt extrema inuicem trãſmutant. de p̊ (ingt) Opz enĩ ſtare, et nõ in infinitum ire in rectitudie ad vtraq3. ſ. ſurſum, et deorſum. Tãgit vero rõnez breuibꝰ (et ingt) Infinite enĩ3 ȝrietates in vno erũt. qõ quo ſequat, poſtea exponet hec de ſuppõne, poſtea tranſit ad oſtẽdẽdum extrema poſſe inicẽ tranſmutari, et nõ ſolũ media ad extrema, ſed extrema ad extre- H ma, et ſũma rõnis eſt, qm̃ ſunt contraria, et ſic oſtẽdit, ꝙ vnũquodq3 elẽtorum ad reliq̃ ȝrietatez habeat, et ſic non ſolũ media adinuicẽ, et ad extrema trãſmutant, ſ3 extrema adinuicẽ. Diſponit g̊ terminos, vocãs vnũqõq3 elementũ a lr̃a, que eſt in ꝓncipio noĩa greci, vt ſit terra. g. aqua. y. aer. a. ignis. p. his ſtantibꝰ, ſumit, ꝙ aer non ſm eãdez oppoſitionẽ trãſmutat in ignẽ et aquã, alioqn aq̃ et ignis eſſent idẽ (et hoc ingt) Si ergo. a. aer trãſmutatur in. p. ignẽ, et. y. aquã, aeris ad ignẽ ȝrietas erit eorum, q̃ ſunt a. aer, et. p. ignis, ſint huius ȝrietatis contraria albedo et nigredo, ita vt aer albus, ignis niger ſit, rurſus quia et. a. aer tranſmutari põt in. y, erit alia oppõ, qm̃. p. ignis, et. y.

Recognes

I aqua nõ ſunt idẽ.g̃ alia oppõne aer ȝriaṫ igni,⁊ alia aq̃. Sunt aũt ȝria oppõnis ad aquaȝ ſiccitas,⁊ humiditas.ſ. ita vt aer ſiccus,aqua humida ſit.⁊ voceṫ ſiccitas qdeȝ ȝ.humiditas ꝟo voceṫ.h.patet g̃ hęc ſuppõ ꝙ alia contrarietate aer in ignẽ,⁊ alia in aquã tranſmutaṫ. Ex hac oſtẽdit ꝙ aq̃ ȝriaṫ igni.⁊ dicit.Quapp ſiqdẽ cũ aer trãſmutaṫ in aquã remanet in ipſa albũ,qḋ erat aeris qualitas,aqua in fine trãſmutatiõis exiſtet humida,⁊ alba, humida qdeȝ ſua nã,alba ꝟo in caſu,in quo albũ maneret,qm̃ ſi nõ maneret albũ,aq̃ in fine trãſmutatiõis eiꝰ ex aere,erit nigra,qm̃ oĩs trãſmutatio eſt in ȝria.g̃ neceſſe eſt aquã aut eẽ nigrã,aut albã,ponaṫ ergo primũ.ſ.ꝙ ſit alba,qm̃ ad vim rõnis nõ refert qcqd ponaṫ,⁊ tunc pȝ aquã ⁊ ignẽ eẽ ȝria,qm̃ ignis eſt niger,aq̃ ꝟo iã manet alba ꝑ caſuȝ.Qz ſi aq̃ ⁊ ignis ſint ȝria trãſmutari poterũt,⁊ ſic habeṫ ꝓmũ.vñ dicit.Silr igiṫ ⁊ ipſi.p.igni ſiccitas.ȝ.inexiſtet.g̃ erit igni trãſmutatio in aquaȝ,qm̃ aq̃

K igni ȝria eſt,ignis qdẽ ꝓmũ,qz nõ ꝑ caſuȝ nigrum erat, deinde aũt ſiccũ.ſ.poſtq̃ȝ aer mutatus eſt in ignẽ,aq̃ aũt ꝓmo humida,deĩde ꝟo aere mutato in aquã,alba erat, ergo ignis põt trãſmutari in aquã ⁊ ȝ,qm̃ ȝria.Eodem mõ dici põt ſm aliã opinionẽ.Si aq̃ elntuȝ mediũ mutet in terrã ⁊ aerẽ,nã nõ ſm idẽ tranſmutabiṫ,alioquin terra ⁊ aer ideȝ eſſent.g̃ ſm aliud in aerem,⁊ ſm aliḋ in terrã trãſmutaṫ.In aerẽ qdẽ ſm humiditatẽ ⁊ ſiccitatẽ ita vt aq̃ humida,aer ſiccus ſit.In terrã ꝟo ſm album ⁊ nigrũ,ita vt aer albus,terra nigra ſit.Qz ſi ita eſt,aeris ad terrã ȝrietas eſt,qm̃ aer albus,terra nigra eſt.g̃ inuicem trãſmutari ꝑrit.patet itaq; ꝙ oibꝰ ex ſeinuicẽ tranſmutatio eſt,⁊ in his ẽt,qm̃ ⁊.g.terrę inexiſtũt reliq̃ duo ſymbola nigrũ ⁊ humidũ,humidũ ꝑ qḋ cũ aqua conue-

L nit ⁊ ab aere differt nigruȝ ꝑ qḋ differt ab aere,⁊ ab aq̃. Hęc eni.ſ.nigrũ ⁊ humidũ in elntis aliȷs nõdũ,vt cõiũcta accepimus.Quare aer põt mutari in terrã ⁊ ecõtra-

Duꝰ Alex. rio,⁊ ſic oẽ ex omni trãſmutari põt.¶ Sȝ dubitat Alexander,qm̃ nõ videṫ recte ꝯcluſuȝ de oibꝰ,ꝙ extremũ muteṫ in extremũ,ſed de igne ꝙ muteṫ in aquam,⁊ de aere ꝙ muteṫ in terrã,at ꝙ ignis muteṫ in terrã vel ȝ, hoc nõ demõſtrauit.g̃ non recte vliter intulit qḋlȝ extre-

Solutio. muȝ ⁊ mediũ fieri ex quolibet.¶ Dõm ꝙ implicite / ſȝ vliter eſt demõſtratũ,qm̃ accepit terrã eẽ humidam,⁊ nigrã.ignẽ ꝟo ſiccũ ⁊ nigruȝ,⁊ ſic ſunt ȝria ſaltẽ in altera,q̃ ȝrietas ſufficit ad trãſmutationẽ,quo mõ ꝟo terra ⁊ ignis, vno mõ ſint extrema,alio mõ nõ ſint extrema, in cõmẽtarȷs ꝑſpicuũ eſt.Amplius cur vſus ſit exẽplis falſis,etiã in cõmẽtarȷs notauimus.Patet ergo nõ ſolum media clementa mutari adinuicem,⁊ ad extrema, ſed etiam extrema ad extrema.

M

Textꝰ anti. com. 49. ¶ Qz aũt in infinituȝ non poſſibile eſt ire(qḋ futuri oſtẽdere,ad hoc prius venimus)manifeſtũ eſt ex his.Si eni rurſus ignis quod eſt in quo.p.in aliud trãſmutaṫ,⁊ nõ reuoluitur.vbi gr̃a.in.x.cõtrarietas q̃dam in igne ⁊.x.alia exiſtet ꝑter ꝑdictas.nulli eni idẽ ſupponitur.x.l.a.i.ipȝ.x.coꝝ q̃ ſunt.g.y.a.p.Sit ergo ipſi.p.c.ſ.ipſi.x.c.ergo oibꝰ exiſtet.g.y. a.p.trãſmutãtur eni in ſeinuicẽ.Sed hoc qdeȝ,ſit nõduȝ demõſtratuȝ.ſed illud manifeſtuȝ,ꝙ ſi rurſus.x.in aliud,alia erit ȝrietas ⁊ ipſi.x.⁊ igni.p.ſilr autẽ ſemꝑ cuȝ adiecto cõtrarietas aliq̃ exiſtet his q̃ ante.Quapp ſi iſinita ſint,⁊ ȝrietates iſinitę vni exiſtent.

¶ Qz autẽ in infinitum ire nõ ſit poſſibile(qḋ quidẽ in futurũ declarare pollicentes,antea in illud deuenimus)ex hiſce patebit. Naȝ ſi iterũ ignis q poſitus eſt in quo.p.in aliḋ trãſmuteṫ,⁊ nõ ecõtra,vtpote in.x.ȝrietas q̃dã igni ⁊ ipſi.x.inerit alia ab his q̃ dictę ſũt.naȝ x.non ſupponiṫ eẽ idẽ alicui coꝝ q̃ appellata ſunt.g.y.a.p.Inerit itaq; ipſi.p.ipſuȝ.c.ipſi ꝟo.x.ipſuȝ.ſ.igiṫ ipſuȝ.c.oibus.vȝ.g.y.a.p. inerit.trãſmutanṫ eni mutuo.Verũ an hoc qdẽ ſit,nõdũ demõſtratũ eſt Illud tñ ꝯſtat, ꝙ ſi rurſus ipſum.x.in aliud tranſmuteṫ,alia ipſi.x.⁊ igni.p.cõtrarietas inerit.Silr autẽ ſemper ad additionẽ vnius,vna ipſis prioribus emerget cõtrarietas.quare ſi iſinita ſũt, ⁊ cõtrarietates infinitę inerunt vni.

N Diuiſio te.c.eiuſdẽ.

O

Figura

Quintum	x	ſ Qualitas ignota Nigrum
Ignis	p	Calidum Album C Qualitas addita
Aer	a	Humidum Album C Qualitas addita
Aqua	y	Frigidum Album C
Terra	g	Siccum Album C

P

¶ Nũc enthymema ꝓpoſitũ deducit.⁊ ſupponit vnũ.vȝ. ꝙ ſemꝑ vno elnto addito ſupra q̃tuor,vna excreſcit ȝrietas.cuiꝰ ȝrietatis vnũ mẽbrũ daṫ elnto addito.⁊ alterũ mẽbrũ daṫ priorib' oĩbus.Vbi ſcȝ.ſi vltra q̃tuor,deṫ quintũ,emerget vna ȝrietas,cuiꝰ vnũ membrũ vtpote.ſ. dabiṫ illi qnto,alteꝝ vtpote.c.dabiṫ ceteris q̃tuor. Hęc ſuppoſitio declaraṫ.qz opȝ oĩa alia,tranſmutari in illud quintũ datũ ꝑ ſuppõnẽ declarataȝ ꝓximo textu.Igiṫ illud quintũ erit ȝriuȝ ceteris q̃tuor vel in vna tñ,vel in ambabꝰ.⁊ qcqd dicaṫ erit ꝓpoſitũ,tñ magis cõſonũ eſt vt ſolũ in vna cõtrarieṫ.nã ita ſe hȝ ad igneȝ,vt ignis ad aerẽ,quare vt ignis aeri in vna eſt ȝrius,ſic datũ quintuȝ in vna ȝriaṫ oĩbus,⁊ ſic opȝ oĩbus aliȷs dare ſymbolũ, ⁊ diſſymbolũ,vt ꝯueniant,⁊ differãt.Primo itaq; ꝓponit intẽtũ,tãgens vtilitatẽ eius,qḋ ꝓximo dixit(⁊ ingt) Qz aũt in iſinitũ ire,nõ ſit poſſibile,qḋ qdẽ in futurũ declarare pollicẽtes,antea in illḋ,qḋ nũc diximus deuenimus.ex hiſce patebit.Hęc ſeries greca,⁊ ſic ꝯſonat.ꝓpoſita intẽtione exequitur (⁊ ingt) Nã ſi iterũ ignis,q ſupple poſitus eſt in quo.p.in aliud trãſmuteṫ,⁊ non ecõtra,vtpote in.x.quintũ elementũ datũ,ȝrietas q̃daȝ igni ⁊ ipſi

Com. 49.

Q

x.inerit

A x.inerit alia ab his que dicte ſunt. Hec eſt greca cõſtru-
ctio, pꝑter quã ꝟba q̃dã mutaui, nihil tamẽ omiſi, nec
adieci. Reddit cauſam. d. nam. x. nõ ſupponit̃ eſſe idem
alicui eorum que ſubandi appꝛ liata ſunt. g. y. a. p. ꝛ pcõ-
ſequens cũ ſit quintũ. opoꝛtet vt habeat aliã contrarieta
tem, inerit itaqꝫ ipſi. p. igni, ipm. c. qḋ eſt vnum membrũ
illius cõtrarietatis inter. x. ꝛ. p. Ipſi ꝟo. x. inerit. ſ. qḋ eſt
alterum mẽbrum eiuſdem cõtrarietatis. Tũc infert. igit̃
ipm. c. oĩbus. vꝫ. g. y. a. p. inerit. Cuius cãm ſubdit. d. tranſ-
ſmutantur eni mutuo omnia in omnia, ꝛ ſic illa quatuoꝛ
omnia in illud quintũ. ꝛ per ꝯſequẽs opꝫ illa quatuoꝛ ha
bere illaꝫ qualitatem. c. ſymbolicaꝫ cũ quinto elemento,
vel eſſe in oĩbus cõtraria, qḋ non conſonat. Sed qꝛ ali-
quis ambigere põt an quatuoꝛ elementa poſſint in illud
B qntũ datũ trãſmutari vel ne, ſubſcribit excuſationeꝫ. d.
Ueꝝ an hoc quidem ſit. vꝫ. ꝙ q̃tuoꝛ illa poſſint trãſmu-
tari in datum qntũ, nõdum demonſtratum eſt. Illḋ tñ
conſtat ꝙ ſi rurſus ipſum. x. in aliud. vꝫ. ſextũ trãſmute-
tur. alia ipſi. x. ꝛ igni. p. ceteriſqꝫ omnibus cõtrarietas in-
erit. Similiter auteꝫ vno ſuperaddito, vna ipſis pꝛioꝛi-
bus emerget cõtrarietas. hec eſt ſuppoſitio, ꝛ declaratio
eius. Tunc arguit, ſi vno addito vna excreſcit contrarie-
tas. igitur additis duobus, due excreſcẽt. igitur trib⁹ ad-
ditis, tres erunt. igitur infinitis additis, infinite excreſcẽt
contrarietates in vno quolibet (inquit) Quare ſi infinita
ſunt elementa, ꝛ contrarietates ĩfinite erũt in vnoquoqꝫ
elementoꝝ. Et ſic patet ratio Ariſtotelis.

Recognes ⁋ In pꝛima rõne accepit, nõ poſſe ꝓficiſci ſm rectũ in
C ĩfinitũ, qꝛ tũc eẽnt infinite ꝯtrietates, nũc iſtud declarat
(ꝛ inqt) Ꝙ aũt in infinitũ nõ poſſibile eſt ire in rectũ. ſ.
aut ſupꝛa ignẽ, aut ſub terrã (qḋ futuri oſtẽdere, ad hoc
pꝛius venimus. ſ. pꝛoximo textu) manifeſtum ex his, q̃
nunc dicemus, poſita ergo intentione, ꝛ oꝛdine, pꝛoſeq-
tur (ꝛ inquit) Si eni rurſus ignis, qḋ eſt in quo. p. in aliḋ
qntũ elm̃tũ trãſmutet̃, ꝛ nõ reuoluit̃. Ubi cũ. in elm̃tum
qntũ qḋ ſit. x. cõtrarietas q̃dam in. p. igne ꝛ. x. qnto elm̃-
to alia exiſtet, ꝓter duas ꝑdictas. Cui⁹ cã eſt (vt inqt) qꝛ
ipm. x. qntũ elm̃tum nulli idẽ ſupponit̃ eoꝝ, q̃ ſunt. g. y.
a. p. Ꝙ ſi cõtrarietas ignis ad qntũ elm̃tũ ſit alia, ſit q̃
ipſi. p. igni q̃litas inexiſtẽs. c. ꝛ. ſ. ipſi. x. qnto elemẽto, vt
pote. ſ. malũ, qḋ quinto elm̃to ineſſe ponit̃. c. ꝟo qḋ igni
ꝛ ceteris elm̃tis ineſt, ſit bonũ. Ꝙ ſi ita ſit. c. q̃ oĩbus. p. y.
a. p. exiſtet, cuius cauſa eſt, qm̃ hec elemẽta inuicẽ tran-
ſmutant̃, ꝛ oĩa in oĩa. Addit tñ hoc nondum eẽ demon-
ſtratũ. ſ. ꝙ oĩa mutent̃ in illḋ qntũ, ꝛ inuicẽ, veꝝ illḋ eſt
manifeſtũ, ꝙ ſi rurſus. x. qntũ elemẽtũ mutet̃ in aliḋ. ſ.
D ſextũ. Ad hec alia erit ꝯtrietas, cui⁹ altera particula erit, ꝛ
ipſi. x. ꝛ igni. p. ceteriſqꝫ aliis addita. Silr̃ aũt ſemꝑ, cuꝫ
adiecto ꝯtrietas aliq̃ exiſtet iis, que añ. Quapꝑ ſi ĩfinita
elm̃ta ſint per additionẽ facta, ꝛ ꝯtrietates ĩfinite vni exi-
Dubitatio. ſtent. ⁋ Querit Philopon⁹, vtrũ vno elm̃to poſito vl-
tra q̃tuoꝛ, vna ponat̃ ꝯtrietas, vl ꝙ non, qm̃ vna ꝯtrietas
eſt duoꝝ elemẽtoꝝ. q̃ duab⁹ exiſtẽtibus cõtrarietatib⁹,
quatuoꝛ erunt elementa, quare non vno elemento poſi-
to, ponitur vna contrarietas, ſꝫ vna qualitas. ⁋ ꝑ. Si
vno elemẽto poſito, vna ponitur cõtrarietas, tũc q̃tuoꝛ
elemẽtis poſitis, quatuoꝛ erunt contrarietates, ꝯſequẽs
eſt falſum, quoniam Ari^{les} poſuit quatuoꝛ elemẽta, ꝛ ſo-
Rñſio. lum duas contrarietates poſuit. ⁋ Rñdet Philopon⁹,
ꝙ ſiue vno elemẽto poſito ponat̃ vna cõtrarietas, ſiue
vna qualitas contraria ceteris, idem abſurdum ſeqtur,
quoniaꝫ quouis modo intelligatur, ſequitur ꝙ ſi infini-
ta eſſent elementa, infinite eſſent qualitates vni. Aliter
reſpondet ꝛ melius ꝙ Ariſtotelis conſequentia tenet in
caſu ſuo, ꝙ. ſ. ponatur aliud elementum vltra quatuoꝛ,

qḋ generetur ex igne, ꝛ non vertatur generatio. Ubi eni B
non conuerteretur generatio, opoꝛtet vt quintũ elemẽ-
tum habeat q̃litatẽ oppoſitã vtriſqꝫ vel alteri qualitati
ignis, ꝛ ſic dabitur alia contrarietas noue illo addito. at
Ariſtoteles ſm veritatem poſuit quatuoꝛ elm̃ta, nõ aũt
quatuoꝛ contrarietates, quoniam generatio in eis ꝯuer-
titur. verum de hac dubitatione poſtea in cõmentariis
quere. Secundo queritur, vtrum ſit verũ ꝙ. c. qualitas,
que ponitur ipſi⁹ ignis, ſit ceteris elementis ſub igne cõ-
munis. ſ. quã qualitatem appellauimus bonũ, nõ eni vi-
neceſſarium, ꝙ ſi. c. bonum ineſt igni, ꝙ ceteris ineẽ de-
beat. Ariſt. ꝓbauit. c. cõeꝫ eẽ igni ꝛ aliis trib⁹, ſupponẽs
q̃tuoꝛ elm̃ta poſſe trãſmutari in qntũ, ſi daret̃. Ꝙ ſi pñt F
trãſmutari in qntũ oĩa illa q̃tuoꝛ, opꝫ vt ſaltẽ in vna q̃li-
tate oĩa illa ſint qnto elm̃to ꝯtria, ꝛ ſic oĩa illa q̃tuoꝛ habe
bũt. c. cõeꝫ q̃litatẽ, ꝑ quã ꝯtria ſũt ipſi qnto elm̃to, ꝛ ꝑ quã
trãſmutari pñt in illḋ. q̃. c. q̃litas. ſ. bonũ cõis ẽ oĩb⁹ q̃tu-
oꝛ elm̃tis, ꝛ ita vnũqḋqꝫ elm̃toꝝ tres hẽbit q̃litates. vnaꝫ
qdẽ cõeꝫ ſymbolã oĩb⁹, alias ꝟo ſm oꝛdinẽ aſſignati iñ.
Philopon⁹ ꝟo ħ idẽ ꝓbat, qm̃ ſm. c. ignis nõ dĩt a trib⁹
elm̃tis, quoniaꝫ ſufficienter differt ab illis per calidum ꝛ
ſiccum. ergo ſi non differt ſm. c. ab illis. c. ipſaꝫ erit ſym-
bola qualitas omnibus illis. ⁋ ꝑ. Dicit etiã Philopo-
nus ꝙ ſi elementa quatuoꝛ non tranſmutent̃ in quintũ
datũ, nec tranſmutari poſſint. Adhuc. c. qualitas addita
igni, omnibus poſt ignem cõpetere debet, quoniam (vt
inquit) ignis ſit ex oĩbus aliis ſub ipſo elementis, ꝛ non
ſm. c. qualitateꝫ. ergo. c. qualitas eſt omnibus ſymbola,
G ꝛ ſic ſiue quatuoꝛ elemẽta trãſmutent̃ in qntũ, ſiue non,
ſemꝑ ſeqtur dato qnto elm̃to. c. q̃litateꝫ q̃ ignis ineſt, oĩ-
bus poſt ignẽ ineſſe, ꝛ ꝓpterea Ariſto. inquit, tranſmu-
tant̃. ſ. adinuicẽ, hoc eſt illa q̃tuoꝛ in qntũ, ſed hoc qdeꝫ
ſic nõdũ demõſtratũ. q. d. ꝙ ſiue illa q̃tuoꝛ in qntũ mu-
tent̃ ſiue nõ, illḋ manifeſtũ, ꝙ ſi rurſus. x. in aliḋ. ſ. ſextũ
trãſmutet̃, ſiue reciꝓcatiõe. Alia erit ꝯtrietas cui⁹ alte-
ra q̃litas ineſt ipſi. x. ꝛ ipſi. p. igni, ꝛ oĩb⁹ aliis poſt igneꝫ,
vt ꝓbatũ eſt. Silr̃ aũt ſemꝑ cũ adiecto ꝯtrietas aliq̃ exi-
ſtet ꝛ his, que ante, quare ſi infinita elemẽta ſint, ꝛ ꝯtra-
rietates infinite vni exiſtũt, hoc eſt (vt Philopon⁹ expo-
nit) ĩfinite q̃litates ꝯtrietatũ vni elm̃to inexiſtũt. Sũpſit
eni ꝯtrietates ꝓ qualitatib⁹, q̃ ſũt ꝑticule ꝯtrietatum.

⁋ Si aũt hoc nõ erit neqꝫ diffinit̃ aliqḋ, neqꝫ Text⁹ mi.
gñari. opoꝛtebit eni ſi erit aliḋ ex alio, tot trã cõmẽ. 50.
ſire ꝯtrietates ꝛ ampli⁹ plures. Quapꝑ in q̃-
dã qdẽ, nũq̃ erit trãſmutatio. Ubi gra. ſi ĩfi-
H nita media ſint. neceſſe eſt auteꝫ ſi ĩfinita ſint
elm̃ta. Ampli⁹ aũt, neqꝫ ex aere ĩ ignẽ trãſmu
tatio fiet, ſi ĩfinite ꝯtrietates ſunt. Fiũt aũt ꝛ
oĩa vnũ. neceſſe eni oẽs exiſtere in ĩferioꝛib⁹
quidem. p. que ſuperioꝝ. his autẽ, que infe-
rioꝝ. Quapꝛopter omnia vnũ erunt.
⁋ Ꝙ ſi hoc ſit, nihil definiri cõtinget, nihilqꝫ Dilucida: te. c. eiuſdẽ.
generari. Opoꝛtebit enim ſi aliud ex alio ſit,
tot pertranſire contrarietates, ꝛ etiam plu-
res. quare in quedam quidem non erit tran-
ſmutatio, vt ſi infinita media interſint. quod
opoꝛteret, ſiqdẽ elementa infinita ſint. Am-
plius autem neqꝫ ex aere ad ignem trãſmu-
tatio erit. ſiquidem infinite ſint contrarieta-
tes. Preterea fierent ꝛ omnia vnũ, neceſſe

I eſt eni oẽs ineſſe inferiorib⁹ qdẽ ad.p.eas q̃
ſunt ſuperiorum. His autẽ eas que inferio-
rum. quare omnia vnum erunt.

Com.50. ❡ Nũc deſtruit cõſequẽs illatum.⁊ pmo infert in gñali
impoſſibile vnũ.deinde in ſpeciali tria impoſſibilia(⁊ l-
quit)Ex ſi hoc ſit,tũc nihil definiri cõtinget,ſuppleui cõ-
tinget,qa deficit verbum more attico.nihilq; generari.
deducit de gñari.o.Oportebit eni ſi aliud ex alio ſit,tot
pertranſire contrarietates ⁊ etiam plures,ideſt non tot
quin plures,qa ſic exponitur infinitum.3° auſcultatiõis
phyſicę.de definitione etiam deduci poteſt per idez,qa
elementum definitur per eiuſmodi qualitates.modo cũ
hę ſint infinitę ⁊ ignotę,nihil ſcietur.Deinde infert p or-
dinem tria impoſſibilia in ſpeciali ad datuz conſequẽs,
Dicit primo.Quare in quędaz quidem non erit trãſmu-
tatio/hoc eſt extremi ad extremuz,vt ſi pro quia a te po
K nuntur infinita media,qd oportet eſſe,ſiquidem elemẽ-
ta infinita ſint.Primuz igitur inconueniens erit,q nullũ
extremum elementuz ex alio extremo fiet.Secũdũz q
nec ex medio ad extremum(inquit)Amplius aũt neq;
ex aere ad ignem ſubaudi tranſmutatio erit.ſiquidẽ infi
nitę ſunt in quolibet contrarietates.Oportet enim infini
ta corrumpi,⁊ infinita generari.Tertio infert q omnia
elemẽta eſſent vnuz.Declaratur.omnes qualitates oĩuz
eſſent in vnoquoq;,aliter in vnoquoq; non eſſent infini-
tę,quia ſibi deeſſent aliquę.ſed ad omnes qualitates in-
eſſe alicui ſequit̃ omnes formas eidẽ ineſſe.quia formę
vel ſunt qualitates,vel receptę in materia illis mediãti-
bus.igitur ſi in vnoquoq; eſſent omnes qualitates ⁊ for-
mę,oĩa eſſent vnuz.⁊ vnuz omnia(inquit)Pręterea fie-
rent ⁊ oĩa vnum.Neceſſe eſt enim omnes ineſſe inferio-
ribus quidem ad.p.quod volumus eſſe ignem,eas quę
L ſunt ſuperiorum.his ꝟo quę ſupra.p. neceſſe eſt eas in-
eſſe,quę ſunt inferiorum.quare omnia vnum erunt. Et
per hęc patet tota ratio Ariſtotelis.⁊ in circa literaz con
ſidera,nam multum circa verba laboraui.

Recognce ❡ Nũc deſtruit conſequens(⁊ inqt)Si autẽ hoc.ſ.infinitę
3rię q̃litates inſunt vni elnto,neq; erit definiri aliquid,
neq; generari,generari quidem non,quoniaz oportebit
ſi erit aliud ex alio tot tranſire contrarietates, ⁊ adhuc
plures,addit autem[⁊ adhuc plures]vt Philopon⁹ no-
tat,ne quis credat finitas,nam cum dixit,tot poſſet qs
credere,finitas eſſe pertrãſeundas,ideo addit,⁊ adhuc
plures,qa infinita ſic exponunt̃,tot.vz.⁊ adhuc plura.
Declarat autem extremuz elementum non poſſe muta-
ri in extremum ſm ordinatam tranſmutationez quę ſit
de extremo ad elementũ mediũ,⁊ de illo ad aliud ſic p-
cedendo vſq; ad vltimũ,⁊ dicit.Quapp in quadã qdez
elemẽta.ſ.extremi ad extremũ,nũq̃ erit trãſmutatio.ſ.
M dato q pcedat̃ ordinate ab extremo ad extremũ p oĩa
media.v.g.ſi iſinita elnta media ſint,ſicut data opione
eoꝝ,neceſſe eſt eẽ iſinita elnta.nã datis elntis medijs i-
finitis,vt dari opz illa poſitiõe 3ceſſa,ordiata gñatio q̃
eſt extremi ad extremũ p oĩa illa media(vt Philopon⁹
exponit)erit ipoſſe,qm nõ 3tigit iſinita ptrãſire.❡ P.
Neq; trãſmutatio eẽ poterit mediũ ad extremũ,vtpo-
te ex aere in ignẽ,ſi iſinitę 3rietates ſũt in eodẽ,opz eniz
Dubitatio pcurrere p iſinita,qd eſt ipoſe.❡ Dubitat̃ aũt qm non
vr̃ neceſſe cũ ex aer ſit ignis vt p oẽs 3rietates pcurrat̃,
ſed ſoluz ſm vnam,ceteris tñq̃ ſymbolis manentibus.
p^a ſolo. ❡ Rñdẽt nõnulli p arg^m Ari^lis valet in caſu,qm vbi
iſinita elnta darent,in vno elnto eẽnt iſinitę qualitates/
hoc eſt impoſſibile,quoniam non datur infinitum,⁊ ſic
non datur aer,nec aliquod elementuz q ſi non dat̃ aer,
ex aere non poteſt fieri ignis.ex impoſſibili enim ſequit̃ N
quodlibet.❡ Contra obijcit Philopon⁹,quoniã Ari^les Obtio Phi
loquitur hypothetice ſupponẽs ipſa ſubſiſtere,nã ſup- loponi.
ponens ea ſubſiſtere,cõſiderat vtrũ poſſibile ſit illa ex
inuicẽ fieri.❡ Propterea Alexãder rñdet,q ſequit̃ nõ R.° Alexã.
poſſe elnta tranſmutari,qm ſupponit Ariſto^les illud qd
poſtea dicet.ſ.q datis elntis iſinitis,oĩa eẽnt vnũ elntũ.
At ſi oĩa vnũ ſunt,nullũ ſit ex alio,nec hęc rñſio valet,
qm Ari^les iuit q ſi ignis fieret ex aere,oporteret iſini-
ta pcurrere.❡ Philoponus aũt aliter dic̃,q Ariſt.loq- Philoponi
tur in ordiata trãſmutatione,q̃ eſt ex extremo ad extre- rñſio.
mũ p gñationẽ oĩuz medioꝝ,tũc dic̃,q ex aere nõ põt
fieri ignis,qm ſi ex aere dñeat fieri ignis,dñuit aer pus
eẽ genitus,ſz aer nõ potuit eẽ genit⁹,qm oportuiſſet iſi-
nita prius fuiſſe genita,qd eſt impoſe,⁊ ſic nec extremũ
ex extremo fieri põt in ordinata gñatiõe quę ſit per oĩa
media,nec extremi ex medio,cũ mediũ illud nõ potuit
fieri,niſi ẽt infinita fuiſſent genita.❡ Dubitat ẽt Philo Dubitatio.
ponus,qa non videt̃ verũ,vt omnia elementa ſint ea- O
dem,quoniã oĩa ad omnia habere 3rietatez ſequit̃,⁊ ſic
non ſunt eadẽ.❡ Rñdet Philoponus q hoc Ari^les in- Sol. Phi-
fert ex dato ipoſſi,nã ſi iſinitę q̃litates erũt in vnoquoq; loponi.
elntoꝝ,nulla põt eſſe in aliquo eoꝝ.quę nõ ſit in alio.g
oẽs,quę ſunt in vno,ſũt in vnoquoq;. Aliogn nõ iſinitę
inerũt vni,q ſi oẽs q̃ ſũt in vno,ſunt in ſingulis, eadem
erũt omnia,qm elementa non differunt niſi qualitatib⁹,
❡ Philoponus autem enitit̃ dare aliã ſolõnẽ,ſed nihil Declatio
eſt.Tu eni debes ſupponere,q aliud eſt cõcedere aliqd pulchra.
ſimplr,aliud vt ſequẽs ad poſitũ,vt in dialecticis ludi-
cris dixim⁹,dato.n.q elntũ extremũ 3uertat̃ in aliud,⁊
nõ e3,⁊ illud in aliud,⁊ ſic in iſinitũ illatuz ẽ,iſinitas q̃lita-
tes ineẽ vnicuiq; elntoꝝ iſinitoꝝ,vt diximꝰ,⁊ poſtea diſ
putabimus,h 3ceſſo.ſ.q vnicuiq; elntoꝝ iſunt infinitę
qualitates 3rię,ſequit̃ p elntuz nullũ poſſe definiri,qm
cũ nõ definiat̃ niſi p q̃litates,illis exñtibus iſinitis,non
põt deſiniri,ſeqtur ẽt nullũ elntũ poſſe fieri ex alio ſm
ordinatã gñationẽ,qm nõ extremi ex extremo,qm non P
3tingit infinita media ptrãſire,nec extremi ex medio ſi-
ue ignis ex aere,qm nõ poteſt ignis ex aere fieri,niſi aer
prius fiat,mõ hoc eſt ipoſe,niſi potuiſſent infinita eẽ fa
cta.Seqtur 3°/oĩa elnta eſſe eadẽ,⁊ vnum,qm nõ diffe-
rũt,qa ſi differrẽt,eẽt qa aliq̃ qualitas erit in vno q̃ non
erit in alio,mõ hoc eſt falſum,qm tunc nõ ineẽt infinite
vnicuiq; contra poſitionem.Ecce qñõ Ari^les diſputauit
hic ſm regulas obligationũ doctrinaliũ,de qbus nos in
ludicris dialecticis diximus.❡ Aduerte q duplex ẽ Gñatio 2^x
elementorum generatio,altera ordinata,de qua ſupi⁹di- elntoꝝ.
ximus,quãdo aqua ſit ex terra/⁊ ex aqua aer,⁊ ex aere
ignis,⁊ iterum ex igne terra,⁊ ſic ſemp circulo,in qua pz
nõ poſſe elntuz extremũ fieri ex extremo,niſi gñatis oĩ-
bus medijs.Altera ꝟo eſt inordinata,q̃ raro accidit,vt
quãdo ex extremo ſit extremum nõ gñatis ordiate me-
dijs,vtpote cuz gñaret̃ ignis ex terra vel aqua imedia- Q
te,Ari^les ergo ſm Philoponum locutus eſt ſemp in ge-
neratiõe ordiata,pbauit eni datis elntis iſinitis,nullum
elntuz in ordiata gñatiõe fieri poſſe,qm nec extremuz,
nec mediũ,vt deductũ eſt,qm ſemp oporteret p iſinito-
rũ gñationẽ ptrãſire.❡ Dicet q̃ qſpiã,vtrũ datis iſinitis Pblema du
elntis,elntũ fieri poſſit ex elnto ſaltẽ gñatiõe inordina- bitatio.
ta,de q̃ nec Alexãder,nec Philopon⁹ locuti ſũt,dico q
minime,qm dari iſinitis elnt,illa eẽnt vnũ elntũ,qm non
pñt differre p q̃litatẽ,qm oẽs eẽnt in ſingulis eędẽ,⁊ ſic
elnta ſũt eadẽ,quo 3ceſſo,alteꝝ ex altero fieri non põt
nec ordinata nec inordinata gñatiõe.Ari^les ergo non cu-
rauit ptẽ iſtã tãgere,qa ex his q̃ dicit,pſpicua eſt.

❡ Admirabitur

A Tex. anti. com. 51. ℂ Admirabiľ autẽ aliq̃s dicentes plura vno elemẽta corpoꝝ vt non tranſmutenť inuicē, ſicut Empedocles inq̃t, q̃uo cõtingit eis dicere comparabilia elementa. Sʒ tamẽ dicit ſic. Hęc enim ęqualia omnia.

Dilucida: te. eiuſdẽ. ℂ Admirabiľ aũt vtiq; q̇ſpiã dicentes elẽta eẽ plura vno corporis, vt nõ trãſmutenť inuicem, veluti Empedocles (inq̃t) q̃uo ipſis ꝯtingit dicere elẽta eẽ cõparabilia. ⁊ tñ ita cõcedunt. nã hęc ęqualia omnia dicunt.

Cõmẽ. 51. ℂ Confutauit Ari[les] hactenus poſitionem dicẽtiũ elẽta creſcere in infinitum, hac ꝟo in parte eaꝝ (quę dicit illa intrãſmutabilia eſſe) refellit. annectiť autem hęc cõſideratio his quę nunc dixit. dixit eñ. verum an hoc quidē ſit, nondum demonſtratum eſt. q̄a igitur res hęc aliq̃ in pte ſuppoſita fuit, nunc igitur bene eam declarat. Et ppo B nit intentionem ſuã. ⁊ cauſam intentionis ſub forma admirationis. d. Admirabitur autem vtiq; quiſpiam dicẽtes elementa eſſe plura vno corpoꝝ, argumẽto. vʒ. vt nõ tranſmutentur inuicem, veluti Empedocles, quo modo ipſis contingit dicere elementa eẽ cõparabilia. q. d. quod dici non poteſt. ⁊ tamen ita cõcedunt ⁊ dicunt. Nam hęc omnia ęqualia eẽ ſupple volũt. Hęc eſt dubitatio, vtrũ hęc ſtent ſimul, elementa ſunt tranſmutabilia, ⁊ elementa ſunt cõparabilia. nã Empedocles negat primũ, ⁊ cõcedit 2[m]. ℂ Aiaduerte q̄ ideo Empedocles voluit plura eẽ elẽta, ad hoc vt nõ trãſmutenť, q̄a ſi vnũ eẽt apõ eũ, nõ põt gñatio eẽ reꝝ. De h in libro phyſicoꝝ ſatis.

Recogñes C ℂ Probauit Ari[les], q̄ nec vnum, neq; plura vno poſſint eſſe mãlia nãlium principia, nũc pbat, q̄ neq; quatuor, vt Empedo. dixit, quoniã (vt Philopon⁹ inquit) vel vt tranſmutabilia, vel vt intrãſmutabilia erunt rerum naturalium principia, ſi vt trãſmutabilia, tunc erũt materialia principia miſtoꝝ, ⁊ hęc eſt opinio Ari[lis], ſi vt intrãſmutabilia, erit opinio Empedo. pbat ergo elẽta nõ poſſe eſſe intranſmutabilia, ⁊ ſic non erũt rerum nãliũ principia vt intranſmutabilia. Q, autẽ elemẽta nõ ſint intranſmutabilia, eo patet, q̄ñ admirabile eſt, q̄ ſint intrãſmutabilia ⁊ comparabilia, vt ipſe Empedo. cõcedit (vnde inq̃t) Admirabiľ aũt aliquis dicentes plura vno elemẽta corporũ, quę non trãſmutantur inuicem, ſicut Empedo. inq̃t. quo mõ contingit eis dicere elemẽta eẽ comparabilia, ⁊ tamẽ Empe. dicit ſic, in ſuo carmĩe, hęc enĩ ęqualia omnia. vnde vno loco dicit hęc eſſe oĩa ęq̃lia, alio dicit eſſe intranſmutabilia, cum ponit illa princi D pia prima. Quę videntur ſtare non poſſe.

Tex. anti. Com. 52. ℂ Si ergo ſm quãtũ, neceſſe eſt idẽ aliq̃d eẽ inexiſtẽs in oibus cõparabilib⁹, quo menſuranť. Vbi gratia. ſi ex aquę pugillo, erunt pugilli aeris decem. idẽ aliquid igitur erãt ambo, ſi menſurantur eodem.

Dilucida: te. eiuſdẽ. ℂ Siquidem igitur ſm quantum, neceſſe eſt aliquod vnũ inexiſtere cõparabilib⁹ omnibus, quo menſurentur, veluti ſi ex aquę pugillo vno, aeris eſſent decem, vnũ itaq; inerit vtriq; ſiquidem illo menſurentur.

Com. 52. ℂ Contra Empedoclem arguit. ⁊ oſtendit q̄ hęc nõ ſtent ſimul. vʒ. q̄ elemẽta ſint comparabilia, ⁊ ingenerabilia. Et arguit primo de cõparatione in quãtitate molis. Deinde in quãtitate ꝟtutis. Et arguit hypothetice ſic. ſi elementa ſunt cõparabilia, elemẽta conueniunt in quãtitate. ſi elementa conueniunt in quãtitate. elementa conueniunt in materia. ſi elemẽta conueniunt in materia. elẽta tranſmutabilia ſunt. quare ſi comparabilia ſunt, trãſmutabilia erũt. ℂ Sed dubitaľ. quia aliqua poſſunt eẽ cõparabilia in qualitate, vt duo alba. ⁊ aliqua in proportione, vt quantum hoc calefacit, tantũ hoc infrigidat, ⁊ aliqua in quantitate, vt duo ęqualia. Hęc diſtĩctio eſt Auerrois. cõmento. 37. ℂ Empedocles voluit elementa eſſe comparabilia ſm ęqualitatem. vt ſuppoſuit Ari[les]. nã aliqua poſſunt eſſe comparabilia ſm qualitatem. h dupliciter. vel qualitate corruptiua, vel qualitate perfectiua, quę ſunt comparabilia ſm qualitatem corruptiuam oia ſunt corruptibilia. ⁊ hoc modo elementa apud Auerroem non ſunt comparabilia ſm totum, cum ſm totum ſint perpetua. ſed bene partes elementorũ ſunt comparabiles ſm qualitates, quia ſunt inuicẽ tranſmutabiles. Si ꝟo aliqua comparentur in qualitate ſpirituali, bene poſſunt eſſe ęterna, vt ſtellę comparabiles ſunt in luce, ⁊ alijs. Item comparabilia ſm proportionē. non ſunt vere comparabilia, quia ibi nõ eſt vera ęqualitas, nec vera vniuocatio. ideo Empedocles voluit elementa eſſe comparabilia ſm qualitatem. ℂ Tũc Auerroes deducit enthymema ſic, ſi elementa ſunt comparabilia, elementa conueniunt in quantitate, tenet conſequentia per opinionem Empedoclis. vltra: ſi elementa conueniunt in quantitate, elementa conueniũt in materia, deducitur, q̄a quę proportionantur ⁊ conueniunt in quantitate, oportet cõuenire in genere quanti. ſed genus quanti eſt cuius materia eſt vna numero. igitur oportet conuenire in materia. cetera patent. ℂ Sed dubitatur etiam, vtrum vnus pugillus aquę ſit ęqualis ſm quantitatẽ decem pugillis aeris. ℂ Reſpondet Auer. q̄ ſunt ęquales ſm quantitatẽ generis, non autem ſm raritatem ⁊ denſitatem. Nã (vt declaraui in libro de ſubſtantia orbis) decem pugilli aeris non habent plus de materia, q̃ vnus aquę, nec plus de quantitate. habent tamẽ ipſam quantitatem maiorē vel minorem. Et hoc eſt dicere ſm terminos, non autē ſm naturam dimenſionis. ⁊ tu quęre illic.

B Dubitatio circa rõnẽ

Rñſio.

F

G

Recogñes ℂ Q, autẽ elemẽta eſſe non poſſint ęqualia niſi trãſmutenť, pbat, q̄ñ vel erũt ęqualia magnitudine, vel q̃litate. h q̃ pbat. q̄ elẽta eẽ nõ poſſint ęq̃lia magnitudĩe, q̄ñ vel erũt ęq̃lia magnitudib⁹ totalib⁹ vel partialib⁹, non totalibus, q̄ñ hoc videť manifeſte contra ſenſum, nam terra videť maior aqua, cũ in cõcauitatib⁹ terrę aq̃ reſideat, ꝯſtat aũt terrã eẽ ſua concauitate maiorem. Aer ẽt videtur maior terra ⁊ aqua ſimul iunctis. ergo nõ poſſumus intelligere elemẽta eſſe ęqualia ſm magnitudines totales. Sin autem ſm magnitudines partiales, h ſciri non põt niſi ex trãſmutatiõe partiũ inuicẽ, ex eo enĩ q̄a videmus, q̄ eadem mã ⁊ ęq̃lis, extẽſa facit aerẽ, cõtracta facit aquã, ſcimus q̄ aeris quędam maior portio eſt ęqualis aq̃ minori portioni. g̃ nõ ſtant ſiľ elẽta eẽ ęq̃lia ⁊ intranſmutabilia, cum non poſſit haberi hęc ęqualitas niſi partium inuicem tranſmutatione. vnde dicit. Si g̃ ſm quantum, cum non poſſit hoc eẽ ſm totales magnitudines, neceſſe eſt idem aliq̃d eẽ inexiſtẽs oib⁹ cõparabilib⁹. ſ. ptib⁹, quo mẽſurenť. Vbi gr̃a. Si ex aquę cotyla, ſiue vaceo erũt aeris cotylę ſiue vacei decem. cũ hoc haberi non poſſit, niſi partiũ illoꝝ trãſmutatiõe. igiť aliquid idẽ erãt ambo ſi eodẽ menſurenť. ſ. eadẽ ⁊ ęqualis mã, q̃ extẽſa fit aer, contracta erat aqua. In cõmẽtarijs aliter diximus ⁊ quidē de mẽte Auer. ſʒ hęc expoſitio eſt facilior. Notat hic Philoponus Ari[lem] in metheoris ꝓpoſitionẽ aq̃ ad aerẽ ſumpſiſſe ex ptiũ trãſmutatiõe,

H

Cotyla Urceus Menſura põderis. 9. vnciarũ.

I ꝗuã enĩꝫ dixit, hꝫ aqua tanta proportionem ad aerẽ, qui ex ipſa fit, eandem par eſt totum aerem ad totam aquã habere. Uerum de hoc in libris methe oꝛoꝛum.

Text⁹ anti. cõmẽ. 53. ¶ Si autẽ nõ ſic ſm quãtũꝫ comparabilia / vt quãtũꝫ ex quãto, ſed quãtũ poſſunt. Ubi gratia. ſi pugillus aq̃ ęqualr poteſt iſrigidare vt decem aeris, ⁊ ſic ſm quãtũꝫ nõ ſm ꝙ quãtũꝫ cõparabilia / ſed ſm ꝙ poſſunt aliq̃d, erit autẽ ⁊ nõ quãti mẽſura cõparare ſm potentias, ſed ſm ꝓportionẽ. Ubi grã. vt hoc calidũ hoc albũꝫ. Hoc autẽ vt hoc, ſignificat in quali q̃dem ſimile, in quãto autẽ ęquale. In

K conueniens aũt videtur, ſi coꝛpoꝛa imutabilia exiſtẽtia nõ proportione cõparabilia ſint, ſed menſura potentiarum / ⁊ eius q̃ð eſt eſſe ęquale calidum aut ſimile, ignis tñ ⁊ aeris multiplex. Idem enim plus, quia homogeneum / talem habebit rationem.

Dilucida. te. c. eiuſdẽ. ¶ Si autẽ non ſic cõparabilia ſunt ſm quantũꝫ, ita vt ſit quãtum ex quãto, ſed ſm quantum q̃ð poſſunt, veluti ſi aq̃ pugillus tãtũ infrigidare poteſt, quãtũꝫ decem aeris, ⁊ ſic ſit ſm quãtum, nõ quatenus quanta cõparabilia, ſed quatenus aliq̃d poſſunt, nõ erit vtiq̃ꝫ ⁊ per quãti mẽſuraꝫ cõparare potẽtias. ſed

L per ꝓportioneꝫ / veluti ꝙ hoc calidũ. illð albuꝫ ſit. nã vt illud in quali quidẽ ſimile. hoc ſignificat in quãto ęquale. Incõueniẽs itaq̃ꝫ videtur coꝛpoꝛa nõ cõparabilia exiſtẽtia ꝓportione. ſed mẽſura potẽtiarũ ſm id q̃ð eſt ⁊ ęquale calidũꝫ / vel tñ ignis ſimile ⁊ aeris plurimum incõmutabilia exiſtere. Nã plus idẽ exiſtẽs genere, talem hꝫ rationem.

Cõmẽ. 53. ¶ Ut bene dixit Auerroes, ęqualia ſiue cõparabilia trifariã ſunt, aut quãtitate, quo mõ vnus aquę pugillus eſt ęquale pugillis. 10. aeris, nam ex vno fiũt illi. 10. aut ęq̃litate potentiaꝝ, q2 quãtũꝫ põt infrigidare pugillus vn⁹ aquę, tãtũ dece poſſunt aeris. Aut ꝓportione ſicut quantus acutus eſt ſonus, tãtũ ſtilus, ⁊ quãta albedo, tãta caliditas, differũt aũt, q2 ęqualia ꝓportione ſunt diſſilia in forma, ſed ęq̃lia po⁹, in forma ſimilia ſunt, ſed gradu diſ

M ſimilia, at ęqualia quãtitate, ſunt dimẽſiua mẽſura ęqualia, non qualitate, nec gradu, ſed potius extẽſione. Ari⁹ igit̃ ꝓbauit ꝙ ſi elẽta ſint ęq̃lia ſm quantitatẽ, opꝫ ipſa trãſmutabilia eẽ, q2 opꝫ in gñe cõuenire, ⁊ q̃cũq̃ꝫ genere ꝯueniũt, in mã ẽt cõuenire neceſſe eſt, ⁊ ſic trãſmutabilia erũt. Nũc arguit de alijs, ⁊ põt tota rõ ſic oꝛdinari. elẽta ſunt ęqualia apð Empedoclẽ ſiue cõparabilia, vl̃ ſm quãtũ molis, vel ſm quãtum potẽtię, vel ſm ꝓportione, ſi ſm quãtũ molis. igit̃ trãſmutabilia, vt declaratũꝫ eſt, ſi ſm ꝓportionem, tũc nõ dicent̃ comparabilia ſm quantũꝫ, ſed ſm rationem, ⁊ ſic contra Empedoclem, ſi ſm quãtũ potentię, ⁊ comparantur ſm quantum potẽtię, quę ſunt ęqualia potentia, vel differẽtia ſm magis ⁊ minus, ſed ęquale / ⁊ magis / ⁊ minus / ſunt eiuſdem generis, igitur talia cõparabilia erunt eiuſdem generis, ſed q̃ ſunt eiuſdẽ generis, ſunt in mã cõuenientia, igit̃ in mã cõ-

ueniunt. q̃cũq̃ꝫ in materia ꝯueniunt, ſunt trãſmutabilia, quare ſi elẽta ſunt cõparabilia ſm quãtũꝫ potẽtię, erunt trãſmutabilia. Circa hãc rõnẽ ſic ꝓcedit, ꝙ p̃mo deſtruxit primũ mẽbrũꝫ in textu p̃cedẽti, deide deſtruit 2^m. d. Si aũt nõ ſic cõparabilia ſunt ſm quantũ. vꝫ. molis, ita vt ſit quãtũꝫ ex quãto. vꝫ. 10. aeris ex vno aq̃, ſꝫ ſm quãtum q̃ð poſſunt, veluti ſi aq̃ pugillus tãtũ iſrigidare poteſt, quãtũ poſſunt deceꝫ aeris, ita vt ſic ſint cõparabilia ſm quãtũ, non quatenus quãta cõparabilia, ſꝫ q̃ten⁹ aliquid poſſunt, h̃ dupl̃r. ſubaudi itelligi põt, vel ſm eãdẽ po^e ſpẽm, vel ſm diuerſaꝫ, q̃ð eſt dicere ſm ꝓportionẽ, ⁊. q. d. ſi cõparabilia ſunt ſm ꝓportionẽ, non erit vtiq̃ꝫ ⁊ per quãti mẽſuraꝫ cõparare potẽtias, ſi q̃deꝫ per ꝓportionẽ ſint cõparabilia, veluti ꝙ hoc calidũ, illud album ſit, nã vt illud eſt in quali q̃dẽ ſĩle, ita h̃ in quanto dĩ ęq̃le, igit̃ comparabilia ſm ꝓportionem, nõ dicent̃ ęqualia cõtra Empedoclẽ. ¶ Aduerte ꝙ lr̃am tranſtuli de verbo ad verbũ, q2 nõ confiſus ſum in illius itellectiõe, ſi q2 tñ vellet, ad ſenſum foꝛſitan ſic iterp̃tarer, veluti ſi aq̃ pugillus vnus tãtũ infrigidare põt, quantũ ⁊ decẽ aeris poſſunt, ⁊ ita ſit ſm quantaꝫ comparare, non quatenus quanta comparabilia, ſꝫ quatenus aliquid poſſunt, quare non erit ⁊ per quanti menſuraꝫ comparare potẽtias, ſiquidem illud ſit ſm proportionem, ⁊ tunc ſermo patet, mutaui enim verbuꝫ alla / in verbum ſiquidem, ſicut ſępe accidit ipſo in ſenſu gręco. Sic igitur elementa ſi ſunt ęqualia quantitate, tranſmutabilia erunt, ſi aũt ꝓportione, non dicentur ſimpliciter comparabilia, ſed cõpoſita, quo quidem modo Empedocles non loquit̃. Deinde deſtruit tertium, vel magis ex ipſo dato infert propoſitum. d. Inconueniẽs itaq̃ꝫ videtur coꝛpoꝛa non cõparabilia exiſtentia proportione, ſed menſura potentiarum ſm id quod eſt, ⁊ ęquale calidum, vel tñ ſimile in caloꝛe ipſius ignis, ⁊ tñ plurimum in qualitate aeris, incõmutabilia exiſtere, ideſt videtur impoſſibile aliq̃ eſſe comparabilia ſm potentias per magis ⁊ minus, ⁊ eẽ intranſmutabilia, nam plus idem genere exiſtens cũ ipſo minus tali, talem habet rationem ⁊ comparationẽ in genere, modo quęcũq̃ꝫ genere conueniunt, etiam in materia conueniunt, ⁊ ſic ſunt tranſmutabilia. Nec potui literam gręcam ſeruando verbum clarius traducere, vnde ⁊ antiqua tranſlatio vix intelligi poteſt. Siquis autẽ ad ſenſum hanc eandem vellet latinam, ſic dicerem, inconueniens itaq̃ꝫ videtur coꝛpoꝛa non comparabilia ꝓpoꝛtione, ſed ſm ęquale ⁊ inęquale in potentijs non trãſmutari inuicem, quandoquideꝫ plus ⁊ minus in generis ratione conueniant, verba tamen trãſlata in textu ſunt nullo diminuto, ſꝫ oꝛatio ſit aliquantuluꝫ euariata. ¶ Mo- Q Dubões expoſitoꝛis

uet expoſitoꝛ dubitationes cõtra determinata. Primo / quia terra ⁊ cętera elementa ſunt comparabilia cuꝫ ſtellis ſm ęquale ⁊ inęquale in quantitate, ⁊ tamen non eſt eadem materia vtroꝛũq̃ꝫ. duodecimo metaphyſicę. Secundo videtur ꝙ non omnia comparabilia ſm potentias communicent in materia. Nam ignis ⁊ ſol ſunt cõparabiles in calefactione ſm magis ⁊ minus, ⁊ tamen non communicant in materia, vt dictum eſt. Tertio dubitatur ab alijs, quia videtur ꝙ ęqualitas proportionis ſit vera ęqualitas, quia ęqualitas proportionis vel eſt in numero, vel in magnitudine, ſed vtraq̃ꝫ eſt ſm idem genus, nam omnis numerus omni numero eſt eiuſdem generis, ⁊ omnis dimenſio omni dimenſioni. Quarto videtur ꝙ non omnia eiuſdem generis communicẽt in materia, vt dicit Auerroes hic, ⁊ Ariſtoteles ſupponit. Nam omnes ſtellę ſunt eiuſdem generis apud Auerroeꝫ, ⁊ tamen non conueniunt in materia, quia tũc

eſſent

A eſſent gñabiles.¶ Ad pmũ rñdet Auerroes in cõmen-
Expõ pña to vt dcm̃ fuit ꝙ equale ⁊ inequale accipiunt duplr vel
ſm quãtitatẽ, vel ſm extẽſionẽ/hoc eſt ſm terminos, ſi
ſm quãtitatẽ, ſic vnus pugillus aque eſt eqlis ſm quan
titatẽ decẽ pugillis aeris. Nã vnus pugillus nõ hꝫ plus
de quãtitate ꝙ decẽ pugilli, nã quãtitas eſt coeterna ma
terie, nihil plus quantitatis vel eſt aut erit, ꝙ ab eterno
fuit. ſi vo ſm terminos, ſic decez aeris habent quantita-
tem plus extenſam/hoc eſt ſub maiori termino, ꝙ vnus
aque. Tũc ad formã diceret Auerro. ꝙ ſtelle ⁊ elemẽta
non ſunt cõparabilia ſm equale ⁊ inequale accepta a di
menſione interminata, vel terminata, cũ in his non con-
ueniat, ſed ſm dimenſionem analogice dictam.
Rñſiones ¶ Refert tñ expoſitor duas rñſiones. prima rñdebat ꝙ
expoſitoris Ariſtoteles loquit̃ hic de cõparabilibus ſm ſubam ⁊ ſubiectũ/ꝙ
B eſt mãm quãtitatis, ⁊ nõ ſm extẽſionẽ ipſoꝝ. Que rñſio
Confutatur pª nõ placet, qa Ariſtoteles peteret. Sumit eni. ꝙcũꝙ ꝯueniunt
quãtitate cõueniũt mã, eẽt eni dicere ꝙcũꝙ ꝯueniũt ma
2ª teria, ꝯueniũt mã, qd̃ eſt ridiculũ. ¶ Aliter rñdet ſꝫ mẽ
tez ppriã, ⁊ vult ꝙ Ariſtoteles loquit̃ de cõparatiõe ſm rarũ
⁊ denſuz, qa p h euariata mã elñta ad ſeinuicẽ trãſmu-
tant̃, ⁊ vocat hãc cõparationẽ ſm quantitatẽ, qa rarũ ⁊
denſuz nõ addũt ſup pte materie qlitatẽ, ꝙ eẽntiale ſit
qualitas, ſꝫ potius ſitũ in ptib⁹ materie ad diſcẽſionez p
Confutatio maiorẽ ⁊ minorẽ quãtitatẽ. ¶ Sꝫ ꝯ hanc rñſionẽ dubi-
to, qa vel ipſe p rarũ ⁊ denſuz itelligit qualitates ſequen
tes calidũ ⁊ frigidũ, vt dicit Auer. 7. phyſi. cõ. 15. vel itel
ligit per rarũ ⁊ denſuz ptiũ quãti iuxtapoſitionẽ, vel elõ
gationẽ, vt loquit̃. 4. phyſi. 84. Si primũ, tunc cõpara-
tio eẽt in quali, ⁊ nõ in quãto, ꝯ Ariſto. in lra. Si 2m, talis
C cõparatio põt inueniri in ſtellis, ⁊ ſic vel vbuz Ariſto. eſt
falſum, vel opꝫ ponere in ſtellis mãm. Propterea mihi
videt̃ ꝙ ſi reſpõſio eius ſit aliq, oꝫ reduci ad illã Auer.
¶ Ad 2m rñdet ꝙ Ariſt. loquit̃ de cõparatione ſm po
tentiã vniuoce acceptã in vtroqꝫ, talis aũt nõ eſt po⁹ ca-
lefactiua ſolis, ⁊ ignis, ſed hñ elñtorum iter ſe. ¶ Ad 3m
rñdet Auer. ꝙ equalitas pportionis nõ eſt vera equali-
tas, nec vera cõparatio, nã ad verã cõparationẽ requiri-
tur vniuocatio ſaltẽ generis. 7. phyſico. Tũc ad formaꝫ
dico ꝙ numerus ⁊ quãtitas nõ eſt genus vniuocũ, ſꝫ ge-
nus analogũ, vt declarani in libro de ſubſtãtia orbis. p-
pter qd̃ numerus itellectuũ equiuoce dr̃ cum numero la
pidum. ¶ Ad 4m reſpondet Auerro. 2. celi. cõmen. 49.
vbi vult ſtellas nec eſſe eiuſdem generis, nec diuerſi ge-
neris, quoniaꝫ genus non competit celeſtibus ⁊ eternis
proprie, cum ſumatur omne genus a materia, ſed ſi ſunt
eiuſdem generis, illud eſt equiuoce.
Recognes ¶ Hic textus obſcurus eſt, obſcureqꝫ a Philopono legi-
D tur, põt tñ ſic ordinari clarius ꝙꝫ in cõmẽtarijs, nõ autẽ
recedẽdo ab illis, ꝙ ibi diximus, cũ pbauit g̃ ꝙ elemen
ta nõ ſunt equalia magnitudie, nũc pbat ꝙ nõ ſint eq-
lia qualitate. ⁊ argumẽti vis eſt. Si ſint equalia qlitate,
vel ſeruata eadẽ ſpecie, vt ſi ignis ⁊ aer eſſent eqles, qm̃
vterqꝫ calidus. ſꝫ ignis magis, aer min⁹, aut erũt qualita
te eqles ſm diuerſaꝫ ſpẽm, qd̃ duplr eſſe põt, aut diſpa
ta, aut ꝯria, cõtraria qdẽ vt ꝙ ignis ſit ita calidus, vt aq
frigida, diſpata vo vt ꝙ ignis ſit ita calidus ſicut aer al
bus, vel aqua nigra, ⁊ ſic erunt tria mẽbra. vel qualitate
eadeꝫ ſpẽ, vel diſpatis vel ꝯrijs, pmo mõ dicunt̃ eqles
in forma, ⁊ in gradu ineqles. 2° ⁊ 3° mõ dicunt̃ equales
pportiõe. oſtẽdit g̃ Ariſtoteles elñta non poſſe eẽ equalia q-
litate eiuſdẽ ſpẽi, qm̃ eſſent trãſmutabilia, qm̃ mã ꝙ eſt
intenſius calida, fieri põt remiſſius calida. Et ſic habet̃
cõtra Empe. nec tertio mõ qm̃ eẽnt trãſmutabilia, qm̃
cõtraria ſm ſubiectũ ſunt ꝙ cõueniunt in eadẽ mã, ⁊ ꝙ cir-
ca illã tranſmutari poſſunt, nec 2° mõ, qm̃ non equalia, E
ſed ſimilia erũt dicẽda, nã ſilia ſunt, quoꝝ qualitas eſt
eadẽ, aut ſimplr, aut pportione, ⁊ ſic male Empedo. ap
pellauit elñta equalia, debuit eni dicere ea eẽ ſilia (igr)
Si aũt nõ ſit cõparabilia, h eſt equalia ſunt, vt quãtum
dr̃ equale ei, qd̃ eſt ex quãto. Sed ſunt cõparabilia ſiue
equalia ſm quãtũ, qd̃ pñt/hoc eſt ſm qualitates ⁊ poten-
tias, vel hoc eſt ſeruata eadẽ qualitatũ ſpẽ. v. g. ſi pugil-
lus aq equalr põt infrigidare vt decem aeris, ita vt ſint
equalia in for⁹, ⁊ in equalia in gradu. dic̃, ꝙ ſi hoc pacto
erũt cõparabilia ⁊ equalia, tũc ſic erunt elñta eqlia ſm
quantũ, ꝙ nõ pprie ſm quãtũ ⁊ magnitudinez erũt eq-
lia, ſed erũt equalia ſm ꝙ pñt aliqd/hoc eſt pot⁹ in po-
tentijs ⁊ formis, ꝙꝫ in magnitudinib⁹/hoc eſt pmũ mẽ- F
bruz, dat 2m, ⁊ dicit. Erit aũt ⁊ ea cõparare hoc eſt dice-
re eẽ equalia ſm potẽtias, ꝙ accipiunt̃ nõ per mẽſuraz
quãti, nec ſeruata eadẽ ſpẽ, ſed ſm pportionẽ potentia-
rũ, hoc eſt ſm qualitates diſpatas. v. g. vt hoc calidũ, h
album, ita vt quãtũ ignis ſit calidus, tãtũ aliud ſit albũ,
hec ſunt duo mẽbra, tacuit tertiũ, qm̃ deſtruit̃, ſicut pri-
mũ, deſtruit g̃ 2m mẽbruz, ⁊ dicit. Hoc aũt ita ſe hñe, vt
ſe hꝫ hoc vbi cã. ignẽ ita ſe hñe, vt ſe hꝫ aqua, in qli ſignt
ſimile, in quãto vo ſignt equale, quare cũ illa ſe habeant
ſm pportionẽ in quali. g̃ potius ſunt ſilia ꝙꝫ eqlia, cui⁹
ꝯriuz dixit Empe. deſtruit poſt hoc 2m mẽbrũ, ⁊ dic̃. In-
cõueniens aũt videt̃ ꝙ corpora ſint cõparabilia, h eſt
equalia nõ pportiõe ſicut calidũ ad albũ, ſꝫ mẽſura po-
tentiarũ/hoc eſt variata ſpẽ ſm magis ⁊ minus, ⁊ ei⁹ qd̃
eſt eẽ equale calidũ aut ſimile, vtpote ignis triꝫ, ⁊ aeris
multiplex, hoc eſt ſeruata ſpẽ ſm rõnez, variata vo ſm G
magis ⁊ minus, dico eẽ incõueniẽs elñta ſic eẽ, ⁊ eſſe im
mutabilia, qm̃ idẽ hoc eſt eadẽ mã eſt, ꝙ eſt plus, ⁊ que
minus, nã homogeneũ ⁊ qualitas eiuſdẽ ſpẽi talẽ habe-
bit rõnẽ ꝙ eoꝝ vna ſit cõis mã, que põt nũc mag. nunc
minus denoiari. elñta g̃ nõ pñt eſſe equalia in diſſimili
qualitate, qm̃ nõ equalia, ſed pportiõe ſimilia dicentur,
nec equalia in ſpẽ, diſſimilia ſm magis ⁊ min⁹, qm̃ hec
eſſe nõ poſſunt niſi trãſmutabilia ſint, cũ eoꝝ ſit cõmu-
nis mã, ꝙ aliquãdo plus, aliqñ minus eſt. tacuit tertium
ꝙ nõ poſſint eẽ equalia pportione ꝯriaꝝ qualitatũ, qm̃
apte patet, ꝙ cũ ꝯria ſint circa idẽ ſubiectũ, ſint trãſmuta
bilia. Dicit Philoponus, ꝙ elñta eẽ equalia ⁊ itrãſmu-
tabilia non põt dici niſi 2° mõ, ita vt ſint equalia ppor-
tione qualitatũ diſpatarũ, hec eni eẽ poſſunt, ⁊ nõ tran- H
ſmutabilia, veꝝ (vt ingt) ſic dicẽs nõ equalia, ſed ppor-
tione ſilia dicit, qd̃ eſt cõtra Empedo. qui elñta equalia
eſſe dixit ⁊ nõ ſilia. Quare Empe. nõ ſibiipſi ꝯſtat, cum
ꝯria ſuis fundamentis aſſerat. Hec expõ clara eſt, ⁊ ex
Philoponi cõmentarijs apertiſſime habetur.

¶ Sed neqꝫ augumẽtatio vtiqꝫ erit ſm Em- Tex. anti.
pedoclẽ, niſi ſm additionẽ. igne eni augetur com. 54.
ignis. Auget aũt puluis ppriũ genus, ethe-
ra aũt ether. hec autem adijciuntur. Viden-
tur autẽ nõ ſic augeri que augentur.

¶ Inſup etiã neqꝫ auctio vtiqꝫ erit ſm Em- Dilucida-
pedocleꝫ, niſi ſm adiectionem. Auget nãqꝫ te. c. eiuſdẽ.
ignis ipſe ignẽ, terra vo ppriũ genus qdeꝫ,
ether aũt ethereꝫ, ſed hec adijciunt̃. mõ non
ſic increſcere videntur, que augentur.

¶ Oꝫ dicere elñta eſſe intrãſmutabilia, ⁊ cõparabilia ſꝫ Com. 54.
equalitatẽ hactenus implicare declarauit ꝯ Empe. nunc
ꝙ ꝯdicat hec poſitio pncipijs nature, oſtendit. p, quia de-
ſtruit̃ de gña, ⁊ corru.

I ſtruit auctionē, pro quanto dicere cogiť auctionē fieri p̄ adiectionē, ⁊ nō p̄ aggñationē, cū ipſe neget gñationem oīno. ¶ Aduerte ꝙ chthon grece, latine eſt terra, ſꝫ apō quoſdā ſit puluis, ego tñ ad mētē trāſtuli terrā. ether v̄o latine eſt ignis elntatus, ſed qa ſecūdū ſumiť p̄ celo apō Platonem, trāſtuli ad verbum, quę dicit patent.

Recognes ¶ Cum demōſtrauit ꝙ Empedo. nō ſibiipſi ꝯſtet, cū dicat elnta intrāſmutabilia ⁊ equalia inuicē eē, quę nō cōſtant, nūc oſtendit, ꝙ nō eſt auctio ſm ipm, niſi q̄ ſequore dicit ſm appoſitionē, nō autē ea, q̄ eſt gñatio partis maioris, q̄ꝫ ſit deꝑdita eſt cū elnta itranſmutabilia ponat, intēdit aūt p̄ puluerē terrā, p̄ etherem ignē, reliqua quę Philoponus ingt, clara ſunt ex cōmentaryꝭ.

Tex. anti. cōmē. 55. K ¶ Multo aūt difficilius eſt eidē tradere de generatione ſm nām. Quę eniꝫ generantur ſm naturā, aut ſemp̄, aut multuꝫ. Ea autē q̄ nō ſemper ⁊ multum, ab euentu ⁊ fortuna. Quęnā igiť cā exiſtit eius qđ eſt ex hoie hominē / aut ſemper fieri / aut frequenter / ex frumēto frumētum, ſed non oliuam?

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Sꝫ multo eſt difficiliꝰ ſibi de gñatione tradere ſm nām. Nā q̄ nā fiūt, oīa vel ſemp̄ ita fiūt, vel vtplurimū, at q̄ extra ſemp̄ ⁊ frequēter ſunt, ab euētu ⁊ fortuna ꝯtingūt, q̄ igitur cauſa eſt ꝙ ex hoie vel ſemper vel frequēter hō ſit, ⁊ ex tritico triticū, non autē oliua.

Com. 55. L ¶ Qr nō poſſit ſaluare gñationē oſtendit. vbi aduerte (qcqd velit expoſitor) ꝙ Empedocles ponēs elnta icorruptibilia ac ingñabilia, ſaluauit gñationē ex pte agētis, dixit eni tūc rē gñari, quoties euētu vel fortuna elnta cōgregant̄, tunc corrūpi, quoties euētu vel fortuna diſgregant̄, nam litem ⁊ amorem nō diſtinguit a fortuna ⁊ caſu. Syllogiꝫat mō cōtra eū ſic. quę a caſu ⁊ fortuna accidūt, extra ſemp̄, ⁊ frequēter accidūt, quę eueniūt a natura gñatiōe, ſemp̄ ⁊ frequēter ſunt, igiť quę gñant̄, nō caſu generantur ⁊ fortuna, ⁊ cū non detur alia cā apud eū, tolletur oīno generatio. ⁊ quę dicit, patent.

Recognes ¶ Cōcluſio textus ſm Philoponum eſt, ꝙ Empe. longe difficilius pōt ſaluare corpoꝝ miſtoꝝ gñationeꝫ, vt hominis tritici, vel alterius ponēdo elnta ipſa itrāſmutabilia, p̄ declaratiōe ḡ huiꝰ ꝯnis, pmittit, ꝙ ea q̄ fiunt generatione nāli, fiunt aut vt ſp̄ aut plerūqꝫ, q̄ v̄o caſu vl' fortuna, fiūt extra ſemp̄ ⁊ frequēter. Tūc argumētať, ſi elemēta nō eēnt trāſmutabilia, tūc miſta fierēt ſola elemētoꝝ aggregatiōe, mō h̄ eſt fieri fortuna vel caſu, qđ eni fit aggregatiōe, cū nō fiat ex agente determinato, fit ex eo qa cōtingit elnta aggregari, ⁊ ſic fortuna vel caſu, qm̄ fortuna vel caſu elnta ꝯgregant̄, vñ dicit. multo aūt difficilius eſt eidē Empe. tradere de gñatione ſm nām, exponūt aūt, q̄naꝫ ſit gñatio ſm nām (⁊ ingt) Quę eniꝫ gñantur ſm nām, aut ſemp̄, aut multū fiūt, ea aūt q̄ non ſemp̄ ⁊ vt multū, ab euētu ⁊ fortuna fiūt. Tūc argumentať (⁊ ingt) Quęnā igiť cauſa exiſtit eiꝰ qđ eſt ex homine hoieꝫ aut ſemp̄ fieri aut frequēter. ſ. ex frumēto frumentum, ſed non oliuam, nō enim pōt eē elntoꝝ ꝯgregatio, cum illa caſu fiat, vt dictum eſt.

Tex. anti. com. 56. ¶ An ⁊ ſi ita cōponať os? non eni vt cōtingit conuenientibus aliqđ generať, quēadmoduꝫ ille inquit, ſed rōne aliqua. Quę igitur horū cauſa? nō eni ignis / aut terra. Sꝫ tamē neqꝫ amicitia / neqꝫ lis. ꝯgregationis enim ſolū illa, hęc autem ſegregationis cauſa. hoc auteꝫ eſt ſubſtantia vniuſcuiuſqꝫ. N

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Aut ſi qa ſic cōponiť os, nō ppꝑea ꝯtingenter ꝯuenientibꝰ aliqđ fiet, veluti ipſe ſentit, ſꝫ rōne quadam, quę igitur horum cauſa? Nō enim ignis ſā vel terra, nec etiam amicitia ⁊ lis. Nā hęc ꝯgregationis, illa diſgregationis eſt cauſa. mō hoc eſt ſuba vniuſcuiuſqꝫ.

Com. 56. ¶ Remouet (vt mihi vī) tacitā reſpōſionē, dicebat enim Empe. res gñari cōpōne mēbri cū mēbro, Cōtra obijcit, qa cū hęc cōpoſitio ſit vel ſemp̄ vel frequenter, habēt dꝫ aliquā cām p̄ ſe, mō illa cauſa p̄ ſe eē nō pōt aliquod elementoꝝ, qa elementa vidētur veluti materia, ⁊ cauſata, qa ipſa recipiūt congregationem, nec eē poſſunt lis ⁊ amicitia, nā hęc congregationis, illa diſgregationis eſt cauſa, modo congregatio ⁊ diſgregatio nō ſunt reꝝ ſubſtantię, ſed relationes. Propterea ait. nec etiam amicitia ⁊ lis ſunt cauſę rerum, nam hęc ꝯgregationis, illa diſgregationis eſt cauſa, at hoc qđ eſt reruꝫ eē eſt ſuba vniuſcuiuſqꝫ, ⁊ ſic lis ⁊ amicitia nō pñt eē cauſę ſubaꝝ reruꝫ. O

Recognes ¶ Cōplet rōneꝫ refutando reſpōſionē, q̄ pro Empe. dari poſſet, q̄ſiuit eniꝫ quęnā cauſa ſit, vt nāli gñatione hō ex hoie / aut ſemp̄ / aut plerūqꝫ fiat. Rñdet an ⁊ ſi ita cōponať os. q. d. ꝙ homo ſit, qm̄ ꝯtingit ita elemētis venientibus cōponi os, ⁊ ceteras partes hois, hoc reprobat, qm̄ homo vel os nō vt cōtingit ꝯuenientibꝰ elntis generatur, vt ille dicit, ſed rōne aliqua / hoc eſt ſed aliq̈ cauſa naturali ⁊ rōnabili agēte, vt patre ⁊ matre. refutata reſpōſione, argumentatur alio mō (vt Philoponus vult) ⁊ ſa ēia in cōmentaryꝭ perſpicuum eſt. P

Tex. anti. cōmē. 57. ¶ Sed nō ſolum miſtio ⁊ ſeparatio miſtoꝝ, quēadmodū ille ingt. fortuna. n. in his noiatur ſꝫ nō rō. eſt eni miſceri vt cōtingit.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Neqꝫ ēt miſtio tm̄ ⁊ miſtoꝝ ſepatio, veluti ipſe ait. Fortuna nāqꝫ in hiſce nūcupabiť, nō aūt rō. Nā ⁊ miſceri ꝯtingenter eſt.

Com. 57. ¶ Cōfutat 3ᵃᵐ cām gñationis, nā ſaluare videť illā ppter miſturā, nā miſtura nō rō ſine cauſa dici pōt, ſed potius fortuna, qa ipſam miſceri ꝯtingenter fit, veluti fortuita. ¶ Aduerte ꝙ q̄tuor modis Empe. enitus erat ſaluare gñationē. pͦ pp̄ euētuꝫ ⁊ caſuꝫ, ⁊ hoc ꝯfutauit p̄ hoc, qa rea nāles nō eſſent ſemp̄ vel frequēter. 2ͦ pp̄ cōpōnem, nec hoc dici pōt, qa hęc nulla videť cauſa, cū ſit accidēs rebus. 3ͦ ppter amorē ⁊ liteꝫ, ⁊ hoc non, qa hęc ſunt cauſę relationū tm̄, non ſubſtātię. vltimo ppter miſturaꝫ, ⁊ contra hoc intulit, ꝙ tunc incideret cum prima. Q

Recognes ¶ Quę dicit, Ariſto ex cōmentaryꝭ patent, Philoponus tñ pbat ꝙ miſtio non pōt eē cauſa gñationis miſtoꝝ ſola, qm̄ miſtio ſolū miſcibiliū medietateꝫ facit, nō autem tranſmutationem ſubſtātię, neqꝫ inſtrumentoꝝ formationē. Eſt eniꝫ miſtio non ſimpliciter generatio, ſed miſcibilium, quę alterata fuerunt, vnio.

Tex. anti. cōmē. 58. ¶ Nā igiť exiſtētiū / cauſa eſt ita hēe, ⁊ vniuſcuiuſqꝫ nā hęc eſt / de qua nihil dicit. Nihil igiť de nā dicit. ſed tñ ⁊ bonū hoc eſt, ⁊ optimuꝫ. Hic aūt miſtionē ſolū laudat. Eteni ⁊ elemēta ſegregat nō lis, ſed amicitia, q̄ natura priora ſunt deo. dij autem, ⁊ hęc.

¶ Nā

A Dilucida: te.c.eiuſdē.

¶ Nā itaqȝ ſane rer̄ cauſa eſt eor̄ ꝙ ſic ſe habeāt, ⁊ vniuſcuiuſqȝ nā hęc. de qua nihil ait. Vñ de nā nihil inqt, cū tamē ipſa ⁊ bonū ſit atqȝ optimū. Laudat tamē miſturā, qa non lis, ſed amicitia diſgregat elementa, quę ſunt natura priora deo. dei autem hęc.

Cōm.58. ¶ Ex dictis q̄ſi obiter iterponit q̄ ſit rerū cā, ⁊ vult ꝙ rerū cauſa ſit forma ⁊ mā (⁊ inqt) Nā itaqȝ ſane .i. eſt forma rer̄ eſt cauſa eor̄ ꝙ ſic ſe habeāt, ⁊ vniuſcuiuſqȝ nā hoc eſt mā, forma eni dr̄ nā ſimplr̄, ſed mā hęc nā, vt dr̄ 2° phyſico. de qua nā materię nihil ait, neqȝ de nā ſimpliciter, quę eſt forma aliqd inqt, cum tamē ipſa ſit bonū ⁊ optimuȝ. qđ gręce agathon dicitur, laudat tñ miſturam, qa nō lis ꝯria miſturę diſgregat elemēta, ſed amicitia diſgregat elnta quę ſunt nā priora deo ſiue cęlo, qđ apud ipm̄ eſt deus, q̄nqui dē hęc elementa ſunt dij ⁊ rer̄ cauſę atqȝ principia. ¶ Aiaduerte ꝙ amicitia diſgregat ⁊ congregat elemēta. diſgregat eniȝ elementuȝ diſſimile a diſſimili, vt aquam a terra, ⁊ congregat ſimile cū ſimili, vt ignis partes cum igne, ⁊ terrę portiones cum terra, ſed de iſtis nihil nunc.

B

Recognes

¶ Cū pbauit, ꝙ nec amicitia, nec miſtio cā eſt miſtoruȝ, cōcludit ꝙ nā cauſa eſt, vt res nāles ita ex ſibi ſilib⁹ generentur, ⁊ vniuſcuiuſqȝ nā eſt hęc cā, vt hoc fiat ex hoc ſibi ſili, de qua nā Empe. nihil dicit, ⁊ pōt itelligere per nām ipm agens nāle, hoc eni eſt cauſa, vt vnūqđqȝ fiat ex ſibi ſili, ⁊ pōt intelligi forma, q̄ eſt ſubā, ⁊ eē rei optimam, hęc eni cā eſt, vt illud qđ gñatur, fiat a ſibi ſimili in ſpē, q̄ꝛ a forma eſt ſilitudo ſpecifica eius qđ gñatur cū eo a quo gñatur, ⁊ hoc magis mihi placet, q̄ꝛ ſtatim ſubdit, nihil igiꝛ de nā dicit, ⁊ tñ debuit dicere, qa .i. nā eſt bonū ⁊ optimū, bonū .ſ. qa forma, qa autem finis, eſt optimū. ꝑtermittit ḡ formā ſiue nām, q̄ eſt tota rei ſubſtātia, ⁊ miſtionē laudat, tāq̄ꝫ per ipſaȝ ſit ipm miſtum, laudat dico miſtionē, q̄ꝛ ⁊ elnta ſegregat, nō lis, ſȝ amicitia, q̄ eſt elntor̄ miſtio, q̄ elemēta ſunt ipſo deo .ſ. ſphęro priora. Ipſa tñ elnta apud eū dij ſunt, ⁊ ſic de⁹ .ſ. ſphęrus ex elemētis ſit p hoc ꝙ ipſa amicitia fuerunt cōmiſta. ḡ amicitia eſt ꝑferenda liti, q̄ꝛ p ipſaȝ ſphęrus fact⁹ eſt. Appellauit aūt Empe. ſphęrū deū, q̄ꝛ eſt oīum rer̄ principiū, elnta ṽo deos ſphęro priores, q̄ꝛ pri⁹ ſunt illius amicitia. Ex his vult hic ꝙ deſpexit formā, quę eſt bonū, ⁊ optimū, miſtionē ṽo laudauit, ⁊ amicitiā. Ari^{tes} autē (vt Philoponus inqt) potius litē laudat ſtante poſitione Empe. q̄ꝛ nō poſſunt elnta venire ad ſphęri miſturā, niſi ſepatis qualitatib⁹ ab eis, nō eniȝ ſphęrus q̄litatib⁹ elemētarijs iſigniꝛ, hoc aūt ſepatio lis eſt, ḡ lis eſt ꝑferenda, tāq̄ꝫ cauſa prior ipſa amicitia.

C

D

Text⁹ anti. cōmē.58. ¶ Amplius aūt de motu dicit ſimplr̄. nō eni ſufficit dicere ꝙ amicitia ⁊ lis mouēt, ſi non hoc ſit amicitię eē ꝙ motu tali, liti aūt ꝙ tali. Oportebat igr̄, aut dͤfinire, aut ſupponē, aut demrāre, aut certe, aut molliter aliqualr̄.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Adhuc autēȝ de motu ſimpliciter profert, non eni ſufficit narrare ꝙ amicitia ⁊ lis moueant, niſi hoc fuiſſet amicitię rōtaliter mouere, litis autem taliter, oportebat itaqȝ vel definire, vel ſupponere. vel oſtēdere, ⁊ hoc aut efficaciter. aut aliquātulum leuiter.

Cōmē.58. ¶ Ex ṽo de motu locali erraueriꝫ oſtēdit. p̄ qa inſufficienter loquiꝛ, nā de motu narratiue proceſſit, aſſerens ꝙ amicitia cōgregationis motu mouet, lis ṽo diſgregationis, ⁊ de hoc nullā affert cām, qđ erroneū videꝛ, niſi congregare amicitię cōpetat p rōnē amicitię veluti graui p nām grauis deſcēdere, ⁊ liti p nām ac rōnē litis ꝯueniat diſgregare. qđ non videꝛ, pp̄ qđ ſi ſufficiēter de his tradere cupiebat, oportebat eū vel ꝓcedere p definitioneȝ vel ſupponere, ⁊ hoc eſt accipe hęc, vt p ſe nota. Aut oſtēdere, ⁊ .i. vel efficaciter. vȝ. p demōſtrationē, aut aliquātulū leuiter. hoc eſt dialectice. ¶ Aiaduertēdū ꝙ in doctrinis trib⁹ modis ꝓcedimus tradēdo de q̄ſitis, aut definiēdo, ⁊ hoc via diuiſiōis ⁊ cōpoſitionis ꝓcedendo, vt 2° diciꝛ poſterior̄. aut ſupponēdo, ⁊ hoc eſt ponere pri^a vel p ſe nota, vel demōſtrata ab alijs artib⁹ ſuperiorib⁹. p̊ poſterior̄, vel ſyllogiçādo, qđ duplr̄ ſit, aut demōſtratiue, aut dialectice, ⁊ cū nullo iſtor̄ modor̄ ꝓceſſerit Empedocles, ideo errauit in mō tradendi de motu.

E

Nō ꝓceſſū in doctris.

F

Recognes

¶ Rephēdit nūc Empe. de motu (⁊ inqt) Ampli⁹ autem de motu dicit ſimplr̄ ꝙ amicitia mouet ad cōgregationē, lis ṽo ad diſgregationē, mō hoc videꝛ diminute dictū, q̄ꝛ nō ſufficit dicere ꝙ amicitia ⁊ lis mouēt, ſi non hoc ſit amicitię eē .ſ. ꝙ motu tali moueat, liti autēȝ tali, ⁊ cū hęc nō ſint eē illor̄, ideo inqt, ꝙ oportebat eum aut definire q̄dā prius de motu, aut ſupponere q̄daȝ prius de motu, qbus ſuppoſitis, oportebat (vt inqt Philoponus) aut ex illis ſuppōnibus ⁊ definitionib⁹ ſimplr̄ demonſtrare, ac certe, aut molliter aliqualr̄ ſaltē rōnibus dialecticis. vñ dicit Philoponus, ꝙ eius q vult tradere aliquā doctrinam, duas ſunt opꝫ pri⁹ ſupponere, veluti ꝙ triangulor̄ tres ſint ſpēs, ⁊ ꝙ a pūcto ad pūctum ſit rectā ducere. Termini ṽo definiuntur, vt quid ſit punctus, qđ circulus in geometria, q̄ ṽo poſt pri⁹ dm̄raꝛ.

¶ Amplius aūt q̄ꝛ videꝛ ⁊ vi ⁊ ꝑter nām moueri corpora, ⁊ ſm nāȝ. ſibi gratia. ignis ſuperius qdeȝ nō vi, inferius autē vi, vi autē ei qđ ſm nām ꝯrium eſt. Eſt autēȝ vi moueri, eſt igiꝛ, ⁊ ſm nām moueri. Hoc igiꝛ amicitia mouet? an nō. cōtrariū eni eſt terraȝ ſuperius, ⁊ ſegregationi aſſimilaꝛ. ⁊ magis lis, cauſa eſt eius qui ſm nām motus q̄ꝫ amicitia. Quapp ⁊ vliter pręter nām amicitia erit magis. Simpliciter autēȝ ſi amicitia aut lis mouet, eorum corporum nullus motus eſt, neqȝ mora. Sed inconueniens eſt.

G Tex. anti. com.59.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Amplius aūt q̄ꝛ videꝛ corpora ⁊ violētia, ⁊ pręter nām, ⁊ ſm nām moueri (veluti ignis ſurſuȝ qdem nō violētia. deorſum ṽo violētia, cui violētię ꝯrium eſt id qđ eſt ſm nām, ⁊ ſic eſt aliqd moueri violētia, ⁊ aliqd etiā eſt moueri ſm nāȝ.) Scđm hunc itaqȝ amicitia mouet? an nō. nā terrę ſurſum ferri ꝯriū eſt. Itēqȝ ſegregationi aſſimilaꝛ, iō magis lis cauſa erit motus naturalis, q̄ꝫ amicitia, atqȝ ⁊ oīno amicitia motus ꝑternaturalis magis cauſa erit. Simplr̄ tñ niſi amicitia vel lis moueat, talium corpor̄ neqȝ motus, neqȝ qes erunt, qđ quidē eſt icōueniens.

H

Com.59. ¶ Reprehendit 2° Empedoclē, qa voluit motū eſſe du-

I plicem,nālē & violētum,& amicitia ſit cauſa mot⁹ nālis,
lis ꝟo cā ꝑternālis.Cōtra obycit ꝙ magis lis eſt cā mo/
tus nālis ꝙ̄ amicitia.ꝑponit aūt hoc in for⁹ qōnis,& fac
vnū antecedēs,cui apponit qōnē loco ꝯñtis,añs eſt ꝙ
corpoꝝ hec mouent̄ violēter,illa nāliter,vt per exēpla
approbat,ex hoc infert qōnē,vtrū amicitia ſit cā mot⁹
nālis corpoꝝ,an lis(inq̄t)Amplius aūt qm̄ vident̄ cor/
pora & violētia.& ꝑter nām,& ſm nām moueri.exempli/
ficat de motu violēto & nāli,& ꝑtermittit mot⁹ ꝑternālis
exemplū,& lege ſuſpēſiue vſq̄ ibi ſm hunc,& ſermo pz.
Aduerte ꝙ ois motus q nō eſt ſm nām vocat̄ ꝑte/
ternālis,vt motus ignis in ꝓpria ſphera,q eſt ad motū
celi.motus ꝟo cui⁹ pn̄m eſt intra,eſt nālis,cui⁹ ꝟo pn̄m eē,
paſſo nō ꝯferēte vim,eſt ꝯ nām.His acceptis petit que/
ſtionē ꝑ modū ꝯñtis.ꝯ.Scd̄m hunc itaq̄ amicitia mo/
K uet.hoc eſt vtrū moueat ſm hāc nām,& per nām:Rñ/
det ꝙ nō.ꝑ q terrā ſurſū moueri eſt violēter,mō ſi cō
gregare eſt mot⁹ nālis,terra nāliter cōgregaret̄ ſurſū.
2°,q motus nālis aſſimilat̄ diſgregationi,qm̄ in diſgre/
gatione elīta mouent̄ ad ſua loca.Ideo ꝯcludit duo.ꝑ/
ꝙ lis videt̄ cā magis mot⁹ nālis,q cā eſt ſegregatiōis,
q̄ eſt vel motus nālis,vel ei ſilis.2°,ꝙ amicitia magis
eſt cauſa motus ꝑternālis,ſiue violēti,q cōgregat ꝯ̄ria
in vno,qd̄ fieri nō pōt,niſi vel vi vel ꝑter nām.Addit tñ
ꝙ ſiue ſic,ſiue ſic apud Empedoclem niſi lis & amicitia
ſint,neq̄ motus,neq̄ quies erūt,qd̄ reputat impoſſibi/
le.Ecce igit̄ quo mō de cauſa motus non bene tradit,ſz
contrapoſite loquitur.pro quāto litem motus ꝑternatu
ralis cauſam poſuit,& amicitiam motus naturalis,cum
magis ſit econtra.vt declaratum eſt.

Recognes Quia Empe.laudauit amicitiā,qm̄ eſt cauſa mot⁹ ſm
L nām,litem ꝟo vituperauit,qm̄ eſt cauſa motus violenti,
ideo Ariſtoteles oſtēdit ꝯ litem eē cām motus nālis.Amici/
tiam ꝟo violēti,ꝓcedit aūt Ariſtoteles hoc pacto,q ꝑ diſti/
guit motus,in violētū,& nālem,ꝯcludēs,ꝙ q violent⁹
eſt,& nālis motus ſit.Deinde oſtēdit intētū,de ꝑma par/
te dicit.Amplius autē,qm̄ vident̄ & vi/& ꝑter nām mo/
ueri corpora.ſ.elīta & ſm nāz.Philoponus ꝑ elīta mo
ueri vi & ꝑter nām idē itelligit,quaſi alteꝝ alteri⁹ ſit ex/
poſitiuū.In cōmētarijs ꝟo aliter itelleximus.exponit
aūt diuiſionē(& inq̄t)Vbi gr̄a.ignis ſurſum qdē non vi
ſed natura fert̄.deorſum ꝟo vi.Addit quo mō ſe habēt
hi motus.& dicit.Vi aūt motus,ei motui qui eſt ſm nāz
ꝯ̄rius eſt,eſt autē vi moueri.igit̄ erit moueri ſm nām,ſi
eni violētū eſt,nāle opz eſſe,violentū eni nāle ſuppo/
nit.His expoſitis,q̄rit,hoc igit̄.ſ.motu nāli amicitia mo
uet̄:Empe.dicebat ꝙ ſic,cuius carmē refert Philopo/
M nus.Ariſtoteles autē rñdet ꝙ non(& inq̄t)an non.ꝑmo(vt in/
quit)qm̄ terrā moueri ſurſum eſt ꝯ̄riū ſiue cōtra nām
terre,mō amicitia mouet elīta ad celi cōſtitutionē ſur/
ſum.ḡ potius eſt cauſa motus violēti.2°,qm̄ nālis mo/
tus eſt ſilis ſegregationi,qua elīta a miſcella ſoluta ad
ꝓpria loca ferunt̄,cōcludit & hoc eſt ḡ lis magis cā eſt
eius,qui ſm nām mot⁹ ꝙ̄ amicitia,& ſic amicitia eſt vl̄r
cauſa motus ꝑter nām magis ꝙ̄ lis.Aduerſiōe dignū
per amicitiā elīta a ꝓprijs locis moueri ad miſturas,&
ſic quo a locis feruntur,violēter moueri vident̄,quare
amicitia potius violēti mot⁹ cauſa eſt.Per litē elemen
ta mouent̄ a miſtura ad ꝓpria loca,& ſic quo in ꝓpa lo/
ca ferunt̄ nāli motu mouent̄.q̄re lis nālis motus cā eſt.
Vltimo Ariſtoteles refellit qd̄ vis dicatur,qm̄ ſiue elīta mo/
ueant̄ a lite/ſiue ab amicitia,elīta non mouebunt̄ niſi a
motore extrinſeco,& ſic non nāliter moueri vel qeſcere
videbunt̄(inq̄t)Simpl̄r aūt ſi amicitia aut lis elemē/
ta mouet,ſic ꝙ a ſuis ꝓprijs naturis ad ꝓpria loca non

feranť,eoꝝ corpoꝝ que elīta dicunt̄ nullus mot⁹ eſt na N
turalis,neq̄ mora/ſiue qes nālis,qd̄ ē abſurdū,& cōtra
ſenſum.Quare olno Empe.errauit.hec Ariſtoteles.

Amplius aūt & videntur mota.Segrega/ Tex.cōm. 60.
uit eni lis.ductus eſt aūt ſupius ether/non a
lite,ſed quādoq̄ qdē inq̄t vt a fortuna.Sic
eniz fuit currēs,tūc frequenter autem aliter.
Quādoq̄ aūt(inq̄t)natū eē ignē ſupi⁹ fer/
ri.Aether autē(inq̄t)igrediebat̄ terre ꝓfun
das radices.Simul aūt & mūdum ſilr ha/
bere(inq̄t)in lite nunc/ & prius in amicitia.
Quid igit̄ eſt id qd̄ mouet primū,& cā mo/
tus:nō eni amicitia & lis,ſz cuiuſdā mot⁹ hē
cauſe ſunt.ſi aūt eſt,illud principium eſt.

Item aūt & hec quidē moueri videnť(q O
lis diſgregat)ether ꝟo duci ſurſū,nō a lite, Dilucide: te.c.eiuſdē.
ſed interdū qdē inquit,veluti a fortuna.Nā
ita tūc deus ꝯſtituit,pluries tñ aliter.Inter/
dū ꝟo inq̄t.ignē ipſum aptitudine ſua ſur/
ſum ferri.Nūc & telluris(inq̄t)ether pene/
trabat ad imū,ſimul aūt & mūdum pariter
ſe habere ait.in lite nūc,& prius in amicitia.
qd igit̄ eſt primū mouēs.& cauſa mot⁹,nō
eni iam amicitia & lis,ſed cuiuſdā mot⁹ ille
cauſe ſunt.Si aūt eſt,illud principiū eſt.

Nūc ꝙ̄ varie de motuū cā locutus ſit enumerat,& ꝑ ſu Com. 60.
mit ꝙ hec elīta mouent̄ ſic ad ſua loca,q lis diſgregat. P
Aliqñ dicit ꝙ ether ſurſū ducitur,nō a lite,ſed a caſu &
fortuna,q deus ita tūc cōſtituit,ſz pluries aliter motus
ſit,ꝟbū theon,alij trāſtulerūt currēs,ego trāſtuli theon
ꝑ deo,q ſic ēt ſonat apud Empedoclis carmina.Itēq̄
interdū ait,ignē moueri aptitudie ſua ſurſū.Cōtra a ca/
ſu ait ipm penetrare ad imū,& radices terre ꝓfundat,de/
ficit quoq̄,q ponit mūdū nūc in lite eſſe,nūc in amici/
tia,& nullā affert cām hui⁹ mutatiōis,nō eniz pōt eſſe lis
ipſa vel amicitia,quoniam hec ſunt cauſe motus particu
laris,modo ſimpliciter totius entis,ſic igitur deficit,q
varie loquitur de cauſa motus,ſecundo.quia motus to/
tius cauſam primam non tradere poteſt.

Scd̄m Philoponū Ariſtoteles duo facit,q ꝑmo oſtēdit,ꝙ Recognes
que Empe.dicit de motu nō ꝯſtanter dicunt̄,& hoc per
pulchre pz in cōmētarijs.2° oſtēdit,ꝙ ea,q̄ de mūdo di/
cit,ducūt ad vnū pn̄m qd̄ eſt aliud a lite,& amicitia,nam
aſſerit mūdū nūc ſe hr̄e in lite,nūc in amicitia,& eſſe ſilr
ſe hr̄e.Querit ḡ,qd eſt illud qd̄ mouit ipm mūdū ſimi/ Q
liter ſe hn̄tē,& qd eſt cā mot⁹ eius.ſ.ꝙ ipſe ſilr ſe hr̄e fue
rit prius in lite,nūc ꝟo in amicitia.Nō eni cauſa huius
variatiōis eē pōt amicitia vel lis,qm̄ lis & amicitia cāe
ſunt cuiuſdā mot⁹.ſ.ei⁹ qd̄ eſt elīta ſepari,atq̄ cōgrega
ri,nō aūt ſūt cā motus ſimpl̄r,quo mūdus idem manēs
ſit nūc in lite,& prius in amicitia,ideo ꝯcludit,ſi autē cā
huius mot⁹ mūdi.ſ.quo ſit nūc in lite,& prius in amicitia
eſt,cū nō ſit,neq̄ lis,neq̄ amicitia,illō ꝑncipiū eſt,& pri
mus mot⁹ circularis,& ꝑpetuus,& ſic ꝑter mūdum erit
motus celi ꝑpetuus,qd̄ Empe.negaret,hoc pacto Alexā/
der.& Philopon⁹ expoſuerūt ꝟba hec.Querit Alexan/
der qūo Empe.eodē mō mundū ſe habere dicat,& nūc
& prius.Rñdet ꝙ dicit ipm eē eūdem ſubo,ſed alterū
atq̄ alterum ratione,quoniā cōgregatiōe,& diſgregatio/
ne aliter

A ſne alius eſt atq3 alius, non eni3 congregatione vel ſegregatione mundus in ſubſtãtia variatur.

Tex. anti. cõmẽ.61. ℂ Incõueniens aũt eſt, ⁊ ſi aĩa ex elementis, aut vnũ aliqđ eoꝛ. alterationes eni aĩe, quo mõ erũt. Vbi gr̃a. muſicũ eſſe/ ⁊ rurſus ſine muſica/aut memoria/aut obliuio. Palã ſiquidẽ eſt ꝙ ſi ignis aĩa ſit, paſſiões inerũt ei q̃cũq3 igni ſm̃ ꝙ ignis. Si aũt miſtũ corporales. hor̄ aũt nulla, corporalis eſt. Sed de his, alterius opus eſt contẽplationis.

Dilucida. te.c.eiuſdẽ. ℂ Incõueniẽs autẽ erit etiã aĩam ex elemẽtis eſſe. aut vnũ qđdã ipſoꝛ. Nã quo mõ erũt aĩe alteratiões, veluti eẽ muſicũ, ⁊ rurſus imB muſicũ. aut memoria ⁊ obliuio. Manifeſtũ eſt eni ꝙ ſi aĩa qdẽ ignis ſit, affect⁹ inerũt ipſi quicũq3 igni inſunt. q̃tenus ignis eſt. Si xo miſtũ corporei erũt, ſ3 hor̄ nullus eſt corporeus. ver̄ de his opus ẽ alteri⁹ ꝯſideratiõis.

Cõmẽ.61. ℂ Qđ nõ potuit ſaluare aĩe affectiões, ſiue paſſiões, ſiue opera, q̃ grece pathea dicunť, nũc oſtẽdit ⁊ arguit. ſi elemẽta ſunt reꝝ p̄n⁹, tũc aĩa eẽt ex elñtis, vel eẽt vnũ elñtoꝝ, vtpote ignis vel aq̃ vel aliqd tale, deſtruit ꝯñs, q2 ſi aĩa eſſet elñtũ, tũc oẽs opatiões aĩe eẽnt elñtarie, vt ſi ſit ignis, oẽs erũt ignee, ſi aqua, oẽs erũt aquee, ſi ex elemẽtis, tũc eius opationes eſſent corporee, mõ videmus nullas aĩe opationes eẽ corporeas, ⁊ organicas, vt in libro de aĩa patuit, q̃re nõ põt eẽ nec elñtũ, nec ex elñtis, C ⁊ ſic illa nõ ſunt p̄ncipia oĩum reꝝ. ℂ Aduerte ꝙ hec ratio cõtra Empedoclem, dupl'r põt habere viz, vel q2 per eius poſitionẽ de p̄ncipijs nõ põt ſaluare aĩe paſſiones, ⁊ hoc mõ exponere vĩ Auerro. vel q2 per eius poſitionẽ de principijs nõ poteſt ſaluare oẽ ꝓductũ eẽ ex illis, q2 aĩa qđdã productũ eſt, ⁊ non eſt ex illis, ſed a deo ſublimi, vt in libro de intellectu ſcripſimus, ⁊ huic fauet cauda textus, ⁊ forte ꝙ his ambobus deſtruit poſitionẽ eius, vt expoſitori ⁊ Auerroi placere videtur.

Recognĩtio ℂ Scdm̃ Philoponũ Ari^{les} ſm̃ vnã expõnez reprobat opinionẽ Empe. quãtũ ad illud, qđ dixit de aĩa. dixit n. ꝙ oĩa ſiũt ex q̃tuor elñtis, ẽt aĩa. Cõtra obijcit (vt Philoponus inq̃t) nã ſi aĩa eſt ex elñtis, eadẽ paſſiones habebit, quas hñt elñta, at hoc eſt ꝯ ſenſũ. q2 videmus aĩaz nullam corporeã paſſionẽ hĩe, muſicũ eni3 ⁊ inmuſicum memoria ⁊ obliuio, artes atq3 ſcie, nulli elñtoꝝ accidũt, nõ enim ſunt corporee paſſiones, neq3 ſenſibiles. ℂ P. D Videmus ꝙ elñtoꝝ paſſiões nõ ſũt aĩe, vt raritas, denſitudo, caliditas, ⁊ cetere id genus elñtoꝝ paſſiões ſũt, ⁊ non aĩe. Aliter exponit Philoponus rõnez, ſm̃ Empe. elemẽta intrãſmutabilia ſunt, aĩa xo trãſmutaĩ ſm̃ ſcientiam ⁊ ignorãtiã, virtutẽ ac viciũ. ğ aĩa nec eſt elñtũ, nec ex elñtis. Hec ex Philopono, verũ que Ari^{les} dicit, in cõmẽtarijs meli⁹ exponunť. ℂ Aduerte ꝙ hic colligiť ꝙ intellectiua aĩa ſit oĩo imãlis, qm̃ ſi erit materialis, eius opatiões p̄me ⁊ ꝓprie erant mãles, ſic enim Ari^{les} argumẽtať. d. Si aĩa erit miſtũ, operatiões erunt corporales. ğ a pari ſi aĩa erit mãlis, eius ꝓpe opatiões erũt mãles, quare cũ nõ ſint ꝓprie eius opatiões materiales. ipſa erit imaterialis, ⁊ ita incorruptibilis.

Tex. anti. com. 62. ℂ De elñtis antẽ ex qbus corpora conſtituta ſunt quibuſcũq3 quidẽ videtur eẽ aliqd cõe aut trãſmutari in ſeinuicẽ, neceſſe eſt ſi alterũ hor̄/ ⁊ alter̄ ꝯtingere. Quicũq3 aũt non E faciunt ex inuicem generationem/neq3 vt ex vnoquoq3, niſi ſicuti ex pariete lateres, incõueniens. quomodo eni ex illis erunt, carnes ⁊ oſſa ⁊ aliorum quodcunq3.

Dilucida. te.c.eiuſdẽ. ℂ De elñtis xo, ex qbus corpora ꝯſtãt, quibuſcunq3 quidẽ videť ſubeſſe aliqđ cõe, vel ea mutuo trãſmutari, neceſſe eſt ſi alter̄ hor̄ ſit, ⁊ alter̄ euenire, quicũq3 autem eoꝛ non reciprocam faciunt generationẽ, neq3 velut ex vnoquoq3, niſi vt ex pariete lapides, incõueniens aiũt, quomodo nãq3 ex illis carnes erunt, ⁊ oſſa, ⁊ cetera id genus.

Cõm. 62. ℂ Tractaturus Ariſt. de elñtis ſm̃ veritatẽ, p̄ ſubmemínit duar̄ poſitionũ de his, ⁊ qd hñt dicere ꝯñter. 2⁹ loco F mouet q̃onẽ ſm̃ veritatẽ. ℂ Ad huius euidẽtiaz eſt animaduertẽdũ ꝙ due de elñtoꝝ gñatiõe extitere poſitiones, p̄ma ꝙ ſunt mutuo gñabilia, ⁊ ꝙ qđlibet ſit ex q̃libet, ⁊ tũc hec hz ꝯcedere ꝙ oĩbus cõis ſubſit mã, ⁊ ꝙ B ſe ſequuntur, ſubeſt eis materia, igitur reciproce trãſmutari poſſunt, ⁊ econtra reciproce tranſmutari poſſunt. igiť ſubeſt cõis mã. 2⁹ fuit poſitio Empedoclis, q̃ voluit elñta nõ trãſmutabilia eẽ, ⁊ tũc hñt dicere miſturam eẽ veluti parietẽ ex lapidib⁹, ⁊ elemẽta gñari ex miſto veluti ex pariete lapides, ⁊ tunc nõ pñt aſſignare cãm cur partes ſimilares ex elñtis cõſtẽt. hoc eſt vt ita loquar p̄ambulũ ad inq̃ſitionẽ veritatis, quã de elñtis ⁊ gñatiõe miſtoru3 ex eis dicturus eſt (inq̃t) De elñtis xo ſubaudi ita p̄accipiendũ. ꝙ qbuſcũq3 qdẽ videť ſubeſſe aliquod cõe, vel qbuſcũq3 videť ea mutuo trãſmutari, neceſſe eſt ſi alter̄ hor̄ ſit, ⁊ alter̄ euenire, q2 ſi cõe ſubeſt eis, tranſmutabilia ſunt, ⁊ econtra ſi tranſmutabilia, cõe ſuberit. G Hec eſt prima poſitio de elñtis. deinde narrat ſcđam. d. Quicũq3 aũt eorum non reciprocaz faciunt generatiõez neq3 velut ex vnoquoq3, hoc eſt neq3 aiũt quodlibz effici ex quolibet, niſi vt ex pariete lapides, inconueniens dicere coguntur, ⁊ que ſubſcribit. patent.

Recognĩtio ℂ Mihi videť, ꝙ Ari^{les} cõparat poſitionẽ eius ad illaz Empe. ⁊ dicit. De elñtis aũt ex qbus. ſ. miſta corpora cõſtituta ſunt, ita ſubaudi dicẽdũ eſt, ꝙ qbuſcũq3 qdez vĩ oĩbus elñtis eſſe aliqd cõe, vt eſt mã, aut trãſmutari in ſeinuicẽ, neceẽ ẽ ſi alter̄ hor̄ dicať, ⁊ alter̄ ꝯtigẽ. ſ3. n. ꝯuertũť, eſt elñt cõis mã. ğ ſibiinuicẽ trãſmutãť. ⁊ ꝯ̃rio ſibiinuicẽ trãſmutãť. ğ ẽ eis cõis mã, ſ3 õ elñt Ari^{les}. Que xo Empe. dicere cogiť, ſubſcribit (⁊ inq̃t) Quicũq3 aũt non faciũt ex inuicẽ gñationẽ, vt Empe. qui elñta ipſa inuicez intrãſmutabilia dicit, ⁊ etiam vt ex vno itrãſmutabilia. H Hic eni3 elñta ponit dupl'r intrãſmutabilia, q2 nõ tranſmutanť ex vna cõi mã vel ex vno oĩa, neq3 inuicem, ſ3 ſolũ trãſmutationẽ elñtoꝝ aſſerit, vt ex pariete. ſ. diſgregatione, hic dicit incõueniẽs. Exponit aũt abſurdũ (⁊ inquit) quo mõ eni ex illis elñtis erũt carnes, ⁊ oſſa, ⁊ aliorum qđcunq3. Hec eni eſſe nõ poſſunt ex elñtis, cũ hec non ſola elñtoꝝ aggregatiõe fiant, ſed vera gñatione in ſuba, ſic igiť ꝙ elñta intrãſmutabilia oĩo dicũt, nõ pñt verã miſtoꝝ gñationẽ ſaluare. poſſunt ẽt legi hec verba ſm̃ Philoponum ſic, qcunq3 aũt nõ faciũt ex inuicẽ generationez ſic vt ex vnoquoq3 vnũq̃q3 fiat, ſed extrahanť ipſa inexiſtentia actu, vt ex pariete lateres, hi (inquit) non poſſunt ex ipſis carnem, ⁊ os facere, vt poſtea deducet. Hoc pacto legit Philopon⁹, ⁊ mihi placet.

I Textus antiq. comm. 63. ¶ Habʒ aūt qđ dicit̃ q̃ſtionē τ ex alterutris generantibus, quomō generatur ex eis aliud aliquid p̃ter hęc. dico autē. Vbi gratia. Si ex igne eſt aqua, τ ex hac generat̃ ignis. eſt eni aliquid cōe ſubiectuʒ. ſed vtiqʒ τ caro ex eis gn̄at̃, τ medulla. hęc aūt, quo mō gn̄ant̃ur?

Dilucidatę c. eiuſdē. ¶ Vex qđ dcm̃ eſt, q̃ſtionē hʒ, data τ ipſorū reciproca gn̄atione, quōmō ex ipſis generet̃ alterū quoddam p̃ter ipſa. Dico aūt vt ſi ex igne aqua fit, ex hacqʒ ignis fiat (q̄a eis commune ſubijcit̃) dato φ ex eis caro τ medulla fiāt, quonā modo hęc generantur?

Comm. 63. ¶ Cōſtituto p̃ambulo, quęrit de modo quo generant̃ miſta ex elm̄tis, τ etiā an generet̃ miſtū ex elm̄tis, τ ſic q̃ſtio videt̃ duplex. Petit p̄ ſi ex elm̄tis poſſit fieri miſtuʒ aliqđ (τ inq̄t) Verū qđ dcm̃ eſt q̄ōneʒ hʒ. Vbi cū ſuppoſita ipſoꝝ elm̄toꝝ reciproca gn̄atione ſm̄ veritateʒ, quo modo ſiue an ex his generet̃ alterū qđdaʒ p̃ter ipſa vtpote miſtū, verbū illđ dato τ ipſoꝝ reciproca gn̄atiōe, ſic trāſtuli, vt eēt clarius. q̄a aliter vix intelligibile eſt. aut iuxta grecū, vex qđ dcm̄ eſt. q. hʒ, quo mō ex his quę reciproce gn̄antur alterū qđdam p̃ter ipſa generet̃. τ totū ſtare pōt. exponit q̄ōnis ſenſuʒ τ addit nouā q̄ōnē. d. Dico autē vt ſi ex igne aqua ſit, ex hacqʒ ignis fiat, q̄a eis ſubijcitur cōe, dato φ ex eis caro τ medulla fiāt, h̄ eſt ſoluta p̄ma q̄ōne, quonā modo hęc generentur, τ ſic duplex eſt q̃ſtio. vtrū. vʒ. ex elementis poſſit aliqđ p̃ter elemēta generari. 2° dato φ ſic, quo mō illud generetur.

K

Recognes ¶ Mouet q̄ōneʒ ad eos, qui elemēta ex alterutris generant, vt ſūt peripatetici, τ hoc p̄ponit, hʒ autem hoc qđ a peripateticis dr̄ de elm̄tis, q̄ōneʒ, q̄ōnem dico ad eos, q ex alterutris elm̄ta gn̄ant, τ qđ ſm̄ Philoponū eſt, quō ex elm̄tis gn̄at̃ miſtū. videt̃ eni p̄ᵃ facie φ non poſſit generari, q̄ḿ cū elm̄tū fiat ex altero, nō videt̃, vt ex eo poſſit fieri tertium, cum elemētū non fiat, niſi ex elemēto, τ ex elemento nō niſi elemētuʒ fieri videt̃, τ ſic nihil p̃ter elemētuʒ ex eis fieri videt̃ (vt Philopon⁹ exponit.)

L

Tex. anti. comm. 64. ¶ Illis eteni qui dicunt vt Empedocles, q̄s erit modus? neceſſe enim eſt compoſitionē eē, ſicut ex lapidibus τ lateribus paries eſt. miſturaqʒ hęc, ex ſaluatis vtiqʒ elm̄tis erit, ſm̄ parua autem adinuicem cōpoſitis. Sic itaqʒ caro, τ aliorum vnūquodqʒ.

Dilucidatę c. eiuſdē. ¶ Illis nāqʒ, qui vt Empedocles ſentiūt, q̄s modus cōuenit, neceſſe eſt eni cōpōne illud eſſe, veluti ex lateribus, τ lapidib⁹ paries fit, τ tūc miſtuʒ illud ex elm̄tis erit, ſaluatis quidem, ſm̄ parua tamen inuicem confractis, τ ſic iam caro τ aliorum vnumquodqʒ fiet.

M

Comm. 64. ¶ Obijcit nūc his qui Empedoclē ſequunt̃. ſic φ vl̄ nullus modus dari pōt, quo miſta ex elemētis ſint, vel modus ille erit cōpoſitio, quo modo ex cōpoſitione lapidū ipſe paries fit. Sʒ hoc ſtare nō poteſt, q̄a tunc elementa remanerent actu in miſto ſolum quātum ad hoc variata. φ eſſent cōfracta per minima. τ tunc ſequit̃ inconueniens datum primo huius φ aliqua eſſent miſta ad oculos hebetes, q̄ nō eſſent ad oculos lyncis.

Recognes ¶ Primo q̄ ponit abſurduʒ cōtra rōnē Empe. deide ponit obiectiones ↄ eos qui dicūt elm̄ta trāſmutabilia. Argumentat̃ ergo ↄ Empe. opinionē, q̄ dicebat elm̄ta eē intrāſmutabilia, hoc pacto, ſi elm̄ta ſint itrāſmutabilia, tūc miſta fient ex elm̄tis ſm̄ cōpoſitionē, ſicut ex lapidib⁹ τ lateribus paries eſt. Vltra miſtura eſt compōne veluti paries ex lapidib⁹ τ laterib⁹. g̃ miſtura erit ex elm̄tis ſaluatis, refractis tn̄ ad minima, miſtura eſt ex elm̄tis ſaluatis, refractis tamē ad minima. g̃ caro, τ alioꝝ vnūqđqʒ fiet ex elm̄tis ſaluatis, refractis tn̄ ad minima. g̃ a p̄ ad vltimū, ſi elm̄ta ſunt intrāſmutabilia, caro, τ os, τ id genus erit ex elm̄tis ſaluatis, refractis tamen ad minima. N

Textus anti. comm. 66. ¶ Cōtingit itaqʒ nō ex quacūqʒ parte carnis generari ignē τ aquā; quēadmoduʒ ex cera gn̄abitur vtiqʒ, ex hac q̄dē parte ſphęra, pyramis aūt ex alia aliqua, ſed cōtingebat ex alterutro alterutrū gn̄ari. ita hoc iā gn̄at̃ ex carne, ex quolibet ambo. Eis autē q̄ illo mō dicūt, nō contingūt, ſed vt ex pariete lapis τ lateres, alterutrū ex alio loco τ parte. O

Dilucidatę c. eiuſdē. ¶ Pręterea ↄtingeret nō ex q̄cūqʒ p̄te carnis ignem vel aquā fieri. quemadmodū ex cera fit vtiqʒ, ex parte q̄dē hac, ſphęra. ex q̄dā vo alia, pyramis fieret. Sʒ ↄtingebat ex alterutro alterutrū fieri, mō q̄deʒ igit̃ hoc illud ex carne fit, vt ex quacūqʒ parte ambo, at his q̄ illo mō aiūt, non ↄtingit, ſʒ vt ex pariete lapides τ latera vtrinqʒ ex loco alio atqʒ p̄te. P

Cōm. 66. ¶ Scđo arguit hypothetice a deſtructiōe ↄñtis ſic. ſi miſtus eēt per cōpoſitionē, tūc nō ex q̄cūqʒ p̄te carnis elemēta fierent. deducit̃ ↄñtia per duo exēpla. p̄ᵐ de cera, in cuius vna p̄te ſphera ſit, in altera pyramis figura, vbi ↄſtat ex vna parte fieri ſphęrā, ex alia pyramideʒ, τ hoc q̄a illę figurę ſunt ibi ſaluatę. 2ᵐ exemplum eſt de pariete, in quo lapides ſunt cōmiſti cōpoſitione, vbi patet lapides non generari indifferenter ex quacunqʒ parte parietis, deſtruit conſequens. d. Sʒ ↄtingebat ex alterutro quo vis alterutrum fieri, quo modo elementa fiūt ex q̄cunqʒ carnis data parte. modo tenentibus miſturaʒ eſſe per cōpoſitionem hoc accidit, quę dicit. patent.

Recognes ¶ Deſtruit vltimū ↄñs, τ oſtendit, φ ex elm̄tis ſaluatis, refractis tn̄ ad minima nō fit miſtuʒ. ſ. caro vel os, q̄ḿ tūc non ex quacūqʒ p̄te carnis ↄtingeret gn̄ari ignē, τ aquā, τ q̄dlibet elm̄tuʒ. p̄bat Philoponus ↄñtiā, q̄ḿ ita fit miſtum ex elm̄tis ſaluatis, refractis tn̄, vt dom⁹ ex lapidib⁹ τ laterib⁹ ſaluatis, refractis tn̄, ſed lapis non fit ex quacūqʒ p̄te domus, vt pʒ. g̃ nec q̄dlibet elm̄tuʒ fiet ex q̄libet parte carnis. At hoc eē falſuʒ oſtēdit (cū inq̄t) nā ſubaudi quēadmodū ex cera gn̄abit̃ vtiqʒ ex hac q̄deʒ parte ſphęra, ſiue pila, vel corpus ſphęricū, pyramis autē ex quadā alia parte ſiue corpus pyramidale, ↄtigebat aūt anteq̄ ex illa p̄te fieret ſphęra, fieri pyramidē, τ anteq̄ ex altera fieret pyramis, fieri ſphęrā, ſicqʒ ex alterutra parte indifferēter gn̄ari alterutrū. ſ. ſphęrā vel pyramidē, ita q̄uoqʒ hoc. ſ. elm̄tuʒ gn̄atur ex carne, τ ſubaudi ex quolibet / hoc eſt ex quauis p̄te indifferēter ↄtingit fieri ambo / hoc eſt oīa. At eis, qui illo mō (vt Empe.) dicunt, nō ↄtingūt. ſ. oīa elm̄ta fieri ex qualibet p̄te carnis idifferenter, ſed cōtingit ita ex carne fieri elm̄ta, vt ex pariete lapis, τ lateres, alterutrū. vʒ. ex alio loco, τ parte. ſ. lapis ex ea parte, vbi lapis erat, τ lateres ex ea parte, vbi lateres erāt. Aduerte φ Ari.ᶜᵘˢ in hac rōne ſupponit, ex q̄ Q

A tis minima carnis parte fieri q̃tuor elnta, qđ Philoponus pbat, qm̃ poſſe eſt eãdẽ cariculã, cuȝ combuſta fuerit, ignẽ, vel aerẽ fieri cũ putruerit, terrã effici, cũ ꝟo humida ſubã oñata fuerit, poſſibile eſt diſſolui in aquaȝ. q̃ ex quauis parte carnis oĩa elnta fieri poſſunt. At ſi miſtio ſieret ex elntis ſaluatis, refractis tñ ad minima, tũc nõ eẽt poſſibile ex qualibet parte carnis fieri oĩa elnta, qm̃ (vt Philoponus deducit) aliqđ eẽt in ipſa carne, qđ tñ eſt ignis, ⁊ aliqđ qđ ſoluȝ eſt aqua, ⁊ ſic ex ea pte vbi eẽt ſolũ ignis, nõ niſi ignis fieri poſſet, ⁊ ex ea, vbi ſoluȝ eſt aq̃, ſolũ aqua, quę ſunt contra ſenſum. Hęc eſt dubitatio contra Empedoclem, ⁊ eius ſequaces.

Text. anti. comẽ. 66. ¶ Similr autẽ ⁊ facietibus vnã eoꝝ mãȝ habet aliquã queſtionem, quomõ erit aliqđ ex ambobꝰ. Vbi grã. ex calido ⁊ frigido, aut ex B igni ⁊ aq̃. ſi eni eſt caro ex ambobꝰ, ⁊ neutrũ eoꝝ, neqȝ rurſus cõpoſitio ſaluatoꝝ, qđ relinquit niſi mãȝ eẽ qđ ex illis eſt: alterꝰ eniȝ corruptio, aut alteꝝ facit, aut materiam.

Dilucida: te. c. eiuſdẽ. ¶ Silr aũt ⁊ his qui vnã eoꝝ mãm faciunt, q̃dam emergit dubitatio, an aliqđ ex vtriſqȝ erit, frigido. vȝ. ⁊ calido, aut igne ⁊ terra. Nã ſi caro ex vtriſqȝ ſit, ſitqȝ minime illoꝝ aliqđ, neqȝ rurſus ſit ſeruatoꝝ cõpoſitio, qđ reſtat pter mãm, qđ ex illis ſit: nã altero corrupto vel alterum ſit, aut materia reſtat.

Com. 66. C ¶ Mouit qõnes ſimplr, nunc 3ᵒ mouet qõneȝ ad hominẽȝ, hoc eſt ad ſemet (⁊ ingt) Silr aũt ⁊ his q vnã coĩȝ mãm faciũt, vt peripatetici, q̃daȝ emergit dubitatio, an vȝ. aliquid ex vtriſqȝ erit, frigido. vȝ. ⁊ calido, aut igne ⁊ terra, verbũ emergit nõ eſt in gręco, ſed gręce eſt hechei hoc eſt hȝ, qđ cũ apud nos minime ꝯſonet, emergit loco verbi hȝ, trãſtuli. deide facit argu dubitationis (⁊ ingt) Nã ſi caro ex vtriſqȝ ſit, veluti mediũ qđdã, ſitqȝ minime illoꝝ aliqđ ſeorſuȝ, qa aliter non eẽt miſtũ, neqȝ rurſus ſit cõpoſitio, hoc eſt cõbinatus amboꝝ, qđ reſtat pter mãm, qđ poſſit dici eẽ ex illis, nã altero corrupto, vl' alteꝝ fit, aut mã ſola reſtat. gręce verba iſta non ſic hñtur, ſed ſic. nã alterius corruptio aut alterũ facit, aut maNota p̃. teriã, ſed vt trãſtuli, clarꝰ eſt. ¶ Aiaduerte q ad diſſolutionẽ ſufficit vnã partẽ eẽ veraȝ. mõ hęc ppõ eſt vera p prima pte, qa corruptio vnius eſt gñatio alterius, p 2ᵃ Nota 2ᵒ ꝟo eſt falſa, qa nũq̃ ex corruptione alicuius, reſtat ſola mã, qa nũq̃ mã põt ſtare ſola ſine forᵃ. ¶ Aiaduerte 2ᵒ D q argm̃ Ariſt. eſt pulchrũ ⁊ difficile, ⁊ vis eius eſt, quãdo elnta veniũt vel ſunt in miſto, aut remanẽt, aut corrumpunt, ſi remanẽt ſeruata, tũc miſtura eẽt cõpoſitio tñ, ſi corrũpunt, cũ corruptio vnius ſit gñatio alterius, generabit alteꝝ elntuȝ ex illis corruptis, vel miſtũ, ⁊ ſic miſtio erit gñatio ⁊ corruptio, ⁊ non miſtura.

Recognes ¶ Dubitat Ariſ nũc ꝯ ſe, ⁊ argumẽtat ſic ſm Philoponuȝ, ſi caro ex vtriſqȝ eſt ꝯtrȝs elntis, ⁊ caro neutrũ eoꝝ, ex qbus eſt, nec eſt cõpoſitio eoꝝ ſaluatoꝝ ex qbus eſt, caro nihil eſt, niſi mã, qm̃ corrupto ꝯrio, aut ꝯrium fiet, aut mã, quare ſi vtraqȝ nõ ſaluant, neqȝ alteꝝ, materia erit. In qbꝰ patet queſtionem hanc eẽ, quo mõ elementa manent in naturali miſto, quã queſtionem mouerunt Auer. ⁊ Auicẽna in ſuis libris.

Tex. anti. comẽ. 67. ¶ Quapp qm̃ eſt ⁊ magis ⁊ minus calidȝ ⁊ frigidũ, quandoqdẽ ſimplr eſt alteꝝ actu/ potẽtia alteꝝ erit. quãdo aũt nõ oĩno, ſed vt E quidẽ calidũ frigidũ, vt aũt frigidũ calidum (qa quę miſcent, corrũpunt excellẽtias adiuicẽ) tũc neqȝ mã erit, neqȝ illoꝝ cõtrarioꝝ alterutrũ actu ſimpliciter, ſed medium.

¶ Et qa calidũ ⁊ frigidȝ ⁊ ſm magis ⁊ ſm Dilucida: te. c. eiuſdẽ. minus ſunt, ppea qñ ſimplr qdeȝ alteꝝ actu eſt, alteꝝ erit potẽtia. Qñ aũt nõ ſimpliciter actu, ſȝ vel vt calidũ frigidũ, vel vt frigidum calidũ (cũ quę miſcent excellẽtias corrũpũt inuiceȝ) ſit vt neqȝ mã ſit, neqȝ illoꝝ ꝯrioꝝ alterum actu ſimpliciter, ſed medium.

¶ Soluit nũc ad qõnẽ, vbi aiaduertẽdũ q ex elntis phiſici miſtum, põt tribꝰ modis itelligi, vel q alteꝝ alteri Com. 67. F ſimplr pdominet, ⁊ hoc mõ nõ miſtum ſit, ſȝ corruptio elnti exuperati erit gñatio elnti exuperantis. Aut q ambo ęque excellẽter remaneãt in ipſo miſto, ⁊ hoc modo miſtura cõpoſitio eſt, aut q ambo reſtent ſimplr poᵃ, ⁊ ſic non reſtat, niſi ſola mã ſub forma miſti, ⁊ ſic erit gñatio miſti. Quare cũ his modis nõ fiat miſtura, opȝ vt miſtuȝ ita fiat ex elntis, vt eoꝝ nullum ſimplr remaneat in actu, neqȝ ſimplr in poᵃ, ſed partim in actu, p admiſtionẽ formaꝝ ⁊ qualitatũ, ⁊ partiȝ in poᵃ, p remiſſionẽ illarũ. ita vt mediũ fiat participãs naturis oĩum elntoꝝ ex parte formaꝝ, ⁊ qualitatũ, quo ſit vt tale miſtum ſit aut calidũ frigidũ, hoc eſt remiſſe calidũ, ⁊ excellẽs frigidũ, vel ꝯ frigidũ calidũ, hoc eſt remiſſe frigidum, ⁊ excellẽs calidũ. Et hoc ingt, ⁊ qa calidũ ⁊ frigidũ ⁊ ſm magꝭ ⁊ minus ſunt, hoc eſt qa poſſunt intẽdi, ⁊ remitti, ppea quando ſimplr qdẽ alteꝝ actu eſt, vt pdominãs penitꝰ, alteꝝ erit potẽtia, ⁊ corruptũ, ⁊ ſic nõ ſit miſtura, ſed ꝯuerſio, ſubaudi ꝟo quãdo vtrũqȝ remanet in poᵃ ſimplr, nec ſic ſit miſtura, ſed erit corruptio elemẽtoꝝ, ⁊ gñatio miſti. Tũc ponit mẽbrum veꝝ. d. Qñ aũt nõ ſimplr actu, ſed G vel vt calidũ frigidũ, hoc eſt vel vt calidũ aliquãtulum, frigidũ a dñio, vel vt frigidũ. ſ. aliquantulũ, calidũ a dominio, cũ ea quę miſcent, excellẽtias corrumpant, ⁊ ſeſe remittãt (⁊ per hoc voluit refellere tertiũ mẽbrũ) ſit vt neqȝ mã ſit ſub forma miſti ſola cęteris elementis corruptis, neqȝ illoꝝ ꝯrioꝝ alteꝝ actu ſimplr pdominet alteri, ſed mediũ, qđ vtriuſqȝ participet nã. ¶ Aiaduerte q Nota p̃ lrã hęc paucis mutatis nõ differt a gręca ſerie, illa p aliterę. quãdo aũt ſic gręce iacet ad ꝟbum, quãdo aũt non ſimplr, ſed vt qdẽ calidũ frigidũ, vt ꝟo frigidũ calidȝ (qa quę miſcent corrũpũt inuiceȝ intentiões) tunc neqȝ mã erit, neqȝ illoꝝ ꝯrioꝝ alteꝝ actu ſimplr, ſed mediuȝ. Ego ꝟo (vt res clarior eẽt) paucis mutatis illo mõ tranſtuli. ¶ Aiaduerte q apud medicos refert dicere. a. corNota 2ᵒ pus eſt calidũ frigidũ, ⁊. a. corpus eſt frigidũ calidũ, naȝ terminus additus a parte poſt dicit pdñiuȝ, a pte ꝟo aũt H dicit ſubdominiũ. Propterea ſenſus pmi eſt q. a. corpꝰ ſit calidũ minus q̃ frigidũ. Sẽſus ſecũdi eſt q. a. corpꝰ ſit minus frigidũ q̃ calidũ, ⁊ hȝ rõnẽ, qa a parte poſt additũ, videt eẽ vltimũ denoiãs, ⁊ hoc mõ loquẽdi vtit Ariſ vt patuit. ¶ Et lȝ de miſtura multa dixĩmꝰ in fine De miſtura dubiõ primi libri, ẽt ⁊ in libello nr̃o de miſtura, qa nouus expoſitor de ipſa q̃daȝ tãgit, ẽt nõ eſt malum repetere quę diximus, q̃ritur igit quo mõ elementa remanẽt in miſto.

¶ Rñdet nouus expoſitor q elnta remanẽt ꝟtualr ſm R: noui expoſitoris. formas, ⁊ formalr nõ primo ſm qualitates, ſm formas quidẽ, qa formę elntoꝝ per ſe ordinant in formã miſti, igit aduenientę forma miſti, illę deſinunt, ⁊ hęc oĩbꝰ illis

I in virtute equalens remanet, formalr vero non, primo ſm qualitates, quia miſtū ꝯgregat formalr qualitates primas, ⁊ eas ſaltē remiſſas ꝯſeruat, que quia ꝓ elūtis inſunt, ſcđo ⁊ quaſi ꝑ accñs miſto ꝯuenient, ⁊ ſic formalr nō ꝓ.

Replice. ℭ Sed contra hec obiicies, quia a pari aer erit miſtus, quia hʒ calidū non ꝓ, igit̄ videt̄ participare igne, ⁊ per ꝯñs erit miſtuʒ ex igne. 2° tunc nō tñ mā diceret̄ qđ cōe elūtis, ſed

Expō ppa. etiā forma miſti, quia in illa ꝯtinent̄ veluti in mā. ℭ Rñdet nouus expoſitor ꝙ qlitates hñ poſſunt vel abſolute, vel in ordine ad aliud, ſi abſolute, ſic ignis hʒ calorē, aer humorē, aqua frigus, terra ſiccū, nam hñt hec abſolute ⁊ nō in ordine ad aliud. Si vero in ordine ad aliud hoc dupliciter, vel in ordine ad corpora, quibus primo inſunt, ⁊ ſic inſunt miſto, ⁊ ppea miſtū dr̄ pticipare naturis elūtorū, quia qualitates prime ei inſunt, in ordine ad elūta, ⁊ hoc

K mō calidū nō ineſt aeri, nō eni aer calidus eſt in ordine ad ignē. Aut in ordine ad alias qualitates, ⁊ hoc mō calidum ineſt aeri in ordie ad humidum, quia eſt minus calidus q̄ humidus, ⁊ frigidū ineſt terre in ordine ad ſiccū, quia terra eſt minus frigida q̄ ſicca, ⁊ ſic nō opʒ, vt aer ſit calidus in participādo igne, aqua vero frigida in partici-

Alia expō pādo aq̄. ℭ Aliter ēt videt̄ dicere ꝯcedendo ꝙ aer pticipet igne, ſed tūc negat ꝯñtiam ꝙ aer ſit miſtū ex igne,

Ad 2m quia nō q̄libet participatio forme eſt miſtura. ℭ Ad 2um ꝯcedit ꝙ forme elūtoꝝ hñt mām cōem ⁊ formaʒ miſti, in vtriſqʒ eni ꝯtinent̄ in potētia, ſed aliter atqʒ aliter, quia in materia cōtinentur in potentia mere paſſiua, at in forma miſti cōtinent̄ in po° aliquo mō actiua, ꝓ quāto for° miſti pōt exercere opa formaꝝ elūtoꝝ quo mō mā non pōt exercere. Et ppterea non ſequit̄ ꝙ corruptis elūtis, nihil reſtat pter mām, imo reſtat mā cū forma miſti, q̄ ē

Replica calidas cōia illis formis. ℭ Sʒ ꝯ hec obiicit qdā, nā ignis eſt calidus per ſe ꝓ, ⁊ aer eſt calidus per ſe nō ꝓ, vt pʒ de mente Ariſto. circa pn͂m. igit̄ aer eſt calidus per nām ignis, q2 nihil cōpetit alicui per ſe nō ꝓ, niſi per nām illi° cui illud

L cōpetit per ſe ꝓ, vt pʒ ꝓ poſterioꝝ. ⁊ 2° metapħ. vbi vult ꝙ oē calidū ſit pp ignē, vt pʒ Com. 4. ⁊ ēt. 12. meta. cō. 51. ℭ Miror hūc hoiem, cū eni ſtudiū eius erat in ꝯdi-

De prim͞te ⁊ ordie qualitatum. cendo, nō aiaduertit ad diſtōnē noui expoſitoris. ℭ Nouus eni expoſitor vult calidū per ſe ꝓ cōpetere aeri, quia nō in ordine ad corpus alicuius elūti, nō tñ per ſe primo in ordine ad alterā qualitatē, eſt eni regula poſterioriſtica ꝙ quādo due paſſiōes inſunt alicui per ſe, opʒ vt altera per ſe ꝓ, altera ꝑ ſe ſecūdo iſit, nō qdē in ordie ad aliō extrinſecū, ſed ad alterā. Et ſic ꝯcederet ambas q̄litates per ſe primo cōpetere elūto per priuationē corporis, cui ꝓ inſint. nō tñ per ſe ꝓ inter ſe, quia vna primo, altera poſterius. Tūc ad formā ꝯcederet ꝙ ignis eſt calidus per ſe primo, per priuationē corporis prioris, ⁊ aer ſilr, ſed ħ differunt, ꝙ calidū igni ineſt per ſe ꝓ, ⁊ in ordine ad corpus, ⁊ in ordine ad qualitatē, at aeri per ſe ꝓ per priuationē corporis prioris, nō aūt per ſe ꝓ in ordie ad q̄litatem.

M Et ppterea cetera corpa q̄ ſunt calida ꝑ accñs in ordine ad ignē, participāt igne, ⁊ hoc nō intellexit arguens.

Confutatio pōnis noui expoſitoris ℭ Sʒ lʒ hec dicta noui expoſitoris hñt ſint colorata, non ſunt ad mētē Ari^lis. Ari^les enim manifeſte voluit, ꝙ nec ſimplr vnū elūtuʒ ꝓdominet̄ alteri, quia tūc eēt gnātio elūti, ⁊ nō miſtio, nec eſt corruptio oluʒ elūtoꝝ, quia tūc nihil coꝝ remaneret, niſi mā cū forma miſti, ⁊ ſic eēt generatio miſti, nō miſtura. Propterea ꝯcludit ꝙ elūta remanent ſm formas ⁊ qualitates remiſſas, quia miſtū eſt mediū coꝝ. Scđo tūc nō tñ ex elūtis eēt miſtū, cuius ꝯriū dixit Ariſto. tenet ꝯñtia, quia per ipm ita itellectiua ꝯtinet ſenſitiuā, ⁊ vegetatiuā, vt for° miſti ꝯtinet formas elūtorū, igit̄ vt for° miſti facit miſtū, quia ꝯtinet virtute elūtoꝝ formas, ſic aia itellectiua eēt miſtura ſenſitiui ⁊ vegetatiui, qđ non concederet Ari^les. ppter hec dicat̄ iuxta noſtrā expoſitionē, quia illa eſt vera intētio Ariſtotelis. N

ℭ Ad dubitationē, quā fecit ꝯ ſe, rñdet, ⁊ cōcedit, ꝙ caro nec eſt alteꝝ ex quib° eſt, nec cōpoſitio coꝝ ſaluatoꝝ ex quibus eſt, ⁊ tñ non eſt mā, qm̄ eſt mediū extremoꝝ ex quibus eſt, qđ mediū cōparatum ad calidū in ſūmo eſt frigidū, cōparatuʒ ad frigidū in ſūmo eſt calidū, cōparatū ad ſiccū in ſummo eſt humidū, cōparatum vero ad humidū in ſummo eſt ſiccuʒ. vñ dicit. Quapp qm̄ eſt ⁊ magis ⁊ minus calidū, ⁊ frigidū etiā magis ⁊ min°, ⁊ ſiccuʒ, ⁊ humidū ſilr. q. d. qm̄ eſt dare ſimplr calidū, ⁊ calidū ſm cōparationē, ideo ſequit̄, ꝙ quādo aliqđ eſt alteꝝ ꝯrioꝝ ſimplr actu, v. g. ſimplr actu calidū, tūc illō erit po° alterū. ſ. frigidū, ⁊ econtrario, ſi aliqđ eſt ſimplr actu frigidū, tunc erit po° calidū, quādo vero aliqđ fuerit alteꝝ ꝯrioꝝ nō oino, hoc eſt actu ſimplr. Sed cōparatione. ſ. vt calidū frigidū, hoc eſt, ſed frigidū, vt calidū tñ cōparatuʒ ad extremū frigidū, vt aūt frigidum, calidū, hoc eſt, vt cōparatum ad extremū calidū, erit frigidū (qđ accidit qm̄, q̄ miſcent̄, corrūpūt excellētias adinuicē) tūc miſtum qđ fit ex elūtis. ſ. caro, vel os, vel tale aliqđ, neqʒ mā erit neqʒ illoꝝ ꝯrioꝝ alterutrū actu ſimpliciter, ſed mediū. Sic igit̄ patet miſtū nec eē alterum extremoꝝ, neqʒ cōpoſitionē, ſed mediū, qđ ad extrema comparatū eſt calidū/frigidū ſiccum/⁊ humidum. O

ℭ Scđm vero ꝙ eſt potētia magis calidū q̄ frigidū/vel cōtra, ſm hāc rōnē duplr magis calidū potētia q̄ frigiduʒ/vel tripliciter, vel ſm alium talem modum. Tex. cō. comē. 68.

ℭ Uerum quatenus potentia magis calidū erit, aut frigidum, aut aliter, eatenus ratione illa, aut dupli, aut tripli potentia calidū aut frigidum, vel modo quouis alio tale erit. P Dilucidatur eiuſdē.

ℭ Rñdet ad quaſdā tacitas qōnes. prima eſt. miſta ſūt ex elemētis. igit̄ miſta ſunt media, mediū eſt ꝑ equediſtantiā ab extremis. igit̄ oia miſta eē equalia in q̄litatibus. Com. 68.

Rñdet ꝙ miſta non ſunt equalia, quia variant̄ penes exceſſus qualitatū inuicē (⁊ hoc inqt) Uerꝫ quaten° miſtū ipm eſt po° magis calidū, aut frigidū, aut aliter. vʒ. ꝑ exceſſuʒ alterius ꝯrij, eatenus rōne illa dupli aut tripli potētia calidū, aut frigidū, vel modo quouis alio tale erit, ⁊ ſic nō eſt mediū per equediſtātiā, ⁊ partile ſiue pūctuale, ſed ſumit differentiā penes proportionū differentias, quibus cōtraria ſe ſuperant in miſtura. ℭ Aiaduerte ꝙ verbum illud, aut aliter/grece eſt enantion/hoc eſt ecōtra, ſiue contra, qđ quia melius illo modo ſonat, ita trāſtulit, cetera hñt ⁊ iuxta ſeriem grecā tranſlata ſunt.

ℭ Iſte text° obſcure legit̄ a Philopono, ⁊ in cōmētarijs exponit̄ vno mō, tñ aliter ⁊ facilius exponi pōt, dictum eſt eni miſtū. ſ. carnē eē mediuʒ cōparatione, nō tñ ſimpliciter calidū actu, ꝯ. qm̄ miſtū vnū dr̄ magis calidum altero in duplo, ⁊ triplo, ⁊ ſexqaltero. g eſt ſimplr calidū actu. Rñdet, ꝙ miſtuʒ non dr̄ ſimplr in duplo, ⁊ triplo magis calidū altero, ſed po° dr̄ magis calidū q̄ alteruʒ miſtū ſit frigidū, ſilr dicit̄ in duplo magis humidū q̄ aliud miſtū dicatur ſiccū, abſolute tñ, ⁊ actu nec calidū/nec frigidū/nec humidū/nec ſiccū dicit̄. vñ dicit. Scđm vero ꝙ eſt vnū miſtuʒ po° magis calidū q̄ frigidum, vel cōtra ſm hāc rōnem vnū miſtū dicit̄ duplr calidū magis po° q̄ frigidū altero miſto. ſ. in ꝓportiōe dupla, vel triplr. ſ. ꝓportiōe tripla, vel ſm aliū talem modū. ſ. proportionē ſexquialteraʒ. non ergo ſequitur miſtū eē ſim- Recognes Q

A ex ſimpliciter actu altero calidius, ſed po^a^ tñ, ac virtute.

Text^9^ anti. cõmẽ.69. ¶ Erunt itaq3 miſta alia ex contrarijs/aut ex elemẽtis. ⁊ elemẽta, ex illis potẽtia aliqualr exñtib⁹, nõ ita ſƀo vt mã/ſed ſm pdictũ modum. ⁊ erit ita quidez miſtio/illo ſƀo modo materia, quod generatur.

Dilucida⁹ te.c.eiuſdẽ. ¶ Sz miſtoꝝ erunt alia ex ꝫrijs aut elñtis, ⁊ ex illis potẽtia quodãmõ exñtib⁹ elnta, nõ ſic tñ, vt mã, ſed mõ dicto. Eritq3 qð fit ſic gdẽ miſtura, modo ſƀo illo materia.

Cõmẽ.69. ¶ Soluit 2^am^ dubitationẽ, nam verũ eſt ꝙ elnta ſũt mã ipſoꝝ miſtoꝝ, poſuit eñi tria per ordinẽ, mãm cõem, ꝫria, ⁊ elnta, q̃ oĩa ex pte materię cõſtituit, ⁊ mõ verũ eſt ꝙ in miſtura ſunt elemẽta, quodãmõ in po^a^, igiẽ miſtura eſt mã elemẽtoꝝ, ⁊ ſic ꝫdictio. Rñdet ꝙ miſta ſũt ex elemẽtis tãq̃ ex mã, ⁊ elemẽta ex miſtis tãq̃ ex ente in po^a^, non tñ tãq̃ ex mã. Nã miſtum eſt ex elntis tãq̃ ex
B mã cõpoſitionis, q̃a elnta (vt dixit) aliquo mõ remanẽt in miſto, at elnta ſunt ex miſto, nõ tãq̃ ex mã, ſz tãq̃ ex termino a quo (inq̃t) Sz miſtoꝝ erunt alia ex ꝫrijs aut elemẽtis, ⁊ hoc tãq̃ ex mã ex qua. ⁊ econtra ex illa potentia quodã mõ exñtibus erũt elementa, nõ ſic tñ vt materia, ſed mõ dicto, hoc eſt vti e termino a quo, addit tñ ꝙ illud qð fit ex elntis erit, vno mõ miſtura ⁊ terminus
De miſto ⁊ ipſis elnt. ad quẽ, alio mõ mã, ſcilz alterationis. ¶ Aduerte ꝙ miſtũ eſt ex elemẽtis dupl'r, ⁊ vt ex mã, ⁊ vt ex termio a quo, vt mã gdẽ, q̃a aliquo mõ remanens in miſto, vt patuit, vt ex termino a quo ſƀo, q̃a formę elemẽtoꝝ corrũpanẽ, nõ ſimpl'r in aduẽtu formę miſti, ſed ꝓ quãto deſinũt iformare mãm, ⁊ ſic quodã mõ corrũpunẽ, at elnta ipſa ſunt ex miſtura tãq̃ ex termino a quo, q̃a elemẽ
C ta cũ ex miſto fiũt, deſinũt diſponere mãm miſti, ⁊ corrũpiẽ illa for^a^, ⁊ icipiũt iformare mãs ꝓpas, ⁊ ſic miſtuz nõ hz rõnẽ mãę, niſi alterationis, ⁊ nullo mõ cõpõnis.

Recognes ¶ Hic Ari^tes^ infert ex dictis. p^o^, ꝙ miſta ſint alia ab elntis, ⁊ ſic ipm miſtũ nõ eſt ipſa elntoꝝ cõpoſitio, vel ipſa elemẽta compoſita, vel ipſa elemẽta collectiue ſumpta, vt dixit Empe. (⁊ hoc inq̃t) Erunt itaq3 miſta alia ab ipſis ꝫrijs, aut ab ipſis elemẽtis, ⁊ ſic nõ ſunt elnta collectiue ſumpta. Addidit aũt, aut ex elntis, q̃ꝛ elnta ſunt inuicez cõtraria ꝑ accñs. ſ. ꝓp q̃litates (vt Philopon⁹ inq̃t) ipſa qualia ſunt ꝑ ſe ꝫria, ꝓpea ait aut ex ꝫrijs. ſ. per ſe, aut ex elemẽtis, q̃ ſunt ꝫria per accñs. 2° infert, ꝙ elemẽta fiũt ex miſto, non tñ eo mõ, quo fiũt ex mã, q̃ꝛ elnta fiũt ex mã, quę eſt ad illa in po^a^ aptitudinali, ex miſto ſƀo fiũt, qð eſt ad illa in po^a^ intẽſionali (vñ inq̃t) ⁊ elemẽta ſunt ex illis miſtis po^a^ exiſtẽtib⁹ aliqual'r in ipſis miſtis, non
D ita ſƀo vt mã, quę eſt in po^a^ ad illa aptitudinali, ſz miſtũ eſt po^a^ elemẽta ſm verũ modũ pmo hui⁹. ſ. intẽſionali ⁊ ſic miſtio, vt caro, erit id qð gñatur ex ipſa. ſ. ignis vl' aq̃ potẽtia, ita. ſ. vt verũ eſt intẽſionali, mã ſƀo erit id qð generaẽ ex ipſa. ſ. ignis vel aqua po^a^ illo mõ. ſ. aptitudiali.

3^a^ po^a^ ſm Philopo. ¶ Philoponus in cõmẽtario diſtinguit de triplici po^a^, nam videmus ꝙ mã eſt in po^a^ ad elemẽta, ⁊ miſtuz eſt in po^a^ ad elemẽta, ⁊ dormiẽs geometra eſt in po^a^ ad geometrandũ, ideo triplicem po^am^ diſtinguit ſm Ari^lem^, ꝙ alia ſit aptitudinalis. ſ. qua mã ipſa eſt in po^a^ ad elementa, q̃ꝛ in mã eſt oĩmoda carẽtia elementoꝝ, ⁊ ſola ipſi ineſt aptitudo, ⁊ hac po^a^ mã diciẽ potẽtia ipſa ꝫria. Alia ſƀo habitualis, ꝙ inſit ipſi ſubito habit⁹, nõ aũt actus, et hoc pacto geometra dormiẽs eſt po^a^ ad geometrandũ. Tertia dicunẽ intenſionalis/qð aliq̃d non ſit actu extremo, ſed illa ꝯfuſe, caſtigate, atq3 remiſſe, in po^a^ tñ ad intenſiões atq3 exceſſus, ⁊ hoc pacto Philoponus vult ꝙ miſtũ ſit ipſa cõtraria po^a^. ſ. itẽſionali, q̃ꝛ nõ ꝯtinet elementa ſm excellentias, ſed remiſſa ab exceſſib⁹. Qð an ſit verũ, poſtea dicemus. Diciẽ aũt hęc potẽtia intẽſionalis, quoniã medium eſt in potentia ad intẽſiones extremorum, cum illa contineat remiſſe, ac caſtigate. E

Text^9^ anti. cõm.70. ¶ Qm̃ autẽ ⁊ patiunẽ contraria ſm eaz q̃ in primis determinationẽ (eſt eñi actu calidũ/potentia frigidũ, ⁊ actu frigidũ, potẽtia calidũ) quapp ſi nõ coęquenẽ, transmutanẽ in ſeinuicẽ. ſimil'r aũt ⁊ in alijs ꝯtrarijs. Et primo quidez elementa ita transmutanẽ, ex his autem carnes ⁊ oſſa ⁊ quę talia, calido quidem facto frigido, frigido autẽ calido quando ad medium veniunt. F

Dilucida⁹ te.c.eiuſdẽ. ¶ Qm̃ aũt ⁊ ꝫria patiunẽ vt in primis determinauimus, argumẽto. vz. ꝙ actu calidũ eſt potẽtia frigidũ, atq3 actu frigidũ potẽtia calidũ. Siſr aũt ⁊ in alijs cõtrarijs, iure niſi cõmenſurenẽ, mutuo trãſmutabunẽ, ⁊ ita elnta erũt penitus corrupta, ſed carnes ⁊ oſſa ⁊ cętera id genus ex his ſunt, calido. vz. frigefacto, ⁊ frigido calefacto, quando ad mediũ ſe reducunt.

Cõm.70. ¶ Solutis duab⁹ q̃õnib⁹ tacitis, in pte hac declat ꝙ elemẽta remanẽt in miſto quoties ad mediũ ſe reducant, ⁊ ſyll's eſt hypotheticus a deſtructiõe ꝯñtis ſic ſi elemẽta in miſto nõ ſe reducũt ad mediũ, penitus corrũpunẽ, ſz elemẽta nõ penitus corrũpunẽ, q̃a ex illis ꝑficiſcuntur partes ſimilares. igitur elnta in miſto reducũt ſe ad mediũ. añs pz, q̃a ſi elnta nõ ſe reducũt ad medium in ipſo miſto, vel remanẽt ſm excellẽtias, vel total'r corrũpuntur, nõ remanẽt ſm excellẽtias, q̃a miſtura eẽt compoſitio. igiẽ total'r corrũpunẽ. ⁊ ſic hz añs (inq̃t) Qm̃ autez ⁊ ꝫria patiunẽ. ſubaudi mutuo ſm determinationẽ factaz in primis. Argumẽto. vz. ꝙ actu calidũ eſt potẽtia frigidum. atq3 actu frigidũ po^a^ calidũ, ſimil'r aũt in alijs contrarijs, iure niſi cõmẽſurenẽ ſm debitã rõnem ꝓportionũ, mutuo trãſmutabunẽ, ⁊ ita elemẽta erũt penit⁹ corrupta. eſt igiẽ hypothetica. ſi elnta i miſto non ſunt ad mediũ reducta, erũt penitus corrupta. ¶ Aduerte tamẽ circa ſƀba, ꝙ multa ſƀba mutaui a cõi cõſuetudie tranſlationis. ſƀbuz illud argumẽto. vz. qð eſt redditiuũ cauſę, ⁊ valet ad q̃m, vel q̃a, vel eniz, qð gręce eſt gar, ſed nihil momẽti eſt, cũ ſit ad ornatũ. verbuz illud iure, gręce eſt oſte/latine quare vel quapp, qð cũ non hñ hic ſonet, ita fecimus illõ latinũ. ſƀbũ illud penitus gręce eſt proton, latine pmũ vel totaliter, ſonat ſƀo magis vt fecim⁹. verbum illud corrupta, metaballei, hic tñ ſonat, vt diximus. ¶ Aduerte quoq3 ꝙ lr̃am trãſpoſui, ⁊ ad ornatũ orationis, ⁊ ad clariorẽ ſonũ. deſtruit deide ꝯñs. v. ſz carnes ⁊ oſſa, ⁊ cętera id genus ex his ſunt, calido gdẽ frigefacto hoc eſt remiſſo, ⁊ cũ frigido cõmiſto. frigido ſƀo calefacto, quãdo ad mediũ veniũt/hoc eſt ſe reducũt. nam miſtũ in his mediũ exiſtens, neutrũ illoꝝ eſt. hęc eſt vis oppoſiti conſequentis, quod cum ſuſpenſiuum ſit. adde oppoſitũ antecedẽtis pdictum, ⁊ habetur intẽtum. G H

Recognes ¶ Ut Philoponus inq̃t, Ari^tes^ docet q̃ndo elnta inuicez trãſmutanẽ, ⁊ q̃ndo miſtionẽ ꝑficiũt, ⁊ dicit ꝙ quando

I alterum excedit alterꝝ oino, tunc qđ min⁹ erat, in maius tranſmutatꝭ ꝯ potēriori exuperatuꝫ, quādo ꝟo cōtraria coequanꝭ, tunc miſtū perficiūt, nā vtroqꝫ agēte ⁊ patiēte in alterū, excellētię quidēꝫ corrūpuntur, ⁊ mediuꝫ gđ eoꝝ fit. legit aūt Philoponus verba copulatiue ſic, qm̄ autē ⁊ patiunꝭ contraria ſm̄ eaꝫ determinationē eſt dicta in primis. ſ. capitulo de facere ⁊ pati, ⁊ qm̄ alterū cōtrarioꝝ actu eſt potentia alterū, vt actu calidū potentia frigidū, ⁊ actu frigidū potētia calidū, quapropter hoc ē ideo, ſi nō coequanꝭ, ſꝫ alterꝝ oino alterū vincit, trāſmutanꝭ in ſeinuicēꝫ. ſ. minus, qđ vincitꝭ, in maius, ⁊ ſicut dixit in calido ⁊ frigido, ſilr̄ intelligēdū eſt, ⁊ in alijs contrarijs. ſ. humido ⁊ ſicco, ſubaudiēdū ꝟo eſt, ꝙ quando alterꝝ nō oino vincit alterꝝ, tūc perficiūt miſtū, veꝝ ordine quodā ad miſtionē pficiſcēdo, naꝫ primo gdē elmta

K inuicē ita trāſmutanꝭ, nō gdēꝫ alterꝝ alterꝝ oino vincendo. Deide ex his fiūt carnes, ⁊ oſſa, ⁊ q̄ talia ſunt calido quidē frigefacto, frigido aūt calefacto, ⁊ h quādo ad mediū veniūt. Cū eni ad mediū veniunt, calidū remittiꭍ, ⁊ fit quodā mō frigidū, frigidū ēt remittiꭍ, ⁊ fit p parte calidū, ⁊ ſic refractis excellētijs, mediū erit, qđ eſt miſtum ipſum. Patet igitur quādo elemēta trāſmutanꭍ, ⁊ quādo perficiunt miſtum.

Tex. anti. cōmē. 71. ¶ Hic enim neutrum. medium autem multa ⁊ non indiuiſibile.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Nam in his neutrum eſt, eſt autem mediū multa ⁊ non indiuiſibile.

Coꝛñ. 71. ¶ Reperit reſpōſionem ad queſtionem tacitam datam. erat enim queſtio. mediū eſt per equediſtantiā ab extre-

L mis igitur eſt indiuiſibile. Reſpōdet ꝙ medium nō eſt per equediſtantiam, quia non eſt vnum ſed multa, ⁊ nō indiuiſibile, ſed diuiſibile, vt dictum fuit.

Tex. anti. cōmē. 72. ¶ Similiter aūt ⁊ ſiccum ⁊ humiduꝫ ⁊ alia talia, ſm̄ medietatem faciunt carnem ⁊ os ⁊ alia huiuſmodi.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Similiter autem ⁊ humidum ⁊ ſiccū ⁊ cetera id genus ſm̄ mediocritatem faciunt carnes ⁊ oſſa ⁊ id genus.

Coꝛñ. 72. ¶ Qꝫ declarauit in qualitatib⁹ actiuis, idē declarat in paſ-

De eqli ad pondus ſiuis, qđ cū ſit fere idē tāq̄ manifeſtū relinquaꭍ. ¶ Animaduerte ꝙ mediū eſt duplex, equale ad pōdus (vt medice loquar) quō eēt vnū mediū calidū vt q̄tuoꝛ, frigidū vt quattuoꝛ, humidū vt q̄tuoꝛ, ⁊ ſiccū vt quattuoꝛ, ⁊ hoc q̄ ad qualitates alteratiuas, quo ad motiuas ꝟo equalr̄ leue ⁊ graue. tale mediū eēt ſimplr̄ equale ad pōdus ſiue

M ad menſurā. Aliud eſt mediū equale ad iuſtitiā, hoc eſt tali equalitate equale, quali ſufficit p optima operatiōe miſti. ⁊ ppterea dī equale ad iuſtitiā, hoc eſt ad debitas

Pō Gal. rōneꝫ meriti pro opere. volebat itaqꝫ Gale. vt ſibi nunc Auer. iponit, ꝙ corpus tēperatū ſit mediū ſimplr̄ ⁊ equa-

Confutatio le ad pōdus, ⁊ ꝙ hoc ſit poſſibile, ⁊ aliquādo fuit. ¶ Cōtra hoc obijcit Auerro. p multa ꝟba, ex gbus pōt argui.

p° Primo, in oi miſto opꝫ alterꝝ pdominari alijs, aliter nō eēt miſtio, ſed cōpoſitio. igiꭍ elmta ⁊ miſcibilia nō pñt eē

2° equalia ad pōdus ibi. ¶ Scđo, in miſto vnū miſcibile ſe habet vt forma, ⁊ alterum vt materia. aliter non eſſet

3° vnio vera. ¶ Tertio, in omni miſto alterum elementuꝫ

4° denominat totum ipſum. ¶ Quarto ab equalibus non prouenit actio. Sed ꝗs hec an ſit vera, vel ne illa ſit Galeni poſitio poſterius forſitan dicetur.

Recognes ¶ Reddit cām eius qđ dixit, ⁊ declarat quale mediū ſit miſtū ipm̄, ⁊ ꝯtinuat ſic, dico miſtū eē mediū, hic enim neutrū, hoc eſt, qm̄ in tali trāſmutatiōe, in qua alterꝝ alteri coequaꭍ, neutrū eſt ſm̄ exceſſum oino. Addit tamē quale mediū (⁊ ingt) Mediū aūt multa ⁊ nō idiuiſibi- N

le. Exponit Philopon⁹ ꝙ mediū illud quod reſultat ex elmtis, nō eſt indiuiſibile ſm̄ ſpēm, ſed multa ſm̄ ſpēm, qm̄ pōt eē caro, os, ⁊ id genus, q̄ ſpecie dñt, ⁊ nō ſolum calidū ⁊ frigidū cū ſic ad mediū reducuntur, faciūt miſtuꝫ, ſed ⁊ ſilr̄ ſiccū ⁊ humidū, ⁊ alia talia ſm̄ medietatem faciūt carnē ⁊ os, ⁊ alia hꝰ. Philopon⁹ refert ſingula ſingulis hoc pacto, ſilr̄ aūt ⁊ ſiccū ⁊ humiduꝫ ſm̄ medietatē faciūt carnē ⁊ os, ⁊ alia talia, faciūt alia hꝰ. cū reducunꭍ ad medietatē, velut dulce ⁊ amarū, cum ad mediū reducunꭍ, faciūt qđdaꝫ mediū miſtuꝫ, qđ eſt ſile illi, qđ ex elemētis pficiſciꭍ, vt Philopon⁹ exponit.

¶ Oia aūt miſta corpora q̄cūqꝫ circa mediū locū ſunt, ex oib⁹ cōpoſita ſunt ſimplicibus. Terra eni ineſt oib⁹, qa vnūqđqꝫ eſt maxime ⁊ multum in proprio loco terre. Tex. anti. cōmē. 73.

O

¶ Oia ꝟo miſta corpora q̄cūqꝫ circa mediū locū ſunt, ex cūctis cōſtant ſimplicib⁹. terra gdēꝫ enim oibus ineſt, quia vnumqđqꝫ eſt maxime ⁊ frequēter ei⁹ in loco proprio. Dilucida: te. c. eiuſdē.

¶ Qꝫ cūcta miſta ex elmtis cōſtēt. Et p̄ ꝙ ex terra, ⁊ ſyll'a ſic cōponiꭍ apud Auer. q̄ nāliter ſunt in aliquo loco, neceſſario, aut ſunt illō corpus extīs in illo loco, aut in eis pdominatur illi⁹ loci corpus. oia miſta ſūt maxime hoc eſt naturaliter, ⁊ vt in pluribus in loco terre. igiꭍ vel oia erant compoſita ex terra, vel in omnibus terra pdominabitur. Sermo perſpicuus eſt. Coꝛñ. 73.

¶ His habitis, Ari^{ſes} (vt Philoponus ingt) itēdit pbare ꝙ oia miſta corpora ex q̄tuoꝛ elmtis cōponanꭍ. Facit aūt hoc (vt Philopon⁹ ingt) qm̄ redarguēs poſitionē Emp. ſumpſit, ꝙ ex oi pticula miſti. vtputa carnis fit qđlibet elmtum. ideo h nūc pponit dicere. Quo ꝟo ad ꝟba attinet, Ari^{ſes} ingt q̄cūqꝫ circa mediū locū ſunt ¶ Que dixiſſe gdam aſſerūt differētia eoꝝ, que fiūt in media aeris regiōe. In media eni regiōe, vt aiūt, coitu humide ⁊ ſicce exhalatiōis miſta fieri videnꭍ. Quā expōnē Philoponus rephēdit, ꝙ illa nō ſint miſte nature, neqꝫ vnū quid miſtū pficiūt, ſed ſm̄ appōnē adinuicē iuxtapoſite ſunt, ⁊ ſic Philoponus velle videꭍ miſta pfecta fieri nō poſſe niſi circa terrā, quā opionē Auerro. aſſerit in paraphraſi, pptea Philoponus ait hec ꝟba addita eē ad oſtendendū ꝙ oia nālia miſta corpora fiūt circa mediuꝫ, qđ eſt terra. ego ꝟo dcm̄ Ari^{ſis} itelligo eē veꝝ vt in plib⁹, qm̄ etiā in media aeris regiōe fiūt miſta pfecta, vt lapides, ⁊ rane, ⁊ vermes. Ari^{ſes} g̊ pbat ꝙ oib⁹ miſtis ineſt terra, qm̄ vnūqđqꝫ circa ppriū maxime abūdat, ppriū autēꝫ miſtis, que ſunt circa terram, eſt terra, ergo vnūquodqꝫ maxime abundat terra. Recognes

P

An miſta fieri poſſint ſolū circa terram.

Q

¶ Aqua aūt qa opꝫ terminari compoſita. ſola autēꝫ eſt ſimpliciū bñ terminabilis aqua. Amplius aūt ⁊ terra ſine humido nō pōt cōmorari, ſed hoc eſt qđ ꝯtinet. ſi eni auferatur ex ipſa oino humiduꝫ, decidet vtiqꝫ. Terra igiꭍ ⁊ aqua, pp has inſunt cauſas. Tex. anti. coñ. 74.

¶ Aq̄ ꝟo qa cūcta miſta opꝫ gdēꝫ eſſe terminata, ſed ſola aq̄ inter ſimplicia bñ termiabilis. amplius ēt terra ſine humido cōmorari non pōt. nā h eſt qđ ꝯſtipat. Si eni auferreꭍ Dilucida: te. c. eiuſdē.

A ex ipſa penit⁹ humor, decideret ſane. terra q'dez igiť ⁊ aqua ꝑꝑ has inſunt cauſas

Com.74. ¶ Q2 ex aq̃ ꝯſtent, arguit. oē terminatum vel eſt aq̃, vel aquā hñs, ſed miſta ſūt terminata. igiť vel ſūt aq̃ vł aquā habētia. Scďo miſtū conſtat ex terra. igitur ex aq̃. tenet conſequentia. qa terra ſine humido nō pōt cōmorari in aliquo, humidum enim eſt quod cōſtipat. propter quod ſi auferretur terra in puluerem decideret.

Recognes ¶ Philoponus ex his ꝟbis vnam rōnē facit, hoc pacto, aqua īter ſimplicia eſt maxīe terminare apta, terra ꝟo ab aq̃ maxīe eſt terminari apta. ğ miſta cōſtat aq̃ (inqt) Aqua aūt. i. ineſt miſtis, qa opȝ cōpoſita eſſe terminata. Q2 aūt ſine aq̃ hoc fieri nequeat, oſtēdit, cū inqt. ſola aūt aq̃ inter ſimplicia eſt hñi terminatiua, ſumpſit eni termi nabile p terminatiuo, hoc eſt ꝑmū accipit 2ᵐ (⁊ inquit) Amplius aūt ⁊ terra ſine humido nō pōt cōmorari, ter-

B minať eni terra ipſa aq̃, veluti glutino quodaȝ. ideo ad-dit, ſed hoc eſt, qꝺ ꝯtinet, ⁊ glutinat, nam ſi ex ipſa terra oīno auferť humidū, decidet vtiqȝ terra, qa igitur terra eſt maxīe terminabilis aq̃, ⁊ aq̃ maxīe terminatiua, terra ⁊ aqua ꝑꝑ has iſunt cauſas. Sȝ dubitať, qm̃ terra nō eſt maxime terminabilis, cū ſit ſicca, vt ſupius dictum eſt. ¶ P̃. Aer videť magis humidus ipſa aq̃. ğ eſt magis terrę cōglutinatiuus. Rñdet Philoponus, ꝙ aq̃ dī terminatiua terrę, quatenus eſt illius ꝯglutinatiua, non tñ ita terminatiua, ꝙ terra, vt ſicca nō ſit terminata, ſed dī terminabilis ꝑ ipſaȝ aquā ad miſturā ſolidā. Ad 2ᵐ dić ꝙ aqua eſt magis terminatiua terrę q̃ aer, qm̃ cum ſit corpulētior, hęret ⁊ vniť terrę, aer ꝟo ꝓpter leuitatē ⁊ partium tenuitatem, facile diffluit.

Text' anti. com.75. ¶ Aer autē ⁊ ignis, qm̃ ꝯria ſunt terrę ⁊ aq̃. terra eni aeri, aqua ꝟo igni ꝯria eſt, vt cōtigit

C ſubam ſubſtātię ꝯriam eē. Qm̃ igiť gñatio-nes ex ꝯrijs ſunt, iſunt aūt altera extrema cō trarioꝝ, neceſſe eſt ⁊ altera ineſſe. Quapꝑ in omni cōpoſito, oia ſimplicia inerūt.

Dilucida: te.c. eiuſdē. ¶ Aer ꝟo ⁊ ignis, qa terrę ⁊ aq̃ ꝯria ſunt. terra qdē eni aeri. aqua aūt igni ꝯria eſt, mō. vȝ. quo eſſe poteſt ſubſtantia ſubſtātię cōtraria, quia igitur generationes ex cōtrarijs ſunt, in-eſt autem contrariorum extremum alterus, neceſſe eſt ⁊ alterū ineſſe. miſto igiť in quolibet omnia ſimplicia inerunt.

Com. 75. ¶ Q2 aūt in miſtis ſint aer ⁊ aqua. pbať. in miſto ſunt ter-ra ⁊ aq̃. igiť aer ⁊ ignis. deducit ꝯñiaȝ, qa ꝯria eē debēt

D in eodē. ſed aer eſt terrę cōtrarius ignis aquę. ⁊ ſunt terra ⁊ aq̃ in miſtis. igiť ignis ⁊ aer. pbat maiorē, qa generationes debēt eē ex ꝯrijs, quare ſi amboꝝ ꝯrioꝝ altex

ꝑ dubita° extremū ineſt ipſis miſtis, neceſſe eſt altex ineē. ¶ Sȝ ꝯ rōnes Ari^lis occurrit dubitatio, qa ſi cōtraria debēt eē in eodē. tūc nullū elñtum eēt ſimplex, qa vbicūqȝ ineēnt calidū ⁊ ſiccū, eidē ineſſent frigidū ⁊ humidū. p regulaȝ ꝯrioꝝ datā in textu. qa ꝯria debēt eē in eodē, ⁊ gñatiōes

2° etiaȝ debēt eē ex ꝯrijs. ¶ Scďo dubitāť. qa vapor ⁊ cometa, ⁊ cętera id genus ſunt miſta, ⁊ tñ nō ſunt in terra.

Solutio. ¶ Ad ꝑmū Auer. intuit rñſionē ꝙ miſtū nō dȝ hīc qualitates intēſas ⁊ excellētes, vñ vis rōnis eſt, in miſto ſūt terra ⁊ aq̃ refracte. igiť aer ⁊ ignis. añs pȝ. p diffinitionē miſti. ꝯñia ꝟo declarať per hoc, qa ꝯria refracta debēt eē in eodē. itēqȝ qa gñatiōes miſtoꝝ ſunt ex ꝯrijs refractis, ⁊ ſic pȝ ad formā. nō eni eſt ſimile. ¶ Ad ſcďm du-bitū eſt, an illa ſint miſta, forſitan eni ſunt elemēta ipura, ⁊ nō miſta, ſed ſi ſunt miſta. ſunt imperfecte miſta. de qbus nihil Ari^les. loquitur enim de perfectis.

E

Recognes ¶ Philoponus declarat hāc rōnē ſic, elñta nō veniūt ad miſturā, niſi frangant, aq̃ ⁊ terra nō frangunť inuicē. ğ ſi veniūt ad miſturā, opȝ vt frāganť, ⁊ cū nō frāgantur adinuicē, qm̃ ſtant ſiľ, cū alterū cōglutinet altex. ğ opȝ terra ab aere. ⁊ aq̃ ab igne frangať, ⁊ ita ſi terra ⁊ aqua ſunt in miſto, opȝ vt aer, ⁊ aq̃ etiā in miſto ſint. Quo ꝟo ad ꝟba attinet. dicit[vt ꝯtingit ſubam ſubę ꝯriā eē] qm̃ (vt Philoponus inqt) ſubę ſunt ꝯrię ſm qualitates, nō autē ſm ſubtuȝ in quo cōicāt. Sȝ obijcit Philoponus, qm̃ caliditas ⁊ ſiccitas ſunt forma ignis, forma ꝟo ſuba eſt, ⁊ ſic elñta ſm ſubas ſunt ꝯria. Rñdet Philoponus

F ꝯcedendo totū ꝙ elñta ſint ꝯria ſm ſubam, illud ꝟo, qꝺ in ꝑdicamētis diciť, aſſerit eē itelligēdū in ſubſtātijs miſtis, ex qb⁹ pȝ opionē Philoponi eē illā Alexandri, contra quā nos in multis locis argumētati ſumus, ideo nūc trāſeat. Ari^les ğ dicit, vt ꝯtingit ſubam ſubſtātię eē contrariā, qm̃ nō niſi ſm qualitates ſubę ſunt cōtrarię, non aūt ſm ſubſtātias formales, nec ſm ſubtum cōe.

Tex. anti, com.76. ¶ Teſtificari aūt videť, ⁊ nutrimētū vniuſcuiuſqȝ. oia eni nutriunť eiſdē ex qbus ſunt. oia autē ex multis nutriunť. eteni q̃cūqȝ videnť vno ſolo nutriri, vt aq̃ plātę, multis nutriuntur. miſta eſt enim aquę terra. Ideo ruſtici tentant irrigare miſcentes.

Dilucida: te.c. eiuſdē. ¶ Aſtipulari aūt huic videť ⁊ cuiuſqȝ nutrimentū. nā oia qdē his ipſis ex qb⁹ ſunt, enutriunť. Sȝ nutriunť plurib⁹, eteni q̃cūqȝ quidez vno ſolo ꝑcipue enutriri videnť. vȝ. plātę ex aq̃, pluribꝰ enutriunť. naȝ ex aqua terrę

G cōmiſta enutriunť, vñ ⁊ agricolę hęc cōmiſcentes irrigationem obſeruant.

Com. 76. ¶ Nūc hoc idē Ari^les pbat a ſigno, vt placet Auerroi, vł ab effectu, vt placet expoſitorib⁹, ⁊ cōponiť ſignum ſic. Ex his ipſis res enutriunť, ex qbus ſunt. ſed res oēs miſte ex quatuor elñtis enutriunť. igiť ex quatuor elementis ſunt. minor pbať per locū a minori, qa plāte min⁹ videť ꝙ ex pluribꝰ enutriant, ⁊ tñ enutriunť pluribus, vt pȝ per agricolas, q ꝑparātes pabulū plātis cū aqua miſcent terrā, ⁊ nō purā, ſed fimū. maior pbať. ab Auer. et expoſitore, qa nutrimētū trāſmutať in nām nutriti p calorē vitalē, non aūt poſſet trāſmutari, niſi nutritū eēt ex

Dubitatio. his, ex qb⁹ eſt ⁊ nutrimētū. ¶ Sȝ ambiges, qa ex hac pbatione nō habeť niſi ꝙ miſta ſunt ex aqua ⁊ terra tm̃,

Rñſio. nō aūt ex igne ⁊ aere. ¶ Rñdet Auer. ꝙ hęc rō ſupplerī dȝ veluti illa ſupius facta, ꝙ qa adſunt terra ⁊ aq̃. igiť ⁊ alia duo aer ⁊ ignis aderunt, per ſimilem ratione, quę ſupra dicta eſt. verba patent.

H Recognes ¶ Circa pſens teſtimoniuȝ dicit Philoponus, ꝙ agricolę nō quāuis terrā miſcent p nutrimēto plātarū, ſȝ ſtercoroſam, q̃ qdeȝ ⁊ aerea, ⁊ ignea participat ſubſtātia. Irrigare ergo eſt terram ſtercoroſam miſcere cum aqua, vt autumat Philoponus.

Tex. anti, com.77. ¶ Qm̃ autē eſt nutrimētuȝ qdeȝ materię, qꝺ autē nutriť ꝯiunctum materię, forma ⁊ ſpecies, rōnabile eſt ſolū ſimpliciū corporū nutriri ignē oiuȝ ex ſeinuicē gñatoꝝ, quēadmo

I dū & priores dicūt. ſolus enī est & maxime
ſpeciei ignis, qa natus eſt ferri ad terminū.
vnūquodq3 enī natū eſt ad ſuā ipſius ferri
regionē. forma autē & ſpecies oīum, in ter-
minis. Q: igit oīa corpora ex omnibus con-
ſtituta ſunt ſimplicibus, dictum eſt.

Dilucida-tio te.c. eiuſdē. ¶ Qm̄ aūt nutrimētū materię cōparatur, qđ
nutrit̄ vo formę & ſpeciei materię ꝯiūctę, ra
tionabile iā iter ſimplicia corpora tm̄ enutri
ri ignē, inter oīa nāq3 q̄ mutuo fiūt, quemad
modū & priſci ſenſere, ſolus & ꝑcipue ignis
ſpēi comparat̄. argumēto. v3. ꝙ aptus eſt in
terū terminū ferri. eſt vo qđlibet aptum in
ſuiipſius regionē duci. at ſpēs & forma in ter
K minis oīum eſt, ꝙ quidē igit̄ oīa corpora ex
oībus ſimplicibus cōponant̄, dictum eſt.

Cōm. 77. ¶ Obiter q̄ſi & extra dicta, ꝙ iter elīta ignis maxie enu
triri videt̄. ꝓbat. qđ formę maxie cōparat̄, maxime enu
triri videt̄, argumēto. v3. ꝙ nutrimētū eſt vtī mā, nutri-
bile veluti for' materię ꝯiūcta, vt diſputatū eſt ꝑ huius.
S3 ignis cōparat̄ for' materię ꝯiūctę. igit̄ maxie enutri
ri videt̄. mior ꝓſyllogiçat̄, qđ ſīa nā eſt aptum moueri
ad formā, eſt maxie ꝑ nām for'. S3 ignis eſt ꝑ nām ma
xime aptus ferri in formā, qa ad cęlū qđ eſt maxie oīū
rex forma. H intēdit, l3 nōnulla vba adiciat q̄ nō pnt le
uiter reduci in ſyllm. vba patēt. Deīde epilogat & ſermo
Qō pma p3. ¶ S3 circa hęc plures emergūt qōnes. pria eſt cir-
ca pmā Ariſ[tot]lis hypotheticā. v3. vtrū ſi infinita eēnt elīta,
infinitę eēnt q̄litates & ifinitę ꝯrietates, & videt̄ ꝙ h ꝯdi
tionalis nō valeat. nā quēadmodū hęc non valet. q̄tuor
ſunt elīta. igit̄ q̄tuor ꝯrietates, vel mille ſunt elīta. igit̄
mille ꝯrietates, nec valebit. ifinita ſunt elīta. igit̄ ifinitę
L ꝯrietates. Scđo, data ꝯditionali, tūc vnū ifinitū eēt ma-
ius altero. ꝯñs deducit̄. qa plura ſunt ꝯria, q̄3 ꝯrietates.
In opp[osit]um eſt Ariſ[tote]les in lr̄a. ¶ Ad hui' qōnis euidētiā ani-
maduertēdū ꝙ hęc ꝯditionalis pōt declarari phyſice, et
Phȳca rō mathematice. ¶ Phyſice qdē qa quot q̄litates tot elīa
ta eē opz, vn̄ ſi quattuor ſunt p'e & ꝑcipuę qualitates, qua-
tuor opz eē elīta. Nā cū elīntū nō ex vna pma cōſtet q̄-
litate, opz vt ſex ſint cōbinationes, q̄tuorq3 cōſtātes e q-
bus cōſtāt quatuor ipſa elīta, qua ratiōe fit, vt ſi q̄tuor
ſint elīta, quatuor erūt q̄litates, atq3 & duę ꝯrietates, qū
quidē3 ꝯrietatis duo ſint termini contrarij, q̄ rō docet, ſi
ſex ſunt elīta, tres eē ꝯrietates, atq3 ſex ꝯrias q̄litates, ſi
octo elīta, q̄tuor ꝯrietates atq3 octo q̄litates. igit̄ ſi ifini-
ta elemēta, ifinitę ꝯrietates atq3 ifinitę q̄litates, ſemꝑ ꝓ-
M cedēdo ſm ꝓportionē3 duplā q̄litatū ad ꝯrietates quod
Mathe[matic]a ratio. erat intentum. Mathematice vo, per duas regulas. pri-
ma. ſumma cōbinationis accipitur duplato numero pe-
nultimo progreſſionis. ¶ Uerbi cauſa. quatuor ſunt q̄-
litates contrarię, accipio numerum ternarium in. c. con-
ſtitutum, & ipſum duplabo, & tota ſumma erunt ſex, qui
numerus eſt combinationum. Secunda regula erit du-
cendo vltimum in penultimum vt. d. in. c. hoc eſt quatu-
or in tria, & ſumendo dimidium totius ductus. videlicet
ſex, & tot erunt combinationes. igitur per primam & ſe-
cundam regulam combinationes erunt ſex, & quoniam
duę non ſunt conſtantes. igitur quatuor erunt conſtātię
& tot elementa, quę ratio docet eſſe infinitas qualitates
atq3 contrarietates, ſi ſunt elementa infinita, & ſic pri-
ma conditionalis patet.

¶ Exemplum.



¶ Tūc ad rōnes. Ad primā & ſcđam p3 ſolo. nā ſimilitudo N
nō valet. nā quocūq3 finito eſt dare maius, vel ſm rem,
vel ad imaginationē, ſed nō quocūq3 ifinito eſt dare ma
ius, ꝑꝑ qđ fit ꝙ mūdus ſi fuiſſet ęternus, nō plures fuiſ-
ſent dies p̄teriti, q̄3 anni, neq3 horę plures q̄3 dies, ſilr l3
in numero finito plura ſint ꝯria q̄3 ꝯrietates, in numero
tñ ifinito ifinita ſunt ꝯria, & ifinitę ꝯrietates. ¶ Secūda Qō 2ª
Ariſ[tote]lis hypothetica fuit. ſi ifinitę eēnt ꝯrietates, nihil gña
ret̄. videt̄ ꝙ hęc nō valeat. Primo, qa ſi eſſent ifinita ꝯ-
ria, qđlibet corrūperet ſibi ꝓximū, & ſic eēt gñatio in ifi-
nitū. añs p3, qa non videt̄ rō ꝙ ꝯria ſibiinuicē approxi-
O mata deductis ipedimētis, nō agāt & patiant̄ inuicem, vt
Ariſ[tote]les ait. ꝑ & 2° huius. Scđo, ſi q̄tuor ſunt elīta gñaren-
tur inuicē. & ſi ſex eſſent, ſilr gñarent̄ inuicē, & ſi cētū & ſi
mille. igit̄ ſi infinita eſſent, adhuc gñarent̄ inuicē. ¶ In
ꝯriū eſt Ariſto. ¶ Aiaduertēdū ꝙ hęc hypothetica pōt
facile deduci ſupponēdo ꝙ l3 vni tñ vnū ſit ꝯriū ꝑ & ꝑ
ſe, tñ quātū ad reſiſtētiā ēt illud qđ nō eſt ꝯriū reſiſtit, vt
humiditas aq̄ reſiſtit caliditati ignis ne ita cito cōſumat
aquā, ſilr ſiccitas terrę reſiſtit eidē caliditati ꝑ eādē rō-
nem, q̄ rō docet ꝙ ſi elemēta eſſent ifinita, qđlibȝ elīntū
haberet ifinitas qualitates ſm quas qđlibet ꝯriaret̄ cui-
P libet, & ſic hǹs qualitates ifinitę in eodē exiſtentes, q̄uis
ſm oēs nō ꝯriarent̄ vni, tñ ſm oēs reſiſterent vnicuiq3
corrūpēti, & ita ex oīb' aggregaret̄ vna ifinita reſiſtētia,
rōne cuius nō poſſet ab aliquo corrūpi, & ſic nullū elīntū
eſſet corruptibile, & ꝑ ꝯñs nullū gñabile, cum gñabile &
corruptibile inuicē ꝯuertant̄ ꝑ celi. & ſic p3 2ª conditional.
¶ Tūc ad primā diceret Ariſt. ꝙ ex ꝓpōne iplicāte ꝯ-
dictionē ſequit̄ vtrūq3, qa ex ipoſſibili ſeqtur qđlibet. &
Q ideo ſeqtur ꝙ agerēt & nō agerēt. ¶ Ad 2m p3 ꝙ ſimi-
do nō valet. ¶ Tertia hypothetica Ariſ[tote]lis fuit, ſi ifinitę Qō 3ª
eſſent qualitates, vnū tñ eēt elemētū. Contra. qa multa
nō ſunt vnū, ifinita ſunt multa, ſi eſſent. igit̄ nō ſūt vnū.
Secūdo, ſi elīta ſunt q̄tuor. illa nō ſunt vnū, ſi. 10. ſūt, mī
nime ſunt vnū. igit̄ ſi ifinita ſunt, nō erūt vnū. hęc hypo
thetica faciliime deducit̄. qa illa q̄ hn̄t infinitā ꝯuenien-
tiā iter ſe, nō differūt, nec ſunt diuerſa, quia ex oppoſito
ſequit̄ oppoſitū. nā ſi differūt nō hn̄t ifinitā ꝯuenētiā.
at ſi elīta eſſent ifinita haberēt infinitas q̄litates ſiles, &
ſic ifinitę ꝯuenirēt iter ſe. igit̄ nō differrēt. S3 q̄ nō diffe
runt nec ſunt diuerſa & ſunt, vnū ſunt. igit̄ ſi elīta erūt i-
finita,

A finita, elementa erunt vnum. Et autem infiniteꝗ eſſent q̃-
litates ſymbolç ſiue ſimiles, patet. quia non poſſunt ſm
ambas qualitates plura elementa eſſe contraria, qa tūc
vni eſſent plura contraria ęque primo, quod eſt incōue-
niens. ¶ Tunc ad rationes. Ad primam patet ſolutio.
quia ex impoſſibili ſeqtur quodlibet. ſeqtur enim ꝙ eſ-
ſent plura, ⁊ ꝙ eſſent vnū. ¶ Ad 2ᵐ patet argᵐ peccare
per fallaciā diſſilitudinis. Hęc de hypotheticis Ariſto-
4ᵃ qō. telis. ¶ Quarto q̃runt circa minorē ſyllogiſmi Ariˢ. ar-
guebat eni ſic. oīa nutriunť ex illis, ex qbus ſunt. oīa nu-
triūtur ex oībus elemētis. igiť oīa conſtant ex oībus ele-
mentis, q̃runt igitur vtrū omnia nutriantur ex oībus ele
mentis, ⁊ videť ꝙ nō. Primo, qa nutritio fit ſolū ex mā,
ſed mā eſt ſimplex. igiť nutritio ex ſimplici fit. aña pba-
tur, primo p Ariˡᵉᵐ cap̄. de auctiōe. d. Et omne qđ nutri-
B tur ex potētia tali enutriť, modo ſolū mā eſt potētia ta-
le. Secūdo, nutrimētū in nutritione corrumpitur. in cor-
ruptione nihil remanet pter mām primā. Tertio, nutri-
mentū efficitur ſub forma nutriti, ⁊ nō ſm formā. igitur
ſm mām. ¶ Scdo pncipalr arguunt ꝙ fames calidi ⁊
ſicci, ſitis frigidi ⁊ humidi ſunt appetitiones. Tertio, re-
ſtauratio eſt humidi deperditi enutritio. igiť ex ſimpli-
ci fit nutritio. Hęc dubitatio certe nō facilis eſt, lꝫ tacta
Poſitio re- ſit in caplo de auctione. ¶ Quidā cōpatriotę nr̄i olim
centioꝝ. in ſtudio Neapolitano militātes, addicti doctrinę primi
expoſitoris, ſic ſaluare enitebanť nutritionez pficiſci ex
elemētis ipſis vel miſto. Imaginanť eni nutrimētū ab
aīa nutritiua ⁊ calore nāli cōtinuo affici hoc mō vt prio-
res diſpōnes elemētarię per partē poſt partē corrūpan-
tur, ⁊ nouę mēbro ꝯuenientes inducanť, ſicq̃ tādē in in-
ſtāti nutritionis aiūt formā nutrimēti corrūpi cū ſuis q̃-
C litatibus, ⁊ mēbri formā gn̄ari atq̃ qualitates mēbri cō
generari etiā, ⁊ cū mēbrū nō ſimplex ſit, ſed miſtū, gn̄a-
tio quoq̃ ipſius miſti erit ſaltē ex virtutibꝰ elemētoꝝ.
Confutatio ¶ Sed videť mihi pmo hoc peccare, ꝙ formā genera-
ri de nouo in mā nutrimēti credūt, ⁊ priori continuari in
loco reſolutę. hoc eni falſum eſt. Primo, ꝙ tunc nutritio
eēt ſimplex gn̄atio, vt caplo de incremēto diximus. pro-
batū eſt, qa per illā forma ſubālis accipit eē poſt nō eē,
quę eſt ens ſimplr. Secūdo, nō poteſt aſſignari agēs cō-
tinuans, ⁊ qcqd detur, poteſt dari in omni generatione, ⁊
ſic oīs generatio eſſet adgeneratio. Multa etiā diximus
Pō ppria. in caplo de incremento, quę hic ſupponanť. ¶ Propte-
rea aīaduertendū pmo. ꝙ nutrimentū eſt mā cōuerſio-
nis nutriti, eo qa materia nutrimēti quādoq̃ erit ſub for-
ma eadem numero quę eſt nutriti ſub ęquali extenſiōe,
anima eni nutritiua membri cū calore aiali, diſponit nu-
trimētum modo tali, vt quādoq̃ eius mā ſit apta infor-
mari forma nutriti, ⁊ forma nutriti effici in mā nutrimē-
ti, nec generata nec corrupta. ¶ Scdo aīaduertendū ꝙ
D in nutrimēto ipſo ſunt quatuor formę elementarię actu,
quatuor quoq̃ qualitates, non tn̄ eiuſdē materiā infor-
mantes vel denoiantes, nec eidē formalr inhęrentes, ſed
illam diſpoſitiue afficiētes. qua rōne fit, vt cōcoctio, ⁊ p-
paratio in nutrimēto, vt cōuertatur in nutritū nihil aliđ
ſit niſi ęquatio noua, atq̃ noua pportio formaꝝ ⁊ quali-
tatum, quę cōuenit vt forma mēbri cōſerueť in illiꝰ ma-
teria. talē enim efficit diſpōnem calor animę virtute ani
mę qua mēſura, ⁊ pportione acqſita forma mēbri loco
materię reſolutę de nouo icipit tantū materię nutrimēti
informare, quātū. vꝫ. erat deperditum, quo fit, vt nec for
ma de nouo in illius mā incipiat eſſe, nec nutritio erit ex
ſimplici, de nouo qdem non fit forma in illius mā, quo-
niam forma illamet mēbri migrat (vt ita dicā) in tanta
materia, quanta erat reſoluta, nec ꝯo nutritio ex ſimpli-
ci videtur, quia illamet elementa ſiue formę illę elemen- E
tarię qualitates quoq̃ eędem ſoluta proportione ⁊ ęq̃-
tione euariatę remanent. Et hoc modo fit nutritio, quā
pauci norunt. ¶ Tunc ad primam reſpondent Neapo- Rn̄ˢ Nea-
litani ꝙ materia nutrimenti nutrit in ratione ſubiecti, at politanoꝝ
caro ipſa in ratione partis. ¶ Sed hęc reſponſio nō eſt Confutatio
intelligibilis, qa vel de carne loquantur quę eſt ipſe ci-
bus, vel de carne genita ex cibo. Si de carne pro cibo lo
quūtur, tunc illa non nutrit in ratione partis, quandoq-
dem illa nō eſt pars, imo corrumpitur. ⁊ eſt cōtraria nu-
trito, ſi de carne pro carne genita loquūtur, tunc illa prę-
fuit ſm formā. igitur nō nutrit, ſed potius nutriť. Pro-
pterea dicas ꝙ caro ipſa pro cibo nutrit, vt in fine facta
eſt ſimilis pter ęquationē nouam elementoꝝ, ſed ma
teria affecta illa ęquatione nutrit vt ſubiectū. Et p idē
reſpondere potes ad cętera alia. ¶ Quinto quęrūt vtrū 5ᵃ qō
inter elementa ſolus ignis nutriatur. ⁊ videtur ꝙ nō, qa F
vel nutritione propria vel nutritione cōmuni, non nutri
tione propria, quia ppria nutritiōe tn̄ animata enutri-
untur, ſi nutritione cōmuni, tunc non tn̄ ignis, cum qđ-
libet poſſit nutriri ex quolibet, quia quodlibet ex quoli-
bet generari poteſt. Secūdo, omne quod augetur nutri-
tur, quodlibet poteſt ex quolibet generari. igitur ⁊ nutri-
ri ⁊ augeri. ¶ In contrarium eſt Ariſtoteles. qui ait. ſolū
ignem inter elemēta enutriri, qa ſolus gerit vicē formę
cętera vicem materię. ¶ Ad quęſtionem reſpondent q- Rn̄ſio pᵃ
dam, ꝙ Ariſtoteles loquitur in nutritione communiter
accepta quę conuenit rebus inanimatis, ⁊ tunc dicunt ꝙ
inter elementa ſolus ignis enutritur per conuerſionē cę-
terorum elementorum in ſui ſubſtantiam. Argumēto vi-
delicet ꝙ ſolus ignis conſeruatur atq̃ confortatur eodē
in ſubiecto per conuerſionem alterius elementi in ſeipſū,
vt patet quoties aquę modicum ſupra magnum proij-
citur ignem ipſe enim enutritur ab illo, ⁊ increſcit, quod
ſane cęteris elemētis non competit. ¶ Sed hęc reſpon- Confutatio
ſio deficit. Primo, quia non reddit cauſam, ſed rei quę- G
ſitę tn̄ experientiam tradit. Secundo, quia etiā ſi aqua
corrumperet ignem, ⁊ in ſui naturam illum conuerteret
procuIdubio ex illius corruptione increſceret aqua ipſa,
⁊ conſeruaretur. ¶ Propterea animaduertendum ꝙ vt Rn̄ˢ ppā.
generatio dicitur ſimpliciter pter tria, vel quia eſt rei
ſimplicis qua ratione miſtum ſm quid ⁊ elementū ſim-
pliciter generaretur. vel quia ad ſubſtantiā, quo modo
generatio ſubſtantię eſſet ſimpliciter, illa accidentis ſm
quid, vel quia eſt ad ens perfectius, qua ratiōe diximus
generationē ignis ex aqua eſſe ſimpliciter generationē
ignis, ſm quid ꝯo corruptionem aquę, ſic enutritio vna-
met erit ſimpliciter, ⁊ ſm quid, ignis quidē ex aqua nu- H
tritio eſt ſimpliciter, aquę ꝯo diminutio ſm qđ. Ex his
accipitur quo modo ſolus ignis iter cętera elemēta enu-
triri dicatur. videlicet abſolute ac ſimpliciter, quia ſolus
ille gerit vicem formę, qa ſolus eſt perfectior. cętera enu
triri dicantur ſm quid, quia gerunt vicem materię atq̃
imperfectioris. ¶ Per hęc patet ſolutio. bene conceditť
cętera enutriri, ſed nō ſimpliciter, ſed ſm quid, quando
quidem non ſimpliciter ſint, ſed ſm quid, vicē materię
gerentia non vicem formę. ¶ Sexto quęrunt quod eſt 6ᵃ qō.
principale agens in miſtione ipſa, hoc eſt vtrum qualita
tes primę ipſęq̃ formę ſubſtantiales elementarię ſint p
ſe ⁊ pncipales cauſę effectiuę miſtionis, ⁊ vī ꝙ ſic. Prio
per Ariˡᵉᵐ in libro de ſenſu. dicentē. Et ignis non agit in-
quātū ignis, ſed vt calidus. igitur caliditas eſt pncipalis
cauſa. ¶ In ꝯtrariū videť ꝙ accidēs non eſt cauſa ſub-
ſtātię principalis. ¶ Circa hoc q̃ſitū rñdent qdā ſimplr, Pria pō.
ꝙ formę ſubſtātiales elementarię non ſunt cauſę miſtu-

I rę nec per ſe nec diſpoſitiue. Primo/quia miſtum effici
poteſt ſine actione elementorum, vt quando fit homo ex
homine. Secūdo/qa formę per ſe elementarię non intē-
dunt niſi ſibi ſimilia in ſpecie, ⁊ per accidens formā mi-
ſti. Secundo dicunt, ꝙ qualitates primę ſunt cauſę agen
tes inſtrumentales ad generationem miſti, pꝫ/qa medi-
antibus eis tāq̃ mediantibus inſtrumentis materiā diſ-
ponentibus primę cauſę effectrices agūt formam miſti.
Reſpōſio ¶ Sed hęc poſitio peccat dupliciter. Primo/qa apud
Auerroem formę elementarię concurrunt ad miſturaꝫ
diſpoſitiue veluti qualitates ipſę, ⁊ fortaſſe eſſentialius.
vt declarauit. primo huius. cōmento vltimo. ⁊ tertio cęli.
cōmento. 67. ⁊ nos diſputauimus. Secūdo peccat quia
qualitates aſſerit eſſe principia inſtrumentaliter effecti-
ua, ⁊ ꝑ conſequēs nullę erunt diſpoſitiones materiales,
K quia vt materia non concidit cum agente, ita nec diſpo-
Pō ꝑpꝑa. ſitio materialis cum diſpoſitione effectiua. ¶ Ideo pro
mente Auerrois tenemus formas ⁊ qualitates cōcurre-
re ad generationē miſti non principaliter, ſed aliter atq̧
aliter. In fieri quidem enim concurrunt effectiue inſtru-
mentaliter. In facto eſſe concurrūt diſpoſitiue materia-
liter, veluti virtus ſeminalis in generatione ſętus, cōcur-
rit in fieri effectiue inſtrumentaliter, in facto eſſe cōuer-
titur ad virtutem diſpoſitiuam, atq̧ corporis conſerua-
Dubōnes. tiuam. ¶ Sed ambiges vtrum calidum ſit principale
agens calefactionis, an inſtrumentale, ⁊ ſi inſtrumenta-
le, an virtute formę ſubſtantialis, an virtute ſuperiorum.
Secundo/vtrum aliqua cauſa poſſit dici prior alicuius ef-
Rꝰ pma. fectus, cuius ipſa nō ſit cauſa quatenus talis eſt. ¶ Rñ-
dent quidam ſine diſtinctione ꝙ calidum non eſt cauſa
principalis, ſed inſtrumentalis calefactionis, ſimiliter ēt
L ⁊ generationis ſubſtantię. probant. quia agens dependēs
in eſſe ⁊ conſeruatione ab aliquo, agit ⁊ efficit virtute il-
lius, quia ſicut res in eſſe, ita effectione atq̧ operatione.
Sed accidens dependet. Tum a ſubſtantia. Tum a cę-
lo. igitur agit ⁊ virtute ſubſtantię ⁊ virtute cęli. Et pro-
pterea patet apud eos q̃litates non eſſe principales cau
Rñꝰ ꝑpꝑa. ſas miſtorum. ¶ Animaduerte tamen ꝙ hęc reſponſio
ſic ſimpliciter prolata, eſt falſa. ideo diſtinguendum eſt
pꝰ diſtō. de inſtrumento, quoddam eſt omne illud quod depen-
denter agit, qua ratione omnis cauſa ſecūda dici poteſt
inſtrumentum, ⁊ ita ſolus deus erit cauſa principalis, cę
terę cauſę cum agant dependenter, erūt cauſę inſtrumē-
tales. Alio modo inſtrumentum dicitur illud quod per ſe
non conuenit cum effectu, ſed ad effectum concurrit, vt di
rectum ac motum a principali, ⁊ ſic ſecuris cauſa eſt in-
zꝰ diſtō. ciſionis. ⁊ ſerra ſectionis. Uel generalius inſtrumentum
M vno modo poteſt capi pro cauſa ſecunda. alio modo pro
parte per quam totum agit, quo modo Ariſtoteles or-
gana ſenſuum vocat inſtrumenta. Tertio pro cauſa acti-
ua ad diſpoſitionem pręuiam, quo modo calor eſt iſtru-
mentum generationis ſubſtantię, quia agit ad pręuiā diſ-
poſitionem, per quam ſubſtātia efficitur. Quarto inſtru
mētum eſt, quod non mouet niſi motum, vt inſtrumen-
tum artis, e quo tractum eſt nomen ad cętera alia, tunc
patet ꝙ calidum eſt inſtrumentum calefactionis accipi-
endo inſtrumentum pro cauſa ſecunda, eſt tamen cauſa
principalis prout diſtinguitur contra rationē inſtrumē-
ti tertio ⁊ quarto modo. non enim calidum pręparat ad
calefactionem nec calefacit motum, ſed calefacit per ſe.
¶ Ad zᵐ dicendum, ꝙ aliqua poteſt eſſe cauſa pma pn
cipalis, ⁊ cōmunis alicuius effectus, cuius illa nō eſt cau
ſa vt talis. verbi cauſa. cęlum eſt cauſa calefactionis cō-
munis prima, ⁊ principalis, qđ tamen non calefacit q̃te-
nus tale, quia non quatenus calidum. ¶ Tunc patet ad

argumentum factum in principio quęſtionis. Hęc de q̃- N
ſtione. ¶ Septimo quęrunt/vtrum ſit poſſibile natura- 7ᵃ qđ ē ęq̃-
liter dari miſtum vel contemperatum ęquale ad pōdus, li ad pon-
⁊ intelligo pro nunc per ęquale ad pondus miſtū corpꝰ, dus.
in quo quatuor primę qualitates alteratiuę, ⁊ duę moti-
uę ſint ad mediū reductę, ita vt in ipſo tātum ſit de cali-
do quantum de frigido, ⁊ tantū de humido quātū de ſic-
co, ⁊ tantum de graui, quantum de leui. ⁊ arguitur ꝙ ſic, vt
ſi corpus calidū alteretur donec fiat frigidum aliquando
deueniet in mediū iuxta definitionē medij datam 5ᵒ phy-
ſicę auſcultationis, mediū eſt in qđ cōtinue trāſmutabile
prius deuenit q̃ in extremū. Eodē mō arguiť de humi- O
do reſpectu ſicci, ⁊ de graui reſpectu leuis. Scđo arguit
de oleo qđ in duobꝰ grauitat ⁊ in duobꝰ leuitat. igiť ęq̃le.
idē de ligno dubitant. naꝫ ſm vnam medietatem graui-
tat ⁊ ſm aliam leuitat. Tertio/media latitudo caliditat
nō repugnat medię latitudini frigiditatis, neq̧ media la
titudo humiditatis repugnat medię latitudini ſiccitat,
neq̧ etiā media latitudo grauitatis repugnat medię lati-
tudini leuitatis. igiť oēs iſtę latitudines ſm gradus me-
dios in eodē ſubiecto poſſunt eſſe. igiť aliqđ corpus pōt
eſſe miſtum ex his ſm gradus medios, qđqđ enī eſt poſſi-
bile in gñe de facto, vel de ꝯtingēti aliquādo erit in aliq̈
ſpē, ⁊ in aliquo indiuiduo ſpēi, tale aūt erit ęquale ad pō-
dus. Quarto/ſi vnū contrariū eſt in rerū nā, ⁊ alterum ēt
erit. pmo cęli. tex. cōmē. 44. ⁊ zᵒ cęli. tex. cōmēti. 18. ſed
corpus ęquale ad pōdus, ⁊ inęquale ſunt cōtraria. igitur
cū detur inęquale ad pōdus, dabitur ⁊ ęquale. Quinto/ſi P
menſuratū eſt in rerū nā. menſura ēt debet eſſe in rerum
nā. qa menſuratū referť ad menſuram. relatione reali. 5.
metaphyſicę. ſed corpus inęquale ad pōdus menſurať
per corpus ęquale ad pondus. ⁊ in rerum natura reperi-
tur inęquale ad pondus. igitur ⁊ ęquale ad pondus. Se-
xto. vbicūq̧ datur magis ⁊ minus, ibi datur ęquale, quia
non fit tranſitus de extremo ad extremum ſine medio. 5ᵒ
auſcultationis phyſicę, ſed datur calidiſſimū, ⁊ minime
calidum. igitur ęquale, ⁊ ſic de cęteris. ¶ Ad oppoſitum
eſt Auerroes pluribus in locis. ¶ In hac qōne Galenꝰ, Pō Gal.
vt ei Auerroes imponit, ⁊ vt dicit primo de cōplexioni-
bus. cap. vltimo. ⁊ in ſecūdo eiuſdē. cap. pmo. complexio
temperata eſt in medio totius latitudinis caliditatis/fri-
giditatis/humiditatis, ⁊ ſiccitatis. Mouetur autem Ga-
lenus argumento a tactorio, qa vbi hominis temperati
tactorium non eſſet temperatum ſimpliciter ⁊ ęquale ad
pondus, nō haberet perfectū iudicium de tactilibus, imo
ſemper erraret. ¶ Sed cōtra poſitionem Galeni ſurgūt Replic.
recentiores ab Auerroe accipientes, ⁊ potiſſimū vno ar- Q
gumento mouentur, qa vbi eſt adęquatio in qualitatibꝰ
alteratiuis, erit inęqualitas in motiuis, vbi cōtra erit ęq̃-
litas in motiuis, erit inęqualitas in alteratiuis. ¶ Pro- Pō recen-
pter hoc argumentum recentiores noſtri addunt ꝙ da- tiorum.
to ꝙ miſtū aliqđ eēt ex ęq̃libꝰ qualitatibꝰ in gradu, non
pōt eē ex ęq̃libꝰ in virtute, cū caliditas frigiditate, ⁊ hu-
miditas ſiccitate agētiores ſint, ⁊ vbi eſſent ęq̃les in gra-
du ⁊ vtute, nō poſſent eē ęq̃les in reſiſtētia, qñquidē q̃li-
tas agētior minꝰ reſiſtat, ⁊ econtra q̃ plus reſiſtit, minus
agit, ⁊ ſi eſſent ꝑ imaginationem ęq̃les in gradu virtute ⁊
reſiſtētia, nō poſſunt eē ęquales ſm ęq̃litatē dimēſiuam,
qa ſi frigiditas vt q̃tuor eſſet eiuſdem gradus ⁊ virtutis,
cū caliditate vt quatuor, debꝫ eſſe in maiori quāto, qa lꝫ
quātitas nō ſit actiua, cōcurrit tñ ad actionē, cū in maio-
ri quāto ſit maior virtus ſm efficaciā ⁊ nō formaľr ſm
gradum. 8. phyſicoꝝ. cōmen. 61. ⁊ ſic impoſſibile eſt eē
ęquale ad pōdus. cōtra Galenum. ¶ Sꝫ pace hoꝝ dixe- Confutatio
rim h̄ fundamētū videť dubium. Primo/quia cum in-

A tenſa caliditate poteſt ſtare intenſa grauitas, vt patet de ferro ignito, ⁊ aqua feruente, que ſunt intenſe calida, ⁊ tamen ſunt etiam intenſe grauia. Itemq; intenſa leuitas poteſt ſtare cum intenſa caliditate, ⁊ cum intenſa frigiditate vt patet in igne, ⁊ in aere frigidiſſimo tempore hyberno. Ambo enim hec ſunt intenſe leuia, ⁊ tamē vnū eſt intenſe calidū, ⁊ alterū intenſe frigidū. igitur intenſe leuitas ⁊ grauitas poſſunt ſtare cum intenſis frigiditate ⁊ caliditate. igitur ⁊ medie latitudines iſtarum qualitatum. videlicet grauitatis ⁊ leuitatis ſtare poſſunt cū medijs latitudinib' caliditatis ⁊ frigiditatis, ⁊ ſic poteſt dari corpus equale ſm gradualem menſurā oīum, qḋ dicetur equale ad pondus. Cauſa errandi fuit, quoniam iſte ſex qualitates nō habent eſſentialem ordinē nec eſſentialē

B dependentiam. Propterea poſſunt ſtare in medio ſm medias latitudines. Secūdo, q̄a dubium eſt an potētia ſequatur multitudinē forme. itēq; an actiuitas ⁊ reſiſtentia ſint coequē inuicē. ¶ Propterea Auerroes ad hoc

Rationes Auerrois. propoſitū ⁊ contra Galenū adducit tres rationes. Pri-

p^a rō ma colligitur ab eo in hoc ſecūdo. cōmen. 48. ⁊ 4. metheoro. cōmen. 10. ⁊ 10. metaphy. cōmen. 23. In omni miſtione oportet predominari alterū miſcibiliū, quia a proportione equalitatis non prouenit actio, ſed idē elemētum qḋ predominatur in miſto etiam in miſto genito per talem miſtionē oportet predominari, ⁊ ſic de primo ad vltimū in omni miſtione predominabitur aliqḋ

2^a rō elementorū. ¶ Secūda ratio tangitur pmo celi. cōmē. 7. ſi daretur miſtum equale ad pōdus quo ad omnes qualitates alteratiuas ⁊ motiuas. vbiq; poſitum tale miſtū quieſceret in medio. l. leuium ⁊ grauiū, que ratio non eſt intelligenda, vt recentiores credunt, ⁊ vt intelligit Candauenſis, q̄ videlꝫ Auerroes velit tale miſtum quieſce-

C re in quocunq; loco, q̄a hoc eſt falſum, deſcenderet enī tale miſtum in loco ignis, ⁊ aſcenderet in loco terre, ſꝫ voluit dicere, vt ſe exponit illic, q̄ ſtaret in medio duorum contrariorū, ⁊ moueretur in ceteris, ⁊ hoc ait eſſe inconueniēs, pro quanto tale corpus non inuenitur, vt ſenſui

3^a rō. patet. ¶ Tertio arguit in ſecūdo colliget. caplo vltimo. ex pluribus non poteſt effici vnum, niſi vnū fuerit illorum vt actus ac forma, ⁊ alterū vt materia ac potētia; hoc autem eſſe non poterit, niſi alterum alteri predominetur, vbi nāq; omnia elementa in miſto eſſent equalia, non eſſet maior ratio q̄ vnum deberet eſſe vt act', q̄ alterum. ⁊ ſic vel omnia haberent rationem actus, vel oīa haberent rationem potentie. quo ſeq̄retur, vt ex illis nō

Medicorū ꝯſilium. fieret miſtum per ſe vnum. ¶ Animaduerte tamen q̄ peritiſſimi medici volunt Galenum non eſſe ſpernēdū, ſed exponendum. Propterea dicunt complexionem eē

D triplicem, vnam que reſultat merito miſcibiliū, qua videlicet forma miſti in materia ipſa inducitur vel ꝯſtruitur, quā quidam ⁊ non indocte vocant innatam, alij naturalem, alij primā appellāt, eſt ⁊ alia que (vt ita loquar) influitur a corde per ſpiritus ipſos vitales, quā influētē vel influxā dicunt. erit ⁊ tertia ex his cōpoſita ex innata quidē vt potentia, influxa ꝟo vt actu. adduxerunt ⁊ quartam, quā vocant totalem, q̄a reſultat ex omnibus particularibus membrorū complexionibus coalteratiōe vel coalternatione oīū membrorū, dicta quoq; vna nō ſimpliciter, ſed attributione ad vnū. ¶ Tūc his habitis pe-

Cōſiliū inter Gal. ⁊ Auer. ritiſſimi medici dicūt primo q̄ neq; pma complexio, ſiue inata ſiue naturalis, que reſultat ex miſtione pma eſt equalis, imo forte declinans ad frigidum, neq; cōplo, ſecunda influxa eſt equalis, q̄a etiā declinat ad calidū ⁊ humidum. dicunt ſecūdo q̄ illud temperamentū qḋ in cute reſultat ex vtriſq;, inata videlicet ⁊ influxa, reddit autem quo ad qualitates primas ſuas alteratiuas actuales vere mediam gradualiter in homine temperato, et per equidiſtantiam gradualem ab extremis, ⁊ hoc ſen- E
tit Galenus. vnde ⁊ Auerroes ipſemet. ſecundo colliget. capite pmo. ait errorem Galeni de complexione eē paruum, quia ſic intelligendo Galenū, ſua poſitio eſt neceſſaria. Dicunt tertio ad mentem Galeni, q̄ cōplexio oīū membrorum vna aggregatione vel attributione facta computatione caliditatis, frigiditatis, humiditatis, ⁊ ſiccitatis omnium membrorum, correſpondent temperamento pōderali. ⁊ ſic poſitio Auerrois ⁊ illa Galeni ſtāt ſimul. Auerroes enim loquitur de complexione prima, ſiue dicatur innata, ſiue naturalis. nam hec propter rationes tactas non poteſt eſſe equalis pondere. Galenus ꝟo loquitur in alijs, quod eſt neceſſarium in' homine tēperato vt viſum eſt. ¶ Sed pace tantorum dixerī. cō- Confutatio
tra hoc conſilium militant prima ⁊ vltima ratio Auer- F
rois. Accipio enim complexionem innatam ⁊ influxā, vel ſunt equales ponderaliter in cute, vel inequales, ſi equales, tunc reſultans complexio non erit vna, itemq; tunc ambe erunt, vel vt actus, vel vt potentie. Si ꝟo inequales, tunc ex his non poteſt proficiſci equale. Propterea ſi rationes Auerrois valent, oportet negare oēm equalitatem ponderalem, tam videlicet in prima, q̄ in ſecunda complexione. Reſtat reſpondere ad argumentum Galeni de tactorio, quod nonnulli acuti medicorum in modum colorant, quod vide ſi placet. ¶ Ad co- R̄ſ° Jacobi
lorem igitur eorum dicunt in caſu argumenti vbi obie- forliuien.
ctum eſſet medium inter equale ad pondus, ⁊ tactoriū calidum vt quinque, q̄ tale obiectum ageret in tactoriū per frigiditatem, ⁊ q̄ tactorium iudicaret ſibi impſſum ab obiecto, ⁊ non de ipſo obiecto ſm ſe. ¶ Sed hec ri- Confutatio
ſio ſtare non poteſt. Primo, quia ſenſibile poſitum ſupra ſenſum non efficit ſenſationem. ſecundo de anima. igitur nec iudicium, ⁊ per conſequens multo min' qualitas exiſtens in tactorio efficere poteſt ſenſationem, ⁊ ſic G
tactorium non poterit diiudicare de qualitate ſibi impreſſa ab obiecto. Secundo ſenſibile ſentitur, quia cauſat ſenſationem in ſenſorio, ſed qualitas exiſtēs in tactorio non agit in illud; quia nulla forma agit in ſubiectū in quo eſt. igitur ſenſationem non efficit. Signum autē eſt q̄ medicorum peritiſſimi volunt, ⁊ ita docet obſeruatio q̄ ethicus propriam febrem non ſentit, ⁊ hoc q̄a in ſubiecto habituata eſt. igit̄ nec tactorium ſentiet impſſionem, ſed per impſſionem obiectum percipiet. ¶ Propterea mi- R̄ſ° ppa
hi videtur pro nunc ſaluo meliori iudicio, ⁊ cum preſtatione dicendi aliter, ſi aliter occurret, q̄ in illo caſu tacto- H
riū indicat tale obiectum habere frigiditatē in ſe, ⁊ ita eſt q̄ tale obiectū habet frigiditatem, ideo non decipit̄ ſenſus circa hoc. Iudicare autē vtrū in tali obiecto frigiditas exuperet caliditatē vel contra, non pertinet ad ipſū inferiorē ſenſum, ſed ad ſuperiorē virtutē, q̄cūq; ſit illa, ſed ad tactū ſolū ptinet diiudicare ſi in tali obiecto ſit caliditas vel frigiditas, circa qḋ nō pōt tactus ipſe errare ſtantib' trib' cōditionibus declaratis. in 2° de aīa.
¶ Sꝫ circa hec q̄rūt. Primo, an aliqḋ corpus nāle eſſe Dubōnes
pōt, ⁊ de facto ita eſt q̄ ſit eq̄le ad pōdus ſaltē in q̄litati- p°
bus motiuis. ¶ Scdo, dato q̄ eſſet vtrū ſibi compete- 2°
ret aliqua operatio naturalis, vt motus, vel aliquod id
genus. ¶ Ad primam reſpondent quidam non imperi- R̄ſ° ad p^m
ti medici q̄ lignum ⁊ oleum ſunt equalia ad pondus in- apō aliq̄s.
ter qualitates motiuas. Mouentur ad hoc propterea q̄ grauitant in duobus, ⁊ in duobus leuitant, ⁊ ita equalia ſunt. ¶ Recentiores reſpōdēt q̄ oleū non eſt equa- Marſil' ⁊.
le ad pondus, quia non ſm vnam medietatē quieſceret

I in aere ⁊ ſm aliam in aqua,ſic eniꝫ debet eſſe ęquale ad
pondus.primo cęli.cõmento 7°.Sed totum ſupernatat
aquę propter viſcoſitatem.De ligno ꝟo volunt ꝙ dato
ꝙ in eo eſſet tantuꝫ de graui,quantum de leui.non pro-
pterea erit ęquale ad pondus,qa vnum corpus vbi erit
leuitas vt tria,⁊ grauitas vt tria erit ęq̃le in motiuis,non
tamen ad pondus,qa non ſunt ibi qualitates illę ſm ea-
rum dimidia,⁊ ſic volunt in ligno eſſe de vtroq; ęquale,
Reſſo. ſed nõ dimidium.❡ Forte neq; oleum neq; ligniꝫ ſunt
ęqualia ad pondus in motiuis.oleum quideꝫ non,qa to
taliter ſupernatat in grauibus propter vnctuoſam viſco
ſitatem.Ligniꝫ ꝟo minime,quia eſt magis graue q̃ꝫ le
ue,ꝙ ꝟo quieſcat in medio,illð eſt ꝑ accidẽs,⁊ q̃ſi a diſ-
poſitione ꝑternaturali,qa.vꝫ.eſt valde poroſuꝫ pluribꝰ
meatibus affectũ,qui(ne detur vacuum)aere implent,
K ⁊ propterea ſupernatat.Signum huius eſt vas ęneum,
quod poſitum in aqua non deſcendit,lꝫ ſit magis graue
q̃ꝫ leue,eo quia eius concauum aere plenum eſt.

Jacobus marſilius ❡ Ad ſecundam dubitationem reſpondent recentiores,
ꝙ dato tali miſto ęquali ad pondus,eſt dicendꝫ ei cõ-
petere motum circularem,eſſet enim in medio elemen-
torum ⁊ circa centrum medium circulariter moueretur.
Nam cum partes circũferentiales appetant moueri ad
medium,⁊ non poſſunt recte moueri.igitur circulo mo-
Ri°ppa. uebuntur.❡ Ego ꝟo credo huic corpori nullam conue-
nire operationem,⁊ hoc quia ſi eſſet,eſſet corpus pręter
naturale ⁊ violentum.Propterea dico ꝙ in medio pręciſe
quieſceret.Nam omne quod mouetur ab alio mo-
uetur.modo nihil eſt in corpore iſto qð moueat circulo,
niſi anima,modo anima in hoc eſſe nõ poteſt.❡ Ad ar-
L gumentum eorum dico,ſicut de terra,ꝙ terra tota quie-
ſcit,quia eius centrum eſt mundi centrum,⁊ partes per
accidens quieſcunt ad quietem totius,ſic in hoc corpo-
Jacobᵒ eſt. re.❡ Unde ꝟo tale corpus ęquale ad pondus eſſet ꝑ-
ternaturale,periti medici arguunt,quia duoꝝ inęqua-
lium ad aliquod tertium non poteſt eſſe ęqualis habitu-
do,cum igitur extrema cuiuſq; contrarietatis. videlicet
calidi,frigidi,humidi,ſicci,grauis ⁊ leuis ſint inęqualia,
atq; inęqualis perfectionis,ideo nulla forma naturalis
miſti poteſt ſibi naturaliter ęqualiter ſibi limitare de il-
Confutatio lis extremis.❡ Sed hęc reſponſio ſtare non poteſt.naꝫ
hac conceſſa,tunc ignis eſſe non poſſet ęqualiter ſumme
leuis ⁊ ęqualiter ſumme calidus,nec terra ęqualiter gra
uis,⁊ ſicca in ſummo,⁊ conſequentia deducitur per di-
cta eorum,quia quęcunq; ſunt inęqualia perfectione,ad
tertium minime eẽ poſſunt ęqualia.Et ſic forma ſubalis
ignis nõ poterit ęqualr de eis ſibi limitare,qua rõne ſit,
M vt nõ poſſit ignis eẽ ęq̃lr leuis ⁊ calidus in ſũmo.Pro-
pterea ꝙ miſtuꝫ ęq̃le ad põdus corpus ſit ꝑternãle,nõ
aliā cauſā diſcas,niſi ꝑ cauſas Auerrois tibi recitatas.

❡ Tũc ad rõnes.Ad primã dicerẽ ꝯſiter rõnẽ illaꝫ ꝯclu-
dere,eẽ poſſibile ęq̃le ad põdus in via,⁊ nõ in termino.
violẽter ⁊ nõ nãliter.vt ꝑ hęc pꝫ.❡ Ad 2ᵐ de oleo ⁊ li-
gno pꝫ ſolutio per dicta in dubitationibꝰ.❡ Ad 3ᵐ me-
dias illas latitudines eẽ cõpoſſibiles ſm cõſiderationẽ
mathematici vlẽꝫ,non autẽ in corpore nãli,⁊ nãliter ꝑ-
pter cauſas Auerrois aſſignatas.❡ Ad 4ᵐ dicẽduꝫ vt
Auerroes ait.ꝑmo phyſicoꝝ.cõmẽto.41.ꝙ aliqua ſunt
contraria ſm famoſitateꝫ,vt vacuũ ⁊ plenũ.Aliqua ſm
rei veritatẽ q̃cũq; ſunt eiuſdem generis.Auctoritas Ari
ſtotelis intelligẽda eſt de contrarijs ſm rei veritatẽ, cu-
iuſmodi nõ ſunt ęquale ad põdus,⁊ inęquale,nam ęq̃le
ad põdus eſt priuatiẽ.❡ Per idem ad 5ᵐ dicendũ ęq̃-
le ad pondus eſſe menſuram ad imaginationem geome
trę.Non autem ad imaginationem naturaleꝫ.❡ Ad vl-
timum dicendꝫ ꝙ illa propoſitio eſt in q̃ñtitatibꝰ ma- N
thematicis,⁊ in naturalibus ratione vniuerſali,⁊ q̃ñti-
tatiua.In naturalibus raro eſt vera,vt datur ſphęra cę-
leſtis maior ſeptima,vtpote octaua.⁊ datur minor ſepti-
ma,vtpote ſexta,⁊ tamẽ nõ põt dari ſphęra ęqualis ſe-
ptimę,⁊ in ſpẽbus ideꝫ poteſt explicari,vt datur aliqua
ſpecies maior equina,⁊ alia minor,⁊ tamen nunq̃ꝫ ęqua-
lis.Hęc de hac quęſtione ſatis.Multa alia tangunt re-
centiores in hac materia,quę cuꝫ in medicina pertractẽ-
tur.hęc in generali dixiſſe ſatis ſit nobis.Et ſi nobis con
tingat aliquãdo in hac eadem materia loqui,diligentius
explicabimus.Nunc ꝟo nimia lectionum copia,necnõ
negociorum multitudine curſim in hoc libro contingit O
ſcribere.veruꝫ(ſi deus concedet vitam)ponderoſius et
vberius ſcribemus in omnibus Ariſtotelis libris.

❡ Quoniam poeta(vt Philoponus inquit)dixit ꝙ nos Recognes
oẽs ignis comedat,allegorizat Ariſtoteles ħ ex eo,quo-
niam ignis ſolus ex ſimplicibus maxime dicitur nutri-
ri.Cauſa eſt,quoniam ipſe aſſimilatur formę,quę ꝓprie
nutritur,nutrimentum ꝟo materię.Et autem ignis ex
ſimplicibus magis formę aſſimiletur,patet.quoniã ter-
minus hoc eſt locus eſt forma corporis locati. vnde cę-
lum quia eſt locus ignis,eſt forma ignis,⁊ qa ignis eſt
continens cętera elementa propinque vel remote, ideo
eſt cęteris elementis formalior,⁊ ſic aſſimilatur magis
formę,⁊ hac ratione dicit̃ magis nutriri.Sic ergo alle-
gorizat dictum poetę.Et per formam(vt Philoponus
inquit)nõ ſubſtãtialem,ſed ſm ſimilitudineꝫ intelligit.
❡ Animaduerte,ꝙ ex cõmẽtarijs Philoponi colligi- De miſtõe
tur eius poſitio de miſtione,vult eniꝫ ꝙ miſtio ſit vnio
qualitatum primaruꝫ formaliter remanentium in me- P
dio ſm eſſe remiſſum.Hęc enim vnio,vt eſt qualitatũ
eſt complexio,vt eſt virtutum elementoruꝫ,eſt miſtio.
Nec ſequitur ſm Philoponum in miſto eſt calidum,
ergo ignis,quoniã(vt inquit)lꝫ omnis ignis ſit calidus,
non tamẽ omne calidum eſt ignis,ſed omne calidꝫ in-
tenſum eſt ignis.Sequitur ergo ex hac opinione ꝙ mi-
ſtio eſt mediuꝫ,⁊ complexio,alia atq; alia ratione,me-
dium q̃dem extremorum,complexio ꝟo,vt vnio quali-
tatum,miſtio vt vnio virtutuꝫ.Hãc poſitionem Egidiꝰ
primo huius,⁊ Damianus monachus in techna ſequuti
ſunt.Ego ꝟo dicerem,ꝙ miſtio põt conſiderari in fieri,
⁊ in facto,in fieri quidẽ,ſic eſt mediuꝫ extremoꝝ,vnio,
⁊ miſtio,⁊ hoc pacto caliditas ⁊ cęterę q̃litates ſunt actu
in miſtione ſm eſſe remiſſum,⁊ ſm hunc modum loq-
tur Ariſtoteles in hoc 2°.Si autem loquimur in facto
eſſe,ſic miſtio eſt ſimplex qualitas,mediũ, complexio,
⁊ miſtio.Simplex qualitas quidem,quonią nõ eſt q̃d
compoſitum ex diuerſis qualitatibꝰ remiſſis.ſed eſt q̃d
ſimplex,ſicut q̃libet elementi qualitas,eſt ꝟo medium,
non cõpoſitione extremoꝝ remiſſoꝝ,ſed cõparatione, Q
vt rubeum,nam vt rubrũ cõparatum ad nigrum,eſt al
bum,cõparatum ꝟo ad albuꝫ eſt nigrũ,ſic miſtio cõpa
rata ad calidũ eſt frigida,ad frigidum ꝟo eſt calida.Eſt
aũt cõplexio,quatenus cõtinet qualitates elemẽtoꝝ po
teſtate,poteſt eniꝫ forma miſti mediãte cõplexione ca-
lefacere,exiccare,⁊ cętera id genꝰ facere.Eſt ꝟo miſtio,
quatenus potẽtia cõtinet qualitates,vt virtutes elemẽ-
toꝝ ſunt.Et hoc mõ loquitur Ariſtoteles ꝑmo huius,
dũ dixit elemẽta cõtineri in miſto potentia.Ex his ſeq-
tur,ꝙ miſtio in fieri eſt,vt diſpoſitio ad miſtionẽ in fa-
cto eẽ,q̃ſi in inſtãti,in quo inducit̃ forma ſubalis miſti,
miſtio illa dẽſinit,⁊ miſtio alia icipit,q̃ erit cõplo,⁊ iſtiꝫ
formę iducię.Nõ tñ credas me hanc põnẽ aſſerere,vt
certam,ſed vt probabiliorem,quę mihi videtur nunc.

❡ Quęritur

A — An ſolus ignis nutriatur.

℃ Querit̃ in cõmentarijs cur Ariſto. velit, ꝙ ſolus elementoꝝ ignis nutriri dicat̃. Et lʒ, q̃ in cõmentarijs diximus, recte dicta ſint, ex Philoponi tñ cõmẽtarijs colligit̃, ꝙ ſolus ignis elꝛtoꝝ dr̃ nutriri, qꝛ gñatio ignis elemẽti ex ceteris ſola videt̃ ſilis nutritiõi, quatenus ignis ſolus videt̃ eẽ, vt forma ceteroꝝ, cũ oĩa mediate vel imediate ↄtineat. cetera vo vt mã. Et ſic lʒ ex quolʒ elemẽto fiat qðlibet, ſola tñ generatio ignis, ex quouis elemẽto aſſimilat̃ nutritioni, qꝛ ſolus ignis vr̃ eẽ, vt for͡ª, cetera vo, vt mã.

Si elꝛtariẽ q̃lĩtates ſint agẽtes miſtionem.

℃ Querit̃ inſup, vtrũ q̃litates elꝛtariẽ ſint cauſẽ effectiuẽ principales miſtionis. Aduertẽ ꝙ teneri põt ꝙ q̃litates elementariẽ tã in fieri q̃ʒ in facto cõcurrãt diſpoſitiue mãliter, aliter tñ atqʒ aliter. In facto qdeʒ, vt ↄſeruãtes, in fieri vo, vt ꝑparantes. Sed dices ſi qualitates ↄcurrant diſpoſitiue mãliter, qd erit agẽs in miſtione. Dõm ꝙ quãdo miſto fit ex miſto mediãte ſemine vel mediãte aliquo ꝓportionali ſemini, vt agẽs ↄcurrit calor ſeminalis, qui dr̃ virtus ſemialis, hic eni nõ elꝛtarius eſt, ſed vitalis, ꝛ hic cõcurrit, vt inſtr̃m principalis agẽtis, a quo ſemẽ decidit̃. Qñ vo miſtum

B

fit imediate ab elꝛtis, agẽs generãs eſt calor celeſtis, vt diximus ꝓ huius, applicãs vo factiua paſſiuis eſt agẽs ſine quo nõ, ve҃ʒ de his diximus ꝓ huius. Querit̃ inſup ꝑter hẽc, vtrũ ꝑter cõplexionez l miſto ſint aliẽ q̃litates elementariẽ, ꝛ vr̃ ꝙ ſint, qꝛ ad ſenſuʒ ꝑcipit̃ caliditas in carne. Dicẽdũ, ꝙ ꝑter complexionẽ quẽ eſt q̃litas ſimplex, in miſto ſunt aliẽ q̃litates elꝛtariẽ cauſatẽ a qualitate, q̃ eſt cõplexio, veꝝ ex illis nõ fit cõplexio, ideo eſt vna tñ cõplexio in miſto, ꝛ plures q̃litates. In cõmentarijs q̃rit̃ vtruʒ detur cõplexio ẽqualis ad põdus, vbi datur qðdã ↄſiliũ iter ꝑhõs ꝛ medicos, circa qð debes ſcire. ꝙ cõplexio nõ eſt niſi q̃litas ſimplex, imediate orta a ꝑmis q̃litatib᷒, ideo vnio cõplexionis inatẽ cũ iſtatu trãſmiſſo a corde ſm ꝑhõs nõ eſt cõplexio, nec vnio cõplexionũ mẽbroꝝ per coalterationẽ eſt cõplexio, qꝛ nulla harũ imediate ꝓficit̃ ab elꝛtis. Potius eni ſũt aggregationes accidentiuʒ, vel ſuboꝝ q̃lium, vt paries eſt compoſitio lapidum ꝛ laterum. Hẽc ſatis.

C

Tex᷑ anti. com̃. 78.

℃ Quia vo ſunt q̃dam gñabilia ꝛ corruptibilia ꝛ gñatio exiſtit in eo q̃ eſt circa mediũ loco, dicẽdũ eſt de omni gñatione ſilr̃ quot ꝛ quẽ eius principia. facilius enim ſic ſingularia inſpiciemus, quando de vniuerſalibus accipiemus prius.

Dilucidãte c. eiuſdẽ.

℃ Qm̃ autẽ quẽdaʒ generant̃ ꝛ corrũpunt̃, ꝛ gñatio ipſa eo in loco accidit, qui eſt circa mediũ, dicẽduʒ de gñatione omni ſimiliter, ꝛ quot ꝛ quẽ ſunt eius principia. nam cum de vniuerſalibus primo acceperimus, perfacile erit ſic particularia conſiderare.

D

Cõm. 78.

℃ Nũc de cauſis gñatoꝝ ꝛ corruptoꝝ (qð erat tertiũ ꝓpoſitũ a ꝑncipio) ꝓponit dicere. Ante tñ q̃ʒ rẽ exequat̃, meminit duoꝝ q̃ ꝑdeclarauerat. erãt enim tria ꝓpoſita de gñatione ꝛ corruptione, ꝛ de nã gñatoꝝ ꝛ corruptoruʒ, ꝛ de cauſis hoꝝ. Epilogat illa duo dicẽs, Qm̃ auteʒ quẽdã gñant̃ ꝛ corrũpũtur, ſubaudi tali mõ ꝙ generatio differt a ceteris trĩ͂ tranſmutationib᷒, ꝛ hoc fuit ꝑmũ. ꝛ generatio ipſa eo in loco eſt, q̃ eſt circa mediũ, hoc eſt ꝛ generabilia ꝛ corruptibilia ſunt, ea q̃ ſunt infra celũ, ꝛ circa mediũ mundi. vʒ. elementa ꝛ miſta, ꝛ hoc fuit 2ᵐ ꝓpoſituʒ, reſtat tertiũ, qð ꝓponit dicẽs. Dicẽduʒ de gñatiõe oĩ ſimilr̃, ꝛ quot ꝛ quẽ ſunt eius ꝑncipia, hoc erat tertium, ꝛ affert vtilitatem huius tertij dicens. Nam cũ de vniuerſalibus primo acceperimus, perfacile erit ſic. ꝛ per eãdẽ viam particularia dicẽda in libris particularib᷒ poſt cõſiderare. Hẽc de intẽtione, ꝛ cauſa intentionis.

E

Recognes

℃ Cũ dixiſſet qdnaʒ ſit gñatio, ꝛ quõ ab alijs trãſmutationib᷒ dĩat, cuʒ dicturus ſit de ꝑticularib᷒ gnõnib᷒ reꝝ, vt ð gñone miſtoꝝ ĩpfectoꝝ ĩ metheorologia, de gnõne mineraliũ, ð gnõne plãtaꝝ, ð gnõne aĩaliũ, reſumit ꝑus ſmones de vlĩ gñatione, q̃rẽs q̃t naʒ ſint ꝑnᵃ vlia coꝝ q̃ fiunt, ꝛ corrũpunt̃, ꝛ q̃lia. Ex his eni particularũ generationũ principia ſciemus, qꝛ (vt Philoponus inq̃t) q̃t vliũ gñationũ ꝑnᵃ ſunt, tot eẽ particulariuʒ eẽ oportet. Legit̃ autẽ ſic textus, q̃a vo ſunt q̃dam gñabilia ꝛ corruptibilia, ꝛ gñatio exiſtit in eo loco, q̃ eſt circa mediuʒ. Et ſunt ſubaudi q̃dam ſempiterna, quoꝝ nulla generatio eſt, dicẽdũ eſt de omni gñatiõe ſilr̃, h̃ eſt de generatiõe in vlĩ, ꝛ quot, ꝛ quẽ ſint eius ꝑnᵃ. Cãm affert, ꝛ dicit. Facilius enim ſic ſingularia iſpiciemus, quãdo de vniuerſalibus accipiemus prius.

F

Tex. anti. com̃. 79.

℃ Sũt igit̃ ꝛ numero ẽqualia, ꝛ genere eadẽ principia q̃ ꝛ in ſempiternis ꝛ in primis. h̃ eni vt mã eſt, hoc aũt vt forma. opʒ aũt ꝛ tertiũ adhuc exiſtẽ. nõ eni ſufficiẽtia ſũt ad generãdũ duo, quẽadmodũ neqʒ in primis.

Dilucidãte c. eiuſdẽ.

℃ Sũt qdem igit̃ in his principia ꝛ numero ẽqualia, ꝛ gñe eadẽ hĩs. q̃ quideʒ ꝛ in ſempiternis ꝛ primis viſunt̃. nam hoc qdẽ veluti mã. illud vo veluti forma ſunt. Opʒ autẽ ꝛ tertiũ ſubaudire. nõ eniʒ ad gñationem duo ſufficiunt, quẽadmodũ neqʒ in primis.

Com̃. 79.

℃ Proſequit̃ ꝛ ꝓponit talẽ ↄneʒ. tria ſunt ꝑncipia reruʒ gñabiliũ ꝛ corruptibiliũ, ꝛ ſyllogiẓat ſic. ꝑnᵃ ſempiternorum corpoꝝ ſunt tria, mã forma, ꝛ efficiẽs. ꝑnᵃ gñabiliũ ꝛ corruptibiliũ ſunt numero ẽq̃lia, ꝛ eadẽ gñe principijs ſempiternoꝝ. igit̃ ꝑnᵃ corruptibiliũ ſunt tria. Primo ponit minorẽ. d. Sũt qdem igitur in his ꝑnᵃ. ſubaudi, ꝛ numero ẽqualia, ꝛ gñe eadẽ his q̃ qdem ꝛ in ſempiternis ꝛ primis viſunt̃. Hẽc vis minoris, deinde tãgit viʒ maioris. d. Nã ſubaudi in celeſtib᷒, h̃ quideʒ eſt veluti mã, illud vo veluti forma. Opʒ aũt ꝛ tertiuʒ ſubaudire. Non eni ad generationem duo ſufficiunt, quemadmodũ neqʒ in primis ſufficiunt illa duo ſine efficiente.

G

Recognes

℃ Exequit̃, ꝛ dicit, ꝙ in ſempiternis. ſ. celeſtib᷒ aĩalib᷒, ꝛ in primis corporib᷒. ſ. elꝛtis, principia ſunt numero ẽq̃lia, q̃a tria, mã, forma, ꝛ factiua cauſa. ꝛ gñe eadẽ. qð exponit, ꝛ dicit, qꝛ in ſempiternis, ac celeſtib᷒, hoc, vt materia eſt, hoc autẽ vt forma, vt forma qdẽ aĩa eſt, q̃ intelligentia appellat̃, vt mã vo celeſte ipm corpus, quẽ eſt aiẽ ſubiectum. Addit ꝙ opʒ adhuc exiſtere tertiũ. ſ. effectiuã cãm. Cuius cãm affert, qꝛ ad generãduʒ celeſte corpus nõ ſufficiũt duo tñ. ſ. mã ꝛ forma, quemadmodum neqʒ in ꝑmis corporib᷒. ſ. elꝛtis duo ſufficiũt ad eoꝝ generationẽ, ſed opʒ eẽ factiuã cãm. ℃ Sed q̃res ſub qua rõne celi mã, ꝛ mã elꝛti ſunt eiuſdeʒ generis. ℃ Rñdet Philopon᷒ ſub rõne ſubiecti, nã mã celi, ꝛ mã elꝛtoruʒ ſub rõne ſubiecti eiuſdẽ gñis ſunt. ſub rõne vo qua ad formã referunt̃, nõ ſunt eiuſdẽ generis, qꝛ mã gñabilium eſt formẽ, cui cõpetit hẽc ↄtiuʒ, ꝛ ſic eſt mã poᵗ ↄtia exiſtens. Mã vo celoꝝ, eſt formẽ, cui nullũ ↄtiũ debetur, ideo eſt ſubiectuʒ ſemꝑ actu ſpecificatũ. ℃ Sʒ q̃res vnde mã generabiliũ hʒ, vt ſit poᵗ exiſtẽs cõtraria, mã vo celoꝝ nõ. ℃ Philoponus ait ꝙ hoc põt eẽ ꝑꝑ differentiã

H

Dubiũ 1ᵐ

Solutio.

Dubiũ 2ᵐ

Solutio.

I formaꝝ,qm̄ cęleſtiū forma nō hꝫ cōtrariū,ſed eſt ſempiterna ſemꝑ eodē mō ſe hñs,ideo cęloꝝ materia ſemꝑ actu eſt. Forma vero generabiliū ſemꝑ hꝫ ɔ̄riuꝫ,aut poſitiuū/aut priuatiuū/aut ꝑ ſe,aut per accñs,⁊ ideo accidit

Alia ſolo. huic materię,vt ſit poᵃ exiſtēs cōtraria.℄ Aut ēt ꝙ pōt eſſe hęc differētia ꝓpter naturas materieꝝ.ſ.ꝙ mā generabiliū ſua nā eſt poᵃ ɔ̄ria,mā cęloꝝ ſua nā nō exiſtit

3° dubita°. potentia ad ɔ̄ria.℄ Sꝫ dices mā cęloꝝ eſt melior,atqꝫ

Solutio. perfectior mā gñabiliuꝫ.ꝗ nō ſunt eiuſdē gñis.℄ Rñdet Philoponus ꝙ melius ⁊ peius nō variāt rōnē generis,qm̄ rōnale ⁊ irrōnale differūt ſm melius ⁊ peius,et

4° dubō. ſunt eiuſdē generis.℄ Sꝫ adhuc dubitabis,qm̄ Ariˢᵗ aliſbi dixit.ſ.libro de cęlo ꝙ non eſt ad gñationē cęli neceſſaria cauſa factiua,qm̄ cęlū cuꝫ eius forᵃ eſt nectio li-

Solutio. gatū.℄ Rñdet Philoponus,ꝙ in gñabilibꝰ tertia cauſa neceſſaria eſt ꝓ gñatione,in ſempiternis ꝓ ꝑmanentia ⁊ eē,⁊ ita vba ſic legēda ſunt,nō eni ſufficiētia ſūt ad gñandū/hoc eſt ad eſſendū,⁊ ꝑmanēdū duo,quēadmodū neqꝫ in primis corporibus.ſ.elementis ad generan-

K dum ſufficiant duo.

Text° anti. comē. 80. ℄ Ut mā igiť,generabilibꝰ qđ poſſibile eē ⁊ nō eſſe/cauſa eſt. Hęc eni ex neceſſitate ſunt, vt ęterna. hęc aūt nō ſunt ex neceſſitate. Horuꝫ aūt,hęc qdē impoſſe eſt nō eē,hęc autem impoſſe eē,qa nō ɔ̄tingit circa neceſſariū aliter ſe habere. Quędā vero eē ⁊ nō eē poſſibile eſt.qđ eſt,gñabile ⁊ corruptibile.qñqꝫ.n. eſt hoc,quādoqꝫ autē nō eſt. Quapꝑ neceſſariū eſt,gñationē ⁊ corruptionem eē circa poſſibile eē ⁊ nō. Ideoqꝫ vt mā qdē,hoc eſt

L cauſa gñabilibus,vt aūt cuius gratia,forma ⁊ ſpēs.hęc autē eſt ratio vniuſcuiuſqꝫ ſubſtantię. Opꝫ autē adeſſe ⁊ tertiuꝫ,qđ oēs quidem ſomniant,dicit autem nullus.

Dilucida° te.c.eiuſdē. ℄ Ut qdē igiť mā,generabilibus ipſis cauſa eſt eius qđ eſt eē ⁊ nō eſſe.nā eoꝝ q̄ ſūt,hęc quidē neceſſario ſunt,veluti ſempiterna. Illa vero nō ſunt ex neceſſitate.hoꝝ aūt hęc quidē impoſſe eſt nō eē. Illa vero impoſſe eſt eē, qa nō ɔ̄tingūt ꝓter neceſſariū aliter ſe habere.q̄daꝫ vero ⁊ eſſe ⁊ nō eē poſſibilia ſunt,qđ quidē eſt ⁊ generabile ⁊ corruptibile.naꝫ hoc eſt quidē interdū. Eſt autē nō interdū, quare circa poſſibile eē ⁊ nō eſſe neceſſe eſt gñationē eē ⁊ corruptionē. Ideo ⁊ vt qdā mā,

M hoc eſt cauſa generabilibus,vt autem cuius gratia,forma eſt ⁊ ſpecies.nam hęc eſt ratio ſubſtātię cuiuſqꝫ. Opꝫ autem ⁊ tertiū adijcere,ꝙ oēs ſomniant. Sed aſſerit nemo.

Com̄.80. ℄ Secūdo arguit ſic.q̄cūqꝫ hñt māꝫ,hñt formā ⁊ agēs. gñabilia hñt mām.igiť formā,⁊ agēs. De rōne ꝓ tangit minorē,⁊ illius ꝓbationē dicens.vt qdē igiť mā gñabilibus ipſis cauſa eiᵘ qđ eſt eē ⁊ nō eē,eſt minor.gñabilia hñt mām.hāc minorē declarat per diuiſionē reꝝ.d. Nā eoꝝ q̄ ſunt,hęc qdē neceſſario ſunt,veluti ſempiterna.illa vero nō ſunt ex neceſſitate,ſubdiuidit neceſſaria.d. Horum aūt hęc qdeꝫ impoſſe eſt nō eē,vt neceſſaria eē,vt deus, cęluꝫ,⁊ ꝓpōnes neceſſarię. Illa vero impoſſe eſt eē,vt hyppocentaurus,tragelaphus,⁊ ꝓpōnes impoſſibiles,q̄ ideo neceſſaria ſunt,qa nō ɔ̄tingūt ꝓter neceſſariū aliter ſe habere,exponit quę ſunt nō neceſſaria.d. Quędā vero ⁊ eſſe ⁊ nō eē poſſibilia ſunt,qđ qdem eſt generabile ⁊ corruptibile.nā hoc qdē eſt interdū,eſt aūt nō interdū.tūc cōcludit minorē.d. Quare circa poſſibile eē ⁊ nō eē neceſſe eſt gñationē eſſe ⁊ corruptionē,⁊ ſic patet minor.vꝫ.ꝙ omne gñabile ⁊ corruptibile hꝫ mām.deīde accipit maiorē.d. Et ideo vt qdeꝫ mā,hoc eſt cauſa gñabilibus,vt aūt cuius grā forma ⁊ ſpēs.nā hęc eſt ratio ſubſtātię cuiuſqꝫ. Opꝫ aūt ⁊ tertiū adijcere,ꝙ oēs ſomniāt,ſed aſſe-

Dubōnes p° dubita°. rit nemo diſtincte ⁊ apte.℄ Sꝫ circa hęc dubitať. Primo ɔ̄ primā rōnem,qa Ariˢᵗ probat ɔ̄nez ꝑ magis du-

O biū.ambiguū eſt eniꝫ an corpora cęleſtia habeāt mām ⁊ formā ⁊ agens. Scđo/qa mediū eſt ſophiſticū,qa mā dr̄ ęquoce de mā cęli,⁊ mā gñabiliuꝫ,ſimilr̄ ⁊ forma de

2° dubō. formis,vt in li° de ſubā orbis dr̄.℄ Scđo ꝑncipalr̄ dubitať ɔ̄ ſcđaꝫ rōnē,qa eſſe ⁊ nō eē mā ſola non dr̄ cauſa,

3° dubō. qa volūtas eſt cauſa ɔ̄tingētię,q̄ non eſt mā.℄ Tertio dubitāť,qa plura q̄ tria videnť eē reꝝ nāliū pnᵃ,vt materia ⁊ forma ⁊ agens ⁊ finis,vel videnť tria alio mō.vꝫ. mā ⁊ forma ⁊ priuatio ⁊ Ariˢᵗ videť varius hic ⁊ in lib°

Solones. phyſicoꝝ.℄ Ad ꝑmū aiaduertēdū ꝙ in libro cęli q ꝑcedit huc demōſtratū eſt,cęlū moueri motu circulari,vbi etiā demōſtratū eſt,in omni motu oportere eē tria,ſubꝫ formā ⁊ agēs,⁊ qa hoc declaratum eſt in libro cęli , ideo

R° expoſitoris noui. vť illis declaratio vt ſuppōne.℄ Expoſitor nouus ait. ꝙ ideo hęc rō valet,qa motus ad formā ſumit origineꝫ ex motu ad vbi,ꝓpterea q̄cūqꝫ pnᵃ ɔ̄currūt ad motum localē,debēt ɔ̄currere ad gñationē.cū igiť ad motū localeꝫ ɔ̄currāt illa tria pnᵃ, ⁊ ad gñationē ēt,vt ɔ̄currāt,neceſſe eſt. Sꝫ vt diximus,niſi Ariˢᵗ h(vt declaratū ſuppoſuit)ꝑ ignotius ꝓcederet.℄ Ad 2ᵐ. ꝑmus expoſitor

Ad 2ᵐ P innuit rñſiones,ꝙ.vꝫ.mā dr̄ nō ęquoce de cęleſti ⁊ gñabili,ſed analogice,qđ etiā Auer.in cō.50. Mō analogia

Nota tollit ſophiſticationē ſyllogiſmi.℄ Aiaduerte tñ ꝙ mā cęli,⁊ mā gñabiliū poſſunt ɔ̄ſiderari in rōne poᵉ,q̄ eſt ratio metaphyſica ⁊ in rōne poᵉ trāſmutabilis,q̄ eſt rō phyſica. Siqdē ɔ̄ſiderenť in rōne metaphyſica/h eſt in rōne potētię,ſic ſunt eiuſdē ſpēi,⁊ rōnis,qa vtraqꝫ potētia eſt ad actū.at ſi in rōne phyſica/h eſt in rōne poᵉ trāſmutabilis,ſic rō materię nō eſt eadē vtriſqꝫ,qa mā cęli ſm doctrinā Ariˢᵗ ⁊ Auerro.eſt in poᵃ ſm dimidiuꝫ contingētis tm̄,hoc eſt ad eē tm̄,⁊ mā corruptibiliū eſt potentia ſm vtrūqꝫ,vꝫ.ad eſſe ⁊ non eē,vt dicit Ariˢᵗ. Silr̄ ⁊ forma pōt duplr̄ cōſiderari in rōne metaphyſica prout dat eſſe tm̄,⁊ vt referť ad poᵐ,⁊ ſic forma cęli,⁊ forma corruptibilis vnius ſunt rōnis.at ſi in rōne phyſica cōſiderenť,ſic forma dicť analogice de forma cęli ⁊ corruptibili. Silr̄ quoqꝫ ⁊ agēs pōt cōſiderari in rōne pricipij,⁊ in rōne motoris,⁊ eodē mō,vt diximus.℄ Ad 2ᵐ

Solo ad 2ᵐ dubiū catholicus dꝫ diſcordare a Phō.nā Phs vult ꝙ

Q cauſa ɔ̄tingētię ſit ſola mā,vel in ſe,vel inquātū pcipatur,ꝓpterea volūtas humana eſt ɔ̄tingēs,qm̄ participat mā,qa ſaltem eſt in mā,vel ꝑſupponit cognitionē,cuius pnᵐ fuit phātaſma in mā cōſtitutū,ꝑꝑ qđ volūtas liberata penitus a mā,vt volūtas dei,⁊ cęteraꝝ itelligētiaꝝ ſunt neceſſarię,qa nec ſunt in mā,nec pnᵐ cognitionis eſt in mā. Catholicus vero,qa ponit qcqd eſt citra deū cōtingens,⁊ ſolū deū neceſſe eē,cogitur ponere deuꝫ ad extra cōparari ɔ̄tingēter,ꝓpterea libere ⁊ ad vtrūqꝫ,qa obtū intellectus eſt ɔ̄tingēs.at ad itra cōparari neceſſario,qa obtū eſt neceſſe eſſe. Sꝫ hęc altioribus relinquo.℄ Ad 3ᵐ qđ quid velit expoſitor nouus,Ariˢᵗ (vt mihi videť)de pn-

cipijs

A cipys loquitur p se, cuiusmodi nõ est ĝnatio nõ iaicẽ reducibilib⁹ saltẽ ſm rõnẽ, qđ dico pp finẽ, q penit⁹ cum for⁹ ipa coicidit. au Ꝟo lege dicta noui expositoris, ⁊ placebũt.

Recognes ℂ Scđm Philoponũ exponit hęc tria pn⁹ in ipſis ĝnabilibus, ⁊ pmo qd sit mã in ĝnabilib⁹. 2⁹ ibi⌊ vt aũt cuius gr̃a⌋ exponit formã. 3⁹ ibi⌊ Op3 aũt adesse⌋ exponit factiuã cãm. De pma dicit, q in ĝnabilib⁹ id, qđ est posſibile eẽ, ⁊ non eẽ, cã est, vt mã. Et h̃ pponit, ⁊ dicit, igit in ĝnabilib⁹ ⁊ corruptibilib⁹ cã vt mã est id, qđ est posſibile eẽ, ⁊ nõ eẽ, ⁊ p possibile eẽ ⁊ nõ esse itelligit id, qđ est subm̃ potẽs recipe eẽ, ⁊ nõ eẽ. s. ad vtrãq3, pbat hoc ex diuisione rex, ⁊ dicit. q rerũ aliq̃ sunt ex nec̃itate, vt sempiterna, aliq̃ Ꝟo nõ ex nec̃itate. Sẽpiternax Ꝟo aliq̃ sunt ipoſẽ nõ eẽ, q̃cunq3 semp sunt aliq̃ ipoſẽ eẽ, q̃cunq3 nihil sũt pter 9ceptionẽ (vt Philopon⁹ ingt) vt figmenta, q̃ nihil pter 9ceptionẽ sunt. Aliq̃ deniq3 sunt, q̃ sunt eẽ ⁊ non eẽ possibiles, ⁊ hę sunt res ĝnabiles ⁊ corruptibiles, q̃ interdũ qdẽ sunt, iterdũ Ꝟo nõ sunt. Ex hac diui-

B sionẽ 9cludit q ĝnatio ⁊ corruptio non sint nisi circa res poſẽs eẽ ⁊ nõ eẽ. Tunc 9cludit id, qđ accepit, q. s. id qđ est poſẽ esse ⁊ non eẽ. cã sit vt mã. Quo Ꝟo ad Ꝟba attinet, dicit, q nõ 9tigit circa nec̃ium aliter se hẽ. s. quin sit duplex. s. impoſẽ eẽ, qđ est nec̃ium nõ eẽ, ⁊ impoſẽ nõ eẽ, qđ est nec̃ium eẽ. Quid igit sit mã in ĝnabilib⁹ ⁊ quare, p3. Quid Ꝟo forma dicit, forma aũt ⁊ spẽs in ĝnabilib⁹ est finis ⁊ cui⁹ gr̃a, q̃ est rõ ⁊ definitio vniuscuiusq3 subę definibilis. Quid Ꝟo cã factiua sit, exponit, ⁊ pmo q necessaria sit, ⁊ dicit. oportet autẽ ad esse tertiã, qđ oẽs quidem somniant, dicit autẽ ipm distincte nullus.

Tex. anti. cõmẽ. 81. ℂ S3 hi qdẽ sufficiẽtẽ existimauerũt cãm eẽ ad ĝnandũ, spẽrũ nãz, queadmodũ in Phędone Socrates. etenĩ ille icrepãs alios vt nihil dicẽtes, supponit q sunt entiũ, hęc qdem spẽs, hęc aũt pticipatiua spẽrũ. ⁊ q eẽ qdez

C vnũqđq3 dr̃ ſm spẽz, ĝnari autem ſm susceptionẽ ⁊ corrũpi ſm abiectionẽ. Quapp si hę vera sũt, spẽs existimat ex necessitate causas eẽ ⁊ ĝnationis ⁊ corruptionis. Hi autẽ, ipsam mãm. ab hac enim esse motum.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdẽ. ℂ Aliĭ qdẽ putãt ad ĝnandũ sufficientẽ cãm eẽ ideax nãm, quẽadmodum in Phędone Socrates, ille nãq3 alios icusans tãq3 nihil dicẽtes, supponit eox q̃ sunt, hęc qdẽ eẽ ideas. illa Ꝟo ideax pticipia, ⁊ cu3 vnũqđq3 quidẽ eẽ dicat̃ ideę pticipatiõe, illius Ꝟo susceptiõe ĝnari, corrũpiq3 abiectiõe eiusdẽ, iure si hę vera sint, ideas ⁊ ĝnatiõis ⁊ corruptionis causas extimãdas eẽ aiũt. Aliĭ Ꝟo mãm

D ipaz sufficere, argumẽto q ab ipa mot⁹ existit.

Cõm. 81. ℂ Quia efficiẽtẽ cãm somniãtes tetigerũt, nunc duas de agẽte somniatiões affert. Prima fuit Socratis ⁊ Platonis in Phędone. Alia physicox. ℂ Ad euidentiã primi aiaduertẽdũ q Plato ideas posuit ex pte agẽtis, ⁊ ex parte formę. Existimauit enĩ rex has eẽ p eẽntiam formas. Has eẽ pticipes illax, tũc vult q res pticipes sint illarũ participatiõe. generent̃ illax susceptiõe, corrũpant̃ illarũ abiectione. imaginant̃ enĩ (vt Themistius ingt in p de aĩa. ca. 23). Ideas eẽ formas rex a formãdo. non ab informãdo, nã queadmodũ e luce est illumĩatio, sic a forma formatio, ⁊ queadmodũ ĝnatio luminis est e pñtia lucis, illi⁹ corruptio ab absentia, illaq3 eẽ illuminatũ a participatiõe lucis. Sic rex eẽ est pticipatiõe ideax, illox ĝnatio est illax formatio, illax corruptio illarũ priuatio. Est aũt formatio ab ideis pueniens in aĩalib⁹ vita sensitiua, in plãtis vegetatiua, in reb⁹ inanimatis forma

E particularis. Utrum Ꝟo hęc siue formatio siue susceptio sit creatio formę ab ideis facta, vel sit ĝnatio, in lib⁹. 12. metaph. ⁊ in lib⁹ de itellectu disputauim⁹, ⁊ sic ideę erũt rex formę formãtes, nõ iformãtes rerũ agẽtes causę informatiões phẽtes. Hęc est p⁹ positio de agẽte. Secũda positio fuit physicox dicẽtiũ nullã eẽ cãm agẽtẽ pręter mãm, sed mãm sufficere ad generationez. argumento q ab ipsa motus est generationis ⁊ corruptionis. Quę aũt. patet. Laborare hic de positione Platonis inutile ẽ, maxime cũ in pmo de aĩa, ⁊ alibi rem hanc tetigi.

ℂ Hic narrat duas positiões de factiua cã, nã Plato factiuã cãm nõ distinguit a formis, quas ideas appellat in Phędone. Anaxagoras Ꝟo nõ distiguit a mã, vel meli⁹ dicamus q Plato factiuã causam nõ ponit pter ideas. Anaxa. Ꝟo factiuã cãm nõ asserit vltra mãm. Quidam sic Platonis Ꝟba itelligũt, vt iacẽt, q ĝnatio fiat ſm susceptionẽ ideę in ppria mã. corruptio Ꝟo ſm abiectionẽ. Posuit enĩ Plato vnã ideã vnicuiq3 spẽi, q̃ est vna nũero forma oĩum idiuiduox, vt Auer. credidit de itellectu respectu oĩum hoĩuz, ⁊ voluit, q hõ sit, cũ illa idea inest materię, cũ Ꝟo abest, corrũpit̃. Sit aũt idea in mã, qñ in ea iducant̃ oẽs dispões, ⁊ quantę ⁊ q̃les, qb⁹ illa fit in mã. Abest Ꝟo, cũ dispõnem disproportionat̃, ⁊ vt dem est de hoĩe, ita quoq3 in oĩb⁹ aĩalib⁹, ⁊ oĩb⁹ cõpositis nãlib⁹. Themisti⁹ Ꝟo aliter intellexit põnez Platonis, vt in cõmẽtarys pspicuũ est. Quo Ꝟo ad Ꝟba attinet, Ari^{s} dixit⌊ si hę vera sũt⌋ itelligẽs, vt Ꝟba sonãt, qm̃ ſm sensuz itellectualem, Ꝟba illa põt aliter itelligi, ppterea ait, si hę vera sunt, vt Ꝟba sonãt, tũc op3 dicẽ ſm eũ spẽs esse causas ĝnationis ⁊ corruptionis, ⁊ sic pter ideas factiuã cãm nõ meminit Plato. Anaxa. Ꝟo ponens mentem primaz oĩum rerum causam, materiã sufficere ad generationem asserit, q ab ea sit motus, ⁊ sic sibiipsi non constat, vt Philoponus indicat.

G

Anti. tex. cõ. 82, 83, 84, ⁊ 85. ℂ Neutri aũt dicũt bñ. Si enĩ sunt cãę spẽs, quare nõ semper generãt cõtinue, sed quandoq3 quidẽ quãdoq3 autẽ non existentibus ⁊ speciebus semper ⁊ participatiuis.

Dilucida⁹ te. c. eiuſdẽ. ℂ S3 neutri bñ dicũt, siqdem enĩ est cã idea, existẽtib⁹ semp tã3 ideis q̃3 aptis pticipare, pp quid nõ semper perpetuo generãt, s3 iterdu3 quidem sic. interdum autem non.

H

Cõm. 82. ℂ Obycit Ari^{s} 3 vtrosq3, ⁊ pmo 3 Platonem, ⁊ rõ est hypothetica apud Auer. sic, si idea est cã ĝnationis vna cũ subto apto participare hoc est suscipe ⁊ abycere, tũc perpetuo ⁊ semp idea ĝnaret. pbat 9ñtiaz, q agẽte ęterno ⁊ passo ęterno, effectus est ęternus, vt in 3⁹ de aĩa. declarauimus ad mẽtẽ Themisty. Tãgit aũt Ari^{s} argu^{m} in forma qõnis, ⁊ res p3. ℂ Aiaduerte, vt ex Auer. paraphrasi, ⁊ nouo expositore colligit̃, q Plato duo pn⁹ sufficiẽtia ponit ad ĝnationẽ. v3. ex pte agẽtis formas, quas ideas gręce vocat. dictas formas a formãdo nõ iformãdo ex pte materię, illud qđ gręce dr̃ methecticon, h̃ est participãs, siue susceptiuũ. Inquãtũ qdẽ ponit hęc pncipia sufficere, p3 nõ eẽ necessarias dispões, qb⁹ mediantibus ideę generẽt, quatenus Ꝟo ponit formas ⁊ separatas, etiã necessarium non est illas debẽre passo applicari, hinc patet vis rõnis Aristotelis agẽte ⁊ subiecto ppetuis

Nõ p rõne

I existentibus ſufficienter affectis, ac debite applicatis, effectus erit perpetuus, & ſic gn̄atio erit ſemper.

Recognes ¶ Textus iſti perpulchre in cōmētarijs legunt̄, nec Philoponus aliter exponit, ver. Uba illa[& qm̄ dereliquūt pncipaliorē cām, auferūt eni qḋ qd erat eē & formaz] p mō exponunt̄, ꝙ iſti auferēdo factiuā cām, auferūt formaz, qm̄ forma nō fit neceſſitate naturę, ſʒ a factiua cā, & hęc eſt vna expō Philoponi. Alexāder itelligit p formā & qḋ quid erat eē, factiuā cām, qm̄ oē qḋ facit, nō facit niſi vt actus eſt, tale aūt eſt forma, & qḋ quid erat eē. Philoponus tertio p formā & qḋ quid erat eē, intelligit finalem cām, qm̄ dicētes mām eē cām gn̄atiōis ſolam, neqʒ mentem, neqʒ naturam ſupponunt precognoſcentem finem, ſed coguntur dicere ea, quę fiunt ex re quadam caſuali fieri. Melius Alexan. vt dicetur.

Tex. anti. comē. 83. K ¶ Amplius aūt in qbuſdā videmus aliā cāʒ eſſe. ſanitatem enim medicus facit & doctrinam doctor, exiſtēte & ſanitate ipſa & doctrina & participatiuis. ſimiliter autēʒ & in alijs ſm potentiam operatis.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Amplius aūt in qbuſdā agentē cām aliud qḋdam exiſtere videmus, ſanitatē eni efficit medicus, & doctrinam doctor, q & a ſanitate ipſa, & a doctrina, & a participe aliud ſūt. ſilr autem in cęteris facultate operantibus.

Com. 83. ¶ Secūdo arguit vt in arte, ita in nā, ſed in arte agēs eſt aliud ab ipſa forma, & a ſubto, igitur & in nā. aut ſic. vt in arte ita in nā, ſed in arte agētia, pxima & pticularia concurrunt pter formas. igit̄ in nā (ingt) Amplius aūt in qbuſdā, ſubaudias agētez cām aliud qḋdā exiſtere videmus, ſubaudi a forma & participe, ſanitatē eni efficit medicus, & doctrinā doctor, exiſte ſanitate & doctrina & pticipe. ſic gręce ad vbū iacet, ſʒ vt clarius eēt trāſtuli, qui L doctor & medicus aliud ſunt & a ſanitate & doctrina & pticipe, ſimiliter autem videtur in cęteris facultate operantibus. vt in mechanicis & actiuis. hi enim artifices facultate operant̄, pro quanto habitu diſciplinę, qui eſt facultas quędam, quę gręce dicitur dynamis.

Tex. anti. cōmē. 84. ¶ Si autē mām qs inquiet gn̄are pp motū, nālius vtiqʒ dicet ita dicētibꝰ. alterans enim & transformās, magis cauſa eſt generatiōis & in omnibus aſſueti ſumus hoc dicere efficiens, ſimiliter & in his quę natura, & in his quę ab arte ſunt, qḋ vtiqʒ mouens eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. M ¶ Siqs vō mām ipſaʒ pp motū gn̄ationem efficere aſſerat, nāliꝰ certe, pſiteſ his q mō illo loquebant̄. nā alterās & trāſformās gn̄ationis magis cauſa exiſtit, & in oībꝰ tā ſimilr his q̄ nā ſunt, q̄ʒ his quę ab arte, illud agens nūcupare aſſolemus, qḋ motiuū exiſtit.

Com. 84. ¶ Nūc exequitur de 2ª pōne. Primo tñ cōparat poſitiōez phyſicoꝝ ad illā Platonis, & vult ꝙ poſitio phyſicorum qui dicūt mām eē cām gn̄ationis pp motū, ħ eſt pp icliuationē & diſpōnes quas habʒ ad formas, nālior eſt illa Platonis. nā mā cū motu magis ꝯuenit tūʒ vero agēte, qm̄ quidē agēs in oībꝰ p motū definit̄. ¶ Sʒ dubitares forte, qa dr̄ia in gn̄e maior eſt q̄ʒ dr̄ia in ſpē, ſed mā differt in gn̄e ab agēte, quādoqdēʒ mā eſt potētia paſſiua, agēs actiuꝫ poꝰ. Sʒ hęc differūt genere, vt pʒ. at idea et agēs phyſicū nō differūt gn̄e, qm̄ vtrūqʒ in genere potētię conuenit. Dici poteſt ꝙ Ariſtoteles non dicit veriorē eſſe poſitionem phyſicorum. ſed naturaliorem, quia ſeruat motum, quo definiri ſolet in phyſicis agens. N

Text. anti. cōmē. 85. ¶ Sʒ tñ neqʒ hi iuſte dicūt. materię eniʒ eſt, pati & moueri. mouere autē & facere alteriꝰ potētię. Manifeſtū aūt & in his q̄ arte & nā generant̄. nō eni ipſa facit aqua animal ex ſeipſa, neqʒ lignū lectū, ſed ars. Quocirca & hi dicunt non recte, propter hoc, & quoniā derelinquunt principaliorem cauſam. auferūt eni, qḋ quid eſt eſſe, & formam.

Dilucida: te. c. eiuſdē. O ¶ Sʒ neqʒ hi recte ſentiūt. nā materię qdem eſt pati ac moueri. mouere autēʒ ac efficere eſt alterius potētię, & pʒ hoc tā in his, q̄ arte, q̄ʒ his q̄ nā fiūt, non eniʒ aqua ipſa aial facit ex ſeipſa, neqʒ lignū lectuʒ, ſed ars ipſa, quapropter iſti dicūt non recte. Tuʒ, ppter hoc. Tum qa principaliorem cauſam omittunt. Auferūt eniʒ qḋ quid erat eē, & formam.

Cōm. 85. ¶ Arguit mō cōtra poſitionē. Primo, qa mā & agēs non concidūt, vt ſyllogiȝet̄ ſic. ea nō concidūt, quoꝝ vnum mouet & agit, alterum mouet̄ & patit̄. Sʒ agēs mouet & agit, mā mouet̄ & patit̄. igit̄ nō concidūt. minor declat̄. in nā auctoritate Thaletis, qa aq̄ ſeipſa non facit aial. & in arte, qa lignū ſeipſo nō facit lectū. Ampliꝰ hęc poſitio vī deficiēs, qa omittit pncipaliorē cauſam, formam. vʒ. quod eſt qḋ quid erat eſſe, & quidditas ſiue ratio.

Text. anti. cōmē. 86. P ¶ Amplius aūt & potētias attribuūt corporibꝰ, ppter quas & generant valde organice, auferētes eā q̄ ſm ſpēm cām. Qm̄ eni natū eſt (vt inquiunt) calidū qdem ſegregare, frigidū aūt ꝯgregare, & alioꝝ vnūqḋqʒ, hoc qdē facere, hoc autem pati, ex his dicunt & p hęc omnia alia generari & corrumpi.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Adhuc aūt & potētias corporibꝰ tribuunt, ppter quas inſtrumētalius agūt auferentes videlʒ cām ſm ſpeciem. cum enim aptuʒ ſit (vt aiunt) calidum diſgregare, frigidū autēʒ congregare, & cęteroꝝ id genus hoc quidēʒ agit. illud vō patitur, ex his & ppter hęc cętera alia generari & corrumpi inquiunt.

Cōmē. 86. ¶ Tertio arguit, & pōt argūm intelligi ſm expoſitorē, vt ſit, ratio ſecūda clariori modo expoſita, & pōt lrę ꝯſonare, & pōt itelligi apud Auer. vt hęc ſit tertia rō & noua, & lrę magis ꝯſona, & rō eſt hypothetica ſic. ſi ſolis corpibꝰ Q inſunt potētię, quatenus mā, tūc ſola agētia iſtralia erūt, & pncipale qḋ per excellētiā dr̄ ſm ſpēm non erit (ingt) Adhuc aūt & potētias corporibꝰ tribuūt, pp quas inſtralius agūt, auferētes. vʒ. cām ſm ſpēm. eſt igit̄ vis hypotheticę ſi potētię tribuunt̄ corporibꝰ, vt inſtralius agāt. igit̄ ſola inſtrā agūt, verbū illud inſtralius gręce eſt lian organicos, hoc eſt valde organice. ego aūt vſus ſum vno vbo, vt clarius eēt. declarat hypotheticā. q. Cū eni aptū ſit (vt aiūt) calidū diſgregare, frigidū autē ꝯgregare, & cęteroꝝ id genus, ħ qdēʒ agit. illud vō patit̄, ex his vñ ex mā, & ppter hęc vñ ppter inſtrumēta cętera alia & gn̄ari &

A ri ⁊ corrūpi inquiūt. Eſt igiť hypothetica. ſi corporib⁹ inſunt virtutes, tūc non datur aliqđ agens principale.

Recognes ℂ In cōmētarijs v̄ba expoſita ſunt ſm Auer. Philoponus vō ⁊ Alexāder aliter exponūt, dicūt eni ꝙ Ari^{les} hꝫ narrat de factiua cā 3^{am} pōnem, q̄ eſt Parmenideoꝝ, q̄ dixerūt qualitates. ſ. calidū, frigidū, ⁊ cęteras eē cauſas inſtrumētarias, auferētes cām ꝓncipalē, q̄ eſt cā factiua ſm formā (vt ingt) Ampli⁹ autem ⁊ potētias attribuūt corporib⁹, ꝓp quas dicūt fieri gn̄ationes, tāq̄ ꝑ organa auferētes eā, q̄. eſt cā ſm ſpēm, hꝫ eſt factiuā ꝓncipalēꝫ, vt Alexā. ⁊ Philoponus expoſuerūt. Mouent autem qm̄ viderunt calidū quo calidū eſt ſegregare diſſimilaris, frigidū vō, quo frigidū, ꝯgregare, ⁊ alioꝝ vnūqđq; viderunt, hoc quidem facere, hoc aūt pati, quo talia ſūt.

B Ex his dicunt, ⁊ per hęc omnia alia generari ⁊ corrumpi, quę eſt tertia poſitio de factiua cauſa.

Tex° anti. cōm. 87. ℂ Videť aūt ⁊ ignis ipſe motus ⁊ pati. Amplius vō ſimile aliqđ faciūt, vt ſi qs ſerrę ⁊ vnicuiq; inſtr̄oꝝ attribuat cām eoꝝ q̄ generanť. neceſſe eni eſt ſerrāte diuidi, ⁊ icidente coęq̄ri. ⁊ in alijs ſilr. Quocirca ſiqdē maxime facit ⁊ mouet ignis, ſed quo modo mouet non vidēt, qm̄ deterius q̄ organa.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Sed videť ignis ipſe ⁊ moueri ⁊ pati. Adhuc aūt ſimile faciūt quēadmodū ſiqs ſerrę iſtrumētorūq; vnicuiq; auctoritatē tribuat agendi. erit eni neceſſe tūc ſerra ipſa exiſtēte diuiſionē eſſe, ſcalpello quoq; ⁊ ſculptionē, ⁊ ſimilr in cęteris id genus, quare ⁊ ſi maxie

C agat atq; moueat ignis, modū tn̄ quo efficacius inſtrumētis moueat, nō aiaduertunt.

Cōm. 87. ℂ Deſtruit ꝯn̄s. erat eni hypothetica. ſi corporib⁹ inſunt virtutes, nō dabiť agens ꝓncipale. deſtruit mō ꝯn̄s. ꝓ qꝛ videť ignis ⁊ moueri ⁊ pati in ꝓpria ſphęra a cęlo. igiť vltra vires nāles corporib⁹ phyſicis tributas eſt virtus cęli ꝓncipalis. 2° ſi hęc erant inſtr̄a, tunc opꝫ dare cauſas principales, qꝛ inſtr̄a ſine ꝓncipalib⁹ nō agūt, vt oſtēdit exēplo. ꝓpter hoc ꝯcludit ꝙ iſti ꝯcedūt ignē magis agere q̄ cętera, ⁊ tn̄ nō vident vn̄ ſibi hoc cōpetat. hꝫ autē adijcit, qꝛ opꝫ hoc igni cōpetere, qꝛ agit in virtute cęli. ⁊ per ꝯn̄s opꝫ eē aliqđ agēs principale. ⁊ qꝛ lrām tranſtuli ad ſenſum, ideo lege. ſed videtur ignis ipſe ⁊ moueri ⁊ pati ſubaudi a cęlo. igiť cęlū eſt ꝓncipalius agēs. hęc eſt prima rō. Deinde arguit 2°. d. Adhuc aūt iſti phyſici ſilr faciunt quēadmodū ſiqs ſerrę inſtr̄orūq; vnicuiq; aucto-

D ritatē tribuat gignēdi ſiue agēdi, hoc eſt poteſtatē agēdi ſine artifice, gręce v̄buꝫ v̄bo reddēdo eſt, quēadmodū ſi qs ſerrę ⁊ vnicuiq; inſtr̄oꝝ attribuat cām eoꝝ q̄ fiunt, qđ cū minus ſonet mō illo trāſtuli, ſiqs tn̄ barbarie offic̄ereť ſic pōt legere. declarat falſitatē ꝯn̄tis. d. Erit enim neceſſe tūc, ſubaudi ſerra ipſa exiſte diuiſiōes eē, ſcalpello quoq; ⁊ ſcalptionē, ⁊ ſilr in cęteris id genus. Sꝫ v̄buꝫ v̄bo eſt, erit eni neceſſe ſerra exiſtente incidi, ⁊ ſcalpente delere, qđ nō ſonat. nā v̄bum illud prionos pro ſerra ſumit, ⁊ xeon ꝓ ſcalpello ſiue iſtr̄o tali. deide īfert incōueniēs. d. Quare ⁊ ſi maxie agat atq; moueat ignis, modū tn̄ quo cęteris inſtr̄is, vt ſerra ſcalpello, ⁊ id genus, agat. nō vidēt. ℂ Aiaduerte ꝙ chiron grece eſt latine peior, ſiue minus cū omega, ſed cū omicron ſumiť ab operari, ⁊ ſic trāſtuli efficacius ſiue operoſius ⁊ ſic ſonat.

Recognes ℂ Scdm Philoponū ⁊ Alexā. Ari^{les} hic obijcit ad Parmenideos, ꝓ, qm̄ ignis nō ſolū videť agere ꝓp calidū inſtrumētalr, ſed ⁊ moueri ⁊ pati, cuius ꝯriū dixerunt. vn̄ Alexā. ⁊ Philoponus velle videnť hoc argm̄ eē ad hominē, nō ſimplr, qm̄ ſm opinionē Ari^{lis} ignis ⁊ facit, ⁊ patitur, ſm aūt Parmenideos nō ignis facit, ⁊ patiť, ſꝫ calidū. 2° ſi potētię agūt, vt inſtr̄a, opꝫ aliqđ eē factiuuꝫ, vt ꝓncipale faciēs, vn̄ dicit. Amplius vō Parmenidei aſſerēdo potētias in eē corporib⁹ nālib⁹, vt inſtr̄a faciūt aliqđ ſimile, vt ſi quis ſerrę ⁊ vnicuiq; iſtr̄oꝝ attribuat cām eoꝝ quę gn̄ant. q. d. ꝙ Parmenidei ſic dicētes, attribuūt illis potētijs rōnē cauſę inſtr̄alis, veluti ſerrę ⁊ alijs inſtr̄is. q̄ ſupple ſicut neceſſe eſt aliq̄ artifice ſerrante, hꝫ eſt vtente ſerra lignū diuidi, ⁊ aliq̄ artifice incidente, coęquari ac dolari lignū, ⁊ ſilr alijs inſtr̄is vtente, ſic ſubaudi neceſſe eſt aliquo agēte ꝓncipali potentijs illis vtēti, illas agere, vt organa. Videnť eni v̄ba hęc obſcura, niſi ſic ſuppleanť. tūc ꝯcludit, quocirca ſiqdē maxie

F facit ⁊ mouet ignis, hꝫ eſt ſi ignis mouet, vt factiuū ꝓncipale, quo mō mouet, nō vidēt, ſuperfluit vnū [ſꝫ] in v̄bis, vt patet. Qꝛ autem oporteat vt ignis moueat vt principale probat, quoniam ſi ignis vt principale non faceret, potentię elntarię deterius agerent, q̄ organa, qm̄ agerēt nō regulata a forma agentis ꝓncipalis, ⁊ ſic agerēt corruptiue ⁊ nihil gn̄ando. Sūpſit aūt ignē in exemplo oīuꝫ elntoꝝ, ⁊ oīuꝫ nāliū corporꝝ, quoꝝ ſunt illę potētię. Aiaduerte ꝙ q̄litates elntarię, niſi agerēt, vt regulatę a formis elntoꝝ, oīa corrūperent, imo corrūperent eaꝝ ſubīa (vt ingt Philoponus.) ℂ ꝓ. Si aliqđ generarēt, illud eēt ſolū accn̄s, ⁊ nō ſubā, cū nihil agat ſubāꝫ niſi ſit ſubſtātia, aut inſtrumētuꝫ regulatuꝫ a ſubſtātia, ⁊ ſic niſi eſſet agens principale potentię illę agerēt deterius, quoniam irregulariter, ⁊ non niſi accidentia.

Tex° anti. cōmē. 88. ℂ Nobis aūt ⁊ vlīter prius dcm̄ eſt de cauſis, ⁊ nūc determinatum eſt de mā ⁊ forma.

G Amplius aūt qm̄ ſm lationeꝫ mot⁹ demōſtratum eſt ꝙ eſt perpetuus, neceſſe eſt his exiſtentibus ⁊ generationē eē continue. Latio enim faciet generationeꝫ actualiter, quia adducit ⁊ abducit generans.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Nobis vō gn̄atim ⁊ de cauſis dictum eſt. nūcq; de mā ⁊ forma definitū. iſuꝑq; ⁊ motuꝫ cęleſtē ſempiternū eē demonſtratū fuit, his exn̄tib⁹, neceē ē ⁊ gn̄ationē eē ꝑpetuā. motus. n. cęleſtis ꝑpetuo generationē fac̄, argumēto ꝙ generans ipſuꝫ adducit ⁊ abducit.

H

Cōm. 88. ℂ Cōfutatis poſitionib⁹ his de agente, nūc ꝓſeqtur de eo ſm pōneꝫ ꝓpriā, ⁊ facit enthimema, vbi in añcedēte ſumit tria. d. Nobis vō ⁊ de cauſis gn̄atim dictuꝫ eſt in 2° phyſicoꝝ. nūc ſpecialiꝫ de mā ⁊ forma definituꝫ eſt. Inſuperq; ⁊ tertio motū cęleſtē ſempiternū eē. in libro cęli demōſtratuꝫ fuit. Hęc ſunt tria. ℂ Aiaduerte ꝙ motus cęli grece ab Ari^{le} in libro cęli. phoras nūcupať. eo quia fert ſtellas. ego tn̄ tranſtuli motū cęleſtē, qꝛ nobis aliter nō ſonat. Iſtis trib⁹ acceptis īfert ꝯſequēs. d. His exn̄tibus, neceſſe eſt ⁊ gn̄ationē eſſe ꝑpetuā, ſiue (vt ſophiſtice loquar) ꝑpetuā eē gn̄ationeꝫ, qđ ꝓbat dicēs. Mot⁹ enim cęleſtis, q ⁊ phoras dī, perpetuo ſiue actualiter gn̄atiōeꝫ facit, argumēto ꝙ generās ipm̄ ſiue ſolē adducit ad apicem noſtroꝝ capitū, ⁊ ab apice n̄ro abigit. docet eni obſeruatio ꝙ cū ſol accedere incipit ad nos, vt in vere ipſo primam arietis parteꝫ decurrens, generatio rerū icipit,

I ipſo ꝟo recedente(qđ fit in autumno)decurrēte eo per primam libꝛe partem, corruptio incipit.

℄ In cōmentarijs optime legiť text⁹ hic, quo ꝟo ad verba attinet, verbū actualr grece eſt ἐνδελεχῶς, latine ꝟo ſonare pōt continuo, vel ſempiternalr, cū ꝟo dicit, q̄a latio adducit, ⁊ abducit generās, ꝓ generās ſolēz intelligit, vt in cōmētarijs dixim⁹, ⁊ Philopon⁹ expoſuit.

Text⁹ anti. comē.89. ℄ Simul aūt manifeſtū eſt, ꝙ ⁊ priora bene dicta ſunt, primā trāſmutationū lationē, ſed nō gn̄ationē dicere. multo eni rōnabili⁹, ens nō enti gn̄ationis cām eē, q̄z nō ens enti eē, qđ ferť igiť eſt, qđ generatur autē nō eſt. ꝓpter qđ ⁊ latio prior eſt generatione.

Dilucida⁹ te.c.eiuſdē. ℄ Simul autē pȝ mobiliū ea bn̄ priora eē dicēdu3, q̄ latione mouētur, nō autē q̄ gn̄atione. itēq3 multo rōnabili⁹ eſt ꝑmanēs eē cauſam gn̄ationis illius qđ nō ꝑmanet, q̄z nō ꝑmanēs cā ſit ꝑmanētis, ſed qđ qdem ferť ꝑmanet: qđ aūt generať, non permanet, vñ ⁊ latio generatione ipſa prior eſt.

K

Com.89. ℄ Enthimema probat. ꝑ q̄a qđ eſt prius eſſentiale eſt cā oīum poſteriorū. ſed in libro celi. ⁊ in.8. phyſicorū. declaratū eſt ꝙ motus celi ſit prior. igiť eſt cā oīum aliorum motuū. de rōne tangit minorē tm̄.d. Simul aūt pȝ mobiliū ea bn̄ priora eſſe dōm, q̄ ſubaudi latione mouenť. non aūt ea eſt dicere priora, q̄ mouenť gn̄atiōe, in tra nſlatione omiſit ꝟbū dicere, q̄a non ſonat. vel forte, ⁊ ſic melius iuxta grecū. ſimul autē pȝ, ꝙ ſi priora bn̄ dicta, h̄ eſt deſcripta ſunt mutationū prima eſt dōz lationē. nō aūt gn̄ationē, ſed ſiue ſic. ſiue ſic. Ari^{les} vult habere ꝙ mot⁹ celi ſit prior alijs, ⁊ per ꝯñs ꝙ ſit cā ceterorū3. Scđo arguit. duorū quorū vnū eſt ꝑmanēs alterū deſinēs illđ eſt cauſa magis dicenda qđ ꝑmanet q̄z qđ nō ꝑmanet. Motus celi ꝑmanet, gn̄atio trāſit. igiť mot⁹ celi magis generatiōis cā eſt. q̄z ecōtra. ℄ Aduerte ꝙ on grece latine ens eſt. ſed hic ꝓ permanēte ſumit, ſilr ⁊ verbū eſt. ⁊ cetera id genus, aliter ſenſus eſſet obſcurus.

L

Recognes ℄ Vult Philoponus oſtēdat, ꝙ iure in phyſico auditu eſt dcm̄ motū circularē eē priorē qualibet trāſmutatione, ⁊ ꝙ ſit cā gn̄atiōis ⁊ corruptiōis. vñ dicit. Sit autē cū his, q̄ dicta ſunt in hoc lib⁹. manifeſtū eſt, ꝙ ⁊ priora bn̄ dicta ſunt. i. q̄ in phyſico auditu dicta ſunt. vȝ. primam lationē, q̄ eſt motus celeſtis, eē cām trāſmutationū ⁊ primaz, ſed nō gn̄ationē dicere cāmi prime latiōis. ⁊ primaz, ⁊ intelligit per primā lationē primū corpus, qđ prima latione ferť, ꝓ gn̄atione ꝟo qđ gn̄atur, ita vt ſit ſenſus, ꝙ bn̄ dictū ſit in phyſico auditu, qđ prima latiōe ferť, eē cauſaz ei⁹, qđ gn̄ať, vice ꝟo verſa nō, cui⁹ rōnē dicit. Multum eni rōnabilius eſt ens cām eē gn̄ationis nō entis, q̄z vice verſa nō ens eē cām gn̄ationis entis. Sȝ qđ ferť eſt, ⁊ qdē ſemꝑ, qđ aūt gn̄atur nō eſt, niſi poſtq̄z genitū eſt. ergo qđ ferť. potius eius qđ gn̄ať cā eſt, q̄z vice ꝟſa. ⁊ accepit verbū igiť ꝓ pro ſed, aduerſatiue eniz teneť. Cōcludit etiā ꝓꝓ eādē cām, ꝙ latio prior eſt gn̄atione, q̄ꝛ qđ ferť prius eſt, ⁊ cā eius. qđ generať. q̄re que 8⁹ phyſico. dicta ſunt, bn̄ dicta ſunt. vel ſic, ⁊ qdē magis iuxta ꝟba, ſimul aūt manifeſtū eſt. ꝙ ⁊ priora, q̄ in phyſico auditu dicta ſunt, bn̄ dicta ſunt, lationē. i. motū celeſtē eē primaz trāſmutationū, ſed nō gn̄ationez dicere eē primā trāſmutationū. Qꝛ aūt latio ſit prima ⁊ gn̄atione prior, ꝓbat, q̄ꝛ multo rōnabilius eſt ens nō enti eē gn̄ationis cāz, q̄z vice verſa nō ens enti eē. Sȝ qđ ferť, eſt, qđ aūt gn̄ať, non eſt. q̄ ſubaudi qđ ferť, cā eſt eius, qđ gn̄ať, vltra ſubaudi qđ ferť cā eſt eius, qđ gn̄ať. q̄ prius eſt eo, qđ gn̄ať, tunc oībus his ſubintellectis cōcludit, ꝓꝓ qđ ⁊ latio prior eſt gn̄atione, q̄ꝛ qđ ferť, prius eſt eo, qđ generatur.

M

N

Tex. anti. com.90. ℄ Qm̄ aūt ſuppoſitū eſt ⁊ demōſtratū continuā eē reb⁹ gn̄ationē ⁊ corruptionē, dicimus aūt lationē cām eē gn̄ationis, manifeſtū eſt ꝙ vna exiſte latiōe, nō ꝯtigit fieri ambo, q̄a cōtraria ſunt. Idē eniz ⁊ ſimilr ſe habens ſemper, idem natum eſt facere.

Dilucida⁹ te.c.eiuſdē. ℄ Cū ſuppoſitum ſit atq3 oſtēſum ꝑpetuaz rebus exiſtere gn̄ationē atq3 corruptionez, dixerimuſq3 gignēdi lationem cauſaz eē, dicimus ꝙ vna quidem exiſtente latione, non vtraſq3 fieri ꝯtingere. ꝯtrīa eni ſunt, nā idem ⁊ ſemꝑ ſimilr ſe habēs, idē natū eſt agere.

Cōme.90. ℄ Deductū eſt ꝓhoran, hoc eſt lationē ſiue motū celeſtē cām eē perpetue gn̄ationis. nūc vult ꝙ latio vniformis q̄ motus diurnus eſt, quo totū firmamētū ⁊ planete mouenť ab ortu in occaſu3, nō eſt cā ꝑpetue gn̄ationis, atq3 ꝑpetue corruptiōis. ⁊ ſyll̄s ſic cōponiť. ꝯtrīa nō ꝓficiſcūtur ab vniformi ⁊ eodē mō ſemꝑ ſe hn̄te. gn̄atio perpetua ⁊ corruptio ꝑpetua ſunt ꝯtrīa. ⁊ mot⁹ diurnus vniformis. igiť nō ꝓueniūt a motu diurno ambe. reſumit primo q̄ fecit. d. Cū ſuppoſitū ſit atq3 oſtēſum ꝑpetuā reb⁹ exiſtere gn̄ationē atq3 corruptionē, vt patuit in ꝑ hui⁹. quia gn̄atio vnius eſt corruptio alterius, ⁊ q̄a mā eſt eterna ⁊ agēs eternū, dixerimuſq3 primo textu gignēdi lationez cām eē, dicimus ſubaudi nūc ꝙ vna qdē exiſtēte latiōe nō vtraſq3. vȝ. gn̄ationē perpetuā ⁊ corruptionē perpetuā fieri cōtingere. Hec eſt ꝯ. deide tāgit vi3 minoris. d. cōtraria eni ſunt. deide apponit vim maioris. d. Nā idē ⁊ ſemꝑ ſilr ſe hñs, idē natu3 eſt agere. hic igiť pȝ e motu diurno nō effici vtraſq3. ℄ Sed q̄res primo. vtrū ab aliq̄ agente nō variato nec tranſmutato poſſint imediate ꝓgredi plura ⁊ diuerſa, vt cōiter di de agente nāli, ꝓpoſitio Ari^{lis} eſt vera. ⁊ ab oīb⁹ cōcedēda. de agente ꝑ intellectu3 ſic ꝓpō nō eſt vera, expoſitor notus dat cām, quia agens ꝑ intellectū agit itelligēdo, hoc eſt inquātū intelligit res. agēs ꝟo nāle pꝛut eſt, atq3 eē hȝ. ⁊ q̄a itell̄s vnus pōt plura intelligere abſq3 ſui variatiōe. igiť plura agere. ſed cū idē non poſſit plura eē. ideo agēs nāle non pōt plura agere. dicit tñ ꝙ ſiue ſic, ſiue ſic, ꝓpoſitio Ari^{lis} eſt vlīs. vȝ. idē quatenus idē ſemꝑ, idē ſemꝑ facit. q̄a lȝ agēs per itellectū vnū manēs poſſit plura agere nō agit q̄tenus idē. ſed per diuerſas rōnes itelligēdi, quas ideas dicūt, vt notat Auer. 12. meta. cō. 18. ⁊. 35. ⁊ ſic ꝓpō Phi dupliciter hȝ locū. Tū3 q̄a loquiť de agēte nāli, cuiuſmodi eſt mot⁹ diurnus. Tū3 q̄a ait idē quatenus idē faciť idez, qđ eſt verum in oī agēte. Sȝ (vt diximus) Theologus ⁊ Phs diſcordāt. Phs eni vult ab eterno ſimplr agēte ſiue per itellectū, ſiue ꝑ nām nō euenire nouū niſi aliq̄ nouitas ſit, vel ex ꝑte agētis, vel ex ꝑte ſubi̇ recipiētis, vel ex ꝑte vtriuſq3, vel ex ꝑte tertij extrinſeci ab vtroq3. vt declarat Auer. 12. meta. cō. 11. ⁊. 8. phyſice auſcultatiōis cōmen. 8. ⁊. 6. ⁊. 15. ex ꝑte vtriuſq3 qdē, vt ſi ignis approꝑinquet ſtuppe ⁊ ſtuppa igni. ex ꝑte agētis tm̄. vt ſi ignis ſtuppe appropinquet. ⁊ nō eꝯ. ex ꝑte ſubi̇ ꝟo. ſi contra ſtuppa appropinquat igni. ex ꝑte extriſeci. vt ſi agens ſit per itellectū, ⁊ ꝑcōceperit agere pro certo dato tꝑe, tunc adueniēte tꝑe, ⁊ facta mutatiōe in aliquo extriſeco effe-

O

An idē faciat ſꝑ idē.

P

Q

Diūs Theologi ⁊ phi.

A cuius exibit in actu a volũtate antiqua. vt dicit. Mouẽtur aũt Philoſophi ad hoc duob⁹ principijs, quoꝝ primum eſt. ꝙ oīs relatio noua reqrit nouũ fundamẽtũ, vel ex pte agẽtis, vel recipiẽtis, vł vtriuſqꝫ, aut tertij extrinſeci. vt Auerroes dicit locis dictis. Scdo, qa omne agẽs qđ ꝯtingenter agit. ideo agit. qa vel eſt in mã, vel mouet̃ ab aliquo materiali, vel aliquo mõ mã pticipat. ſi igit̃ eſt agẽs p intellectũ ⁊ penitus liberatũ a mã. nõ põt diuerſa agere, quia eſt neceſſarium, ⁊ neceſſariũ ad qđcũqꝫ cõparat̃, neceſſario ſe hꝫ. ſi in mã ꝯſtitutũ, agit ſemꝑ ex aliqua variatiõe. theolog⁹ aũt qa cãm totalẽ ꝯtingẽtię ⁊ variatiõis ponit volũtatẽ. naꝫ hęc eſt prima ꝓpõ ꝯtingẽtiũ. volũtas vult diuerſa, ⁊ nulla eſt cã, niſi qa voluntas, ⁊ tũc ſeqtur ꝙ agẽs p intellectũ

B ⁊ volũtatẽ põt agere ꝯtria, ⁊ nulla alia cã, niſi qa agit intellectu ⁊ volũtate, ⁊ ſic theologus ponit duo ſm⁹ ꝯtria. Primũ põt aliqđ agens nouũ agere nulla facta nouitate ex parte agẽtis, nec ex pte paſſi, nec ex pte vtriuſqꝫ, nec ex parte

C extrinſeci, vt de agẽte per intellectũ ⁊ volũtatẽ, ⁊ cauſa eſt, qa relatio effectus ad ipm eſt realr idẽ cum effectu, ⁊ ſic ſit eſt effectus ⁊ relatio, niſi forte ſit ordo rõnis. Secũdũ precipua cauſa cõtingentię eſt voluntas maxime cõtingentię agẽdi, forſitan eni ꝯtingẽtię patiẽdi mã ipſa ẽ cã, ⁊ in his apparet q̃ diminute ſit locut⁹ expoſitor nouus, qui ſimplr loquẽs, inter Philoſophos, ⁊ Theologos nullã facere videt̃ differẽtiam. verũ de re hac multa ſcripſim⁹ noſtra in adoleſcẽtia in libro deſtructio deſtructionum.

Recognes ¶ Textus iſti ſm Philoponũ nõ poſſunt diuidi, ideo ſꝫ Philoponũ dicamus ꝙ Ariſtoteles mouet. q. quo pacto latio circularis cã eſſe poſſit gñatiõis ⁊ corruptiõis, qm̃ gñatio ⁊ corruptio ſunt duę trãſmutatiões inuicem ꝯtrię. ideo q̃rit qđ hoꝝ cã ſit, nõ eni latio eẽ põt, qm̃ vnũ inquãtũ vnũ nõ põt eẽ cã factiua ꝯtrioꝝ trãſmutationũ. ergo aut generatio erit ſemꝑ, aut corruptio erit ſemꝑ, deinde cũ dic̃. ⌊Opꝫ aũt multos eẽ ⁊ ꝯtrios⌋ Scdm Philoponũ ſoluit dubitationẽ, ⁊ dicit, ꝙ neceſſe eſt dicere aut duos eẽ motus ſm duas latiões ꝯtrias, aut vnã qdẽ lationem, diuerſam aũt ꝑꝑ motus inęq̃litatẽ. vñ ingt. Opꝫ aũt multos eẽ, ⁊ ꝯtrios motus, multos dico aut latiõe, aut inęq̃litate, qm̃ ꝯtrioꝝ ꝯtrię ſunt cauſę, latiõe qdẽ multos, vt duę ſint lationes ꝯtrię, quarũ altera gñationem, altera vo corruptionẽ faciat. Inęq̃litate vo multos, ita vt vna ſit latio, ppterea ꝙ ſemꝑ eodeꝫ mõ ſe hꝫ ad id, qđ mouet̃, inęq̃lis vo ad nos, ꝙ iterdũ qdẽ ad nos ꝓpinquet, interdũ vo diſtet, vt acceſſu. vꝫ. gñet, receſſu vo corrumpat. Ex his īfert, ꝙ latio prima q̃ eſt mot⁹ ſtellaꝝ nõ errãtiũ, non

D ſit cã gñationis ⁊ corruptiõis, qm̃ vna exiſtẽs ⁊ eadẽ nullã ad nos facit dĩam. Sed q̃ circa obliquũ circulũ, qm̃ (vt ingt) in hac ⁊ ꝯtinuũ ineſt, hoc ẽ ſempiternũ ⁊ inęq̃le, qđ eſt moueri vno motu q̃ſi duob⁹ ad nos. Quo enĩ illi ineſt inęq̃le, ꝯtrarũ trãſmutationũ cã eſt, gñatiõis. vꝫ. ⁊ corruptiõis. Quo vo illi ineſt ſempiternũ, ei⁹ q̃ eſt ſm gñationẽ ⁊ corruptioneꝫ cõtinuitatis cã eſt. Cui⁹ cãm aſfert, ⁊ dic̃. Neceſſe eni ſi erit ſemꝑ ꝯtinua gñatio, ⁊ ſemꝑ continua corruptio, ſemꝑ aliqd moueri, vt nõ deficiant trãſmutatiões hę, nõ tñ vna latione quo ad nos, ſꝫ duabus, vt acceſſu, ⁊ receſſu, q̃tenus nõ ꝯtingat alterũ. ſ. generatio tñ, vel corruptio tñ. Deinde ſequunt̃ illa vba ⌊Cõtinuitatis igit̃ totius latio⌋ q̃ nę exponunt̃ aliter ſm Alexan. ⁊ aliter ſm Philoponũ. Dictũ eſt eni ꝙ lationi obliquę duo inſunt, cõtinuitas ſiue ſempiternitas, ⁊ pñtia ad nos, ⁊ abſentia, nũc dat cãm hoꝝ, ⁊ ſm Alexã. cã ꝯtinuitatis motus oblig eſt vniuerſi latio, qua mouetur cęlũ ſtelliferꝫ. Scdm vo Philoponũ cã ꝯtinuitatis motus oblig eſt latio totius, hoc eſt tota ſolis ſphęra, q̃ ſempiterne mouet̃. Cã vo pñtię ad nos, ⁊ abſentię eſt obliquitas circuli, ac inclinatio, per quã q̃nqꝫ ſit ꝓcul, q̃nqꝫ

E ꝓpe, tũc epilogãdo cõplet rõnem (⁊ ingt) Inęq̃li vo diſtãtia exiſte, hoc eſt inęq̃li exiſte circulo quo ad nos, inęqualis erit circularis motus, ideo ꝯcludit, ꝙ ſi accedẽdo ad nos gñat, recedẽdo corrũpet. Amplius ſi in ſępe accedendo ad nos, ſępe generat, in ſępe recedendo ſępe corrumpet. quoniam contrariorum contrarię ſunt cauſę. quare infinities accedendo infinities generabit, ⁊ infinities recedendo īfinities corrumpet, ⁊ ſic tã gñatio q̃ corruptio ſucceſſiõe, ⁊ circulo perpetua erit. ¶ Quęrit Philoponus cur elõgatio ſolis facit corruptionẽ, acceſſio vo gñationẽ, pſertiꝫ cũ ęſtate non ſola gñatio, ſꝫ corruptio fieri videat̃. ⁊ hyeme eodẽ mõ. ¶ P. Accedẽte nõ oĩa gñant̃, ⁊ recedẽte nõ oĩa corrũpunt̃. Rñdet Philoponus, ꝙ Ariſtoteles ꝓductionẽ melioris ſubę vbiqꝫ p excellentiã gñationẽ vocauit, productionẽ vo deterioris, vocauit corruptionẽ, quatenus p talem deterioris ſubę

F gñationẽ melior ſuba corrũpit̃, qm̃ vo (vt ĩ pluribꝰ) accedẽte ſole ad nos, ꝓductiones fiunt melioꝝ ſubꝫrũ vt fructuũ, aĩaliũ, ⁊ melioꝝ elẽtoꝝ aeris ⁊ ignis, recedẽte vo hęc pereunt, dato ꝙ alię fiãt, adhuc corruptio horũ dicitur, illoꝝ vo gñatio p excellẽtiã. veꝝ de his poſtea.

Dubitatio Philoponi

¶ Sed circa expõneꝫ Philoponi dubitat̃, qm̃ Philoponus vult, ꝙ ſolus mot⁹ obliquus ſit cã gñatiõis ⁊ corruptionis, ⁊ ꝯtinuitatis hoꝝ. Cõtra dubitat̃, qm̃ tũc motus vniuerſi ſupflueret. qm̃ nõ eẽt neceſſariꝫ ad gñationeꝫ vel corruptionẽ, qa ad hęs ſatis eſt obliquus motus quo ad nos, nec ad ꝯtinuitatẽ, ⁊ ꝑpetuitateꝫ earum, qm̃ ſatis eſt motus totius ſphęrę ſolis. ergo mot⁹ diurnus eſt ſuperfluus, ⁊ ꝑ hoc argũ Alexãder expoſuit illo mõ, vt dcm̃ eſt. In cõmẽtarijs dcm̃ eſt, ꝙ diurius mot⁹ cã eſt continuitatis vĩs, obliquus vo ꝓxima, ac magis pticularis, ⁊ ſic poſſunt Alexander, ⁊ Auer. ex vna, ⁊ Philopon⁹ ex altera ꝯcordari. ¶ Tertio dubitat̃, qm̃ Ptolemęus li⁹ c. enũ dicit. ne ꝑtermittas. 119. cõiunctiões. In his enĩ poſita eſt cognitio eoꝝ, q̃ fiũt in mũdo, ⁊ gñatõis, ⁊ corruptionis, a qb⁹ ꝯiũctionib⁹, vt pꝫ, excluſit ſolẽ ⁊ lunã. Ariſtoteles aũt generationẽ ⁊ corruptionẽ tribuit ſolis motui tñ. Dõm ꝙ Ariſtoteles negaſſet illa, qm̃ alię ſtellis paruã, aut nullã vim ħbuit, poſſunt tñ ꝯcordari, qm̃ Ariſtoteles loq̃tur in gñationib⁹ ⁊ corruptionib⁹ q̃ accidũt ordinate, et vĩr in anno. Ptolemęus vo loquutus eſt de generationibus ⁊ corruptionibus particularibus inordinatis, quę accidunt extraordinarię in anno.

enũ. lib.

G

¶ Quocirca aut gñatio erit ſemꝑ aut corruptio. Opꝫ autem multos eſſe ⁊ contrarios motus, aut latione, aut inęqualitate, contrariorum enim contrarię cauſę.

Tex. anti. cõ. 90. ⁊ 91.

¶ Quare vel gñatio ſemꝑ erit, vel corruptio ĭcirco oportet plures eſſe motus atqꝫ cauſas, aut. vꝫ. latione ipſa, aut variatione, quãdoqdem contrarioꝝ cõtrarię ſunt cauſę.

Dilucidar. te. c. eiuſdẽ.

H

Com. 91.

¶ Poteſt ſylla factus formari cathegorice, vt dcm̃ fuit, ⁊ hypothetice, ſi hypothetice, ſic formabit̃, ſi a motu diario vniformi ⁊ ęquali ꝓhcikant̃ gñatio ⁊ corruptio, vel gñatio ſemꝑ erit vel corruptio. vult itelligere ꝯſtitis deſtructionẽ, ideo dat opp⁹ aſñtis. d. Iccirco ſubaudi ſi ambę ſunt, ſemꝑ opꝫ plures eſſe mot⁹ atqꝫ cauſas, dico plures, aut. vꝫ. latione ipſa ita ꝙ ſint duę lationes, aut variatione, ita ꝙ ſit vna, ſꝫ nõ vniformis, ſed varia cui⁹ cãm repetit, q̃nquidẽ cõtrarioꝝ ꝯtrarię ſunt cauſę.

¶ Ideoqꝫ nõ prima latio, cauſa gñationis ⁊

Tex. anti. cõmẽ. 92.

I corruptionis eſt, ſʒ q̄ circa obliquū circulū. in hac enī, ⁊ ꝯtinuū ineſt, ⁊ moueri duobus motib⁹. Neceſſe enī ſi erit ſemꝑ cõtinua generatio ⁊ corruptio, ſemꝑ aliqd moueri, vt nõ deficiãt trãſmutationes hę. duob⁹ autē, vt nõ ſolū cõtingat alterꝝ. Cõtinuitatis igit̃ totius latio cã eſt, pñtię vo ⁊ abſentię inclinatio. ꝯtingit enī quãdoqꝫ fieri longe, qñqꝫ vo ꝓpe. Inęquali vo diſtantia exñte, inęq̄lis erit motus. Quocirca ſi in adueniẽdo ⁊ in ꝓpe eē generat, ⁊ in recedendo ⁊ lõge fieri idipſum corrumpit. Et ſi in ſępe adueni-

K endo generat, ⁊ in ſępe recedẽdo corrũpit. contrarioꝝ enī contrarię ſunt cauſę.

Dilucidatio textus eiuſdē. ¶ Quo fit vt nõ prima ipſa latio gñatiõis ⁊ corruptionis cã ſit, ſed ea q̄ circa obliquum eſt circulū. hęc nãqꝫ ⁊ ꝑpetua eſt, ⁊ variatione gemina exiſtit, ꝙ ſi ꝑpetua ſit ſemꝑ generatio ipſa atqꝫ corruptio, neceſſe eſt eam eē motationē qdē ſemꝑ, ne. vꝫ. deſint tranſmutatiões ipſę. geminã vo, ne alterꝝ tm̃ ꝯtigat. igit̃ ꝑpetuitat qdē toti⁹ cã eſt latio ipſi⁹, acceſſus vo atqꝫ receſſus obliquitas eiuſdē. hac enī euenit vt iterdū qdē lõge fiat. iterdū vo ꝓpe. interuallū nãqꝫ inęq̄le cū ſit, variū efficit motū, q̄re ſi acceſſu ⁊ vicinitate ge-

L nerat, receſſu ⁊ lõginqtate idē ipm̃ corrũpet, atqꝫ ſi frequẽti acceſſu gnãbit, frequenti receſſu corrũpet, nã ꝯrioꝝ cauſę ꝯrię ſunt.

Coñ. 92. ¶ Motus cęleſtis, q grece phoras (vt diximus) nũcupatur, duplex eſt, alter qdē diurnus, ab ortu. vꝫ. in occaſuꝫ. in. 24. horis. Alter huic (vt ita loquar) oppoſit⁹ ab occaſu in ortū, quo mouent̃ oēs planetę, ⁊ duo luminaria, ſtellęqꝫ ipſę fixę varijs tẽporib⁹ ſm naturas ꝓprias. primo nãqꝫ motu oēs mouent̃ nã quadã cõi, ⁊ (vt alijs placet) motu raptus. Mot⁹ diurnus vniformis qdē ⁊ regularis. regularis qdem, qm̃ reſpectu centri ꝓprij ſemper ęq̄lis, vniformis vo, q2 quo ad nos ſemꝑ horis. 24. ꝑficitur. Mot⁹ vo huic ꝯrius regularis qdē eſt, q2 ſingulę ſtellę reſpectu cẽtri ꝓprij ęq̄les arcus deſcribũt ſaluatis ſal-

M uãdis, nõ tñ vniformis, q2 reſpectu cẽtri nři inęq̄les arcus deſcribũt. Inſupqꝫ ſol cui potiſſimũ gñandi auctoritas tribuit̃, ad apicē nřoꝝ capitũ vario motu mouet̃, q2 accedit, ⁊ recedit, quo fit vt motus ſolis in ꝫodiaco ſit perpetuus vno mõ, ⁊ geminus alio mõ. ea enī rõne qua circa cẽtrũ ꝓpriũ ꝑpetuus eſt, ⁊ vniformis ac regularis, perpetuus eſt. rõne vo, qua ad apicē nřoꝝ capitũ varie ſe hꝫ. geminus exiſtit. vlterius motus ille q ſit gñatio eſt vnius, alteri⁹ corruptio, vno mõ vnus ⁊ ꝑpetuus eſt. altero mõ geminus. ea rõne qua nũq̄ deeſt alicui pti mũdi perpetuus eſt, ea ratiõe qua cõparat̃ diuerſis gemin⁹ mot⁹ eſt, vt ad nos gñatio, ad illos corruptio, vel cõtra. Ex hoc pꝫ, motũ hũc q ſimul eſt gñatio ⁊ corruptio motui ſolis in obliquo eē tribuẽdũ. nã vt ille ꝑpetuus ⁊ geminus exiſtit hic ꝑpetuus ⁊ geminus eſt, ⁊ hęc Phs dit. q̄ perſpicua ſunt trãſlatiõe tñ, verꝝ quia multi barbarie magis afficiunt̃, vt ne credãt me vba fugere, lego līam more barbarico. Ideo ⁊ nõ pma latio cã eſt gñationis ⁊ corruptionis, ſed q̄ eſt circa obliquũ circulũ, ⁊ ſic phora duplex eſt, pma diurna, ⁊ obliqua. In hac enī ⁊ ꝯtinuum vnũ eſt, ⁊ moueri ſm duos mot⁹, ⁊ ſic eſt vnitas ⁊ duplicitas, neceſſe enī ſi ſemꝑ eſt perpetua generatio ⁊ corruptio, ſemꝑ aliqd qdē moueri, vt nõ deficiãt trãſmutationes ipſę. duo vo. ſubaudi eſt phora illa obliqua, vt nõ alterꝝ accidat tñ. vꝫ. vel gñatio vel corruptio. ꝑpetuitatis qdeꝫ igit̃ totius latio cã eſt, hoc eſt ꝑpetuitas latiõis. appropinquãdi aũt ⁊ recedẽdi, ſubaudi cã eſt obliqtas. cõtigit enī interdũ lõge fieri, interdũ ꝓpe. inęq̄li enī exiſtẽte diſtãtia, inęq̄lis erit motus. ſyllogiȝet̃ igit̃ ſic. ꝑpetu⁹ ⁊ geminus effect⁹, perpetuã ⁊ geminaꝫ hꝫ cãm. gñatio ⁊ corruptio eſt ꝑpetuus ⁊ geminus effect⁹, ⁊ motus diurn⁹ nõ eſt cã gemina. igit̃ gñatio ⁊ corruptio nõ ſunt a motu diurno, tunc adde ꝯſtantiã, ⁊ ſunt a motu cęli. igit̃ a motu

O ſolis obliquo, tũc infert intẽtuꝫ ꝓncipale. d. Quare ſi accedẽdo, ⁊ ꝓpe eē gñat, ⁊ recedẽdo ⁊ lõge fieri, idē ipſum corrũpit, ⁊ ſi frequẽter adueniẽdo gñat, ⁊ frequẽter recedẽdo corrũpit, cõtrarioꝝ enī ꝯrię ſunt cauſę. Hoc modo de vbo ad vbũ legẽda eſt līa, verꝝ ſenſus gręcus, eſt vt trãſtuli. ¶ Sꝫ dubitat̃. q2. 12. metaph. Ariſ. voluit ꝙ motus diurnus eſt cã ꝑpetuitatis gñationis, ſed obliquus eſt cã pluralitatis. hic vo ſolũ obliquum ponit cãm, vnde ⁊ Auer. in paraphraſi. vult motũ diurnũ eē cãm perpetuitatis gñatiõis. Dubitatio. ¶ Dici põt ꝙ mot⁹ obliquus eſt cã pxima, ⁊ gñationis ⁊ corruptionis ⁊ perpetuitatis illaꝝ. motus diurnus eſt cã ꝑpetuitatis remota, pro quãto mediãte motu ipſo obliquo agit in gñatione perpetuitatē, quia niſi ille eēt, ſol oī die nõ diſcurreret ꝑ capita noſtra. Solutio.

¶ Et in ęquali tempore, corruptio ⁊ generatio, quę ſm naturam. Tex. coñ. 93.

¶ Itemqꝫ ⁊ tempore ęquali ⁊ generatio ⁊ corruptio ſm naturam menſurabuntur. Dilucidatio te. eiuſdē.

¶ Ex his declaratis īfert ꝯtria q̄dãꝫ, pmũ ꝙ tps gñationis ęq̄le eſt tẽpori corruptionis. declarat̃. q2 gñatio acceſſu mẽſurat̃. corruptio vo receſſu, ſꝫ acceſſus ⁊ receſſus ſolis ſunt ęquales. nã ſol e pmo pũcto capricorni accedere ad nos incipit per ſex mẽſes, vſqꝫ ad primũ pũctũ cancri. hinc per ſex alios recedit rediẽs in primũ capricorni. adijcit ſm nãm, q2 multis ptib⁹ terrę, ꝓpter ꝑticulares diſpõnes, non fit ęqualis menſura generatiõis ⁊ corruptionis, hoc enim non eſt ſm naturã cõem, ſꝫ ꝑ accidens, ꝓpter terrę idiotropias. verba patent. Coñ. 93.

P

¶ Quia dixit tps gñationis eſſe ęquale tẽpori corruptionis, nũc (vt Philoponus inqt) ſe exponit, ⁊ inqt, ⁊ inęq̄li tẽpore corruptio ⁊ gñatio eſt, nõ intelligẽdo de oī generatione ⁊ corruptiõe, ſed de ea, q̄ eſt ſm nãm. ¶ Sꝫ q̄rit̃ hic qd ꝑ gñationē, ⁊ qd per corruptionē Ariſ. intelligat, vna rñſio eſt ſm Philoponũ, ꝙ Ariſ. per gñationem intelligat auctionē ſtatiuã, q̄ procedit ab ortu vſqꝫ ad ꝯſiſtentiã, ꝑ corruptionē vo intelligit diminutioneꝫ, quę eſt a ꝯſiſtẽtia vſqꝫ ad finē vitę, tũc vult tẽpora haꝝ eſſe ęq̄lia, qñ generatio ⁊ corruptio fuerant ſm nãꝫ, nã ſi corruptio fiat violẽta, nõ fiet per ęq̄le tps ipſi gñationi ⁊ per violẽtã corruptionē intelligimus nõ ſolũ eaꝫ q̄ extrinſec⁹ accidit ferro vel caſu, ſed q̄ euenit ob delictũ, ⁊ inordinationē cibi. ¶ Sꝫ cõtra hãc ſolonem dubitat Philoponus, qm̃ auctio ſtatiua nõ vꝫ attribui acceſſui ſolis ad nos, auctio enī fit accedẽte ⁊ recedẽte ſole. Silr nec corruptio videt̃ attribuẽda receſſui, cũ ſole accedente fiãt ⁊ diminutiões ⁊ auctiões. ¶ Rñdet Philopon⁹ ꝙ lꝫ in acceſſu ſolis, ⁊ in receſſu vtraqꝫ fiat, auctio mag acceſſui attribuit̃, qm̃ tpo accedẽte pluriũ auctiões cer- Recognitio. Dubiũ qd ꝑ gñõnē intelligit̃. Q Obiectio Philopõi Sol. Philoponi.

A muit q̄ꝫ diminutiões, ipſo ꝯo recedēte, pluriū dimina-
tiones, vt fructuū, herbaꝝ, ⁊ ceteroꝝ id gen⁹. Attribuit
ergo auctio acceſſui, q̄tenus eo ſit frequētius, ⁊ meli⁹. di-
Dubiū Phi- minutio ꝯo receſſui ſili ratiōe. ❡ Sed adhuc dubitat
loponi. Philoponus, qm̄ vita humana ꝯtingit vſqꝫ ad. 120. an-
nos, ⁊ tn̄ auctio nō pōt ꝓcedere niſi ad annū. 40. multi
enī ꝓceſſerūt vſqꝫ ad. 120. annos, nullus autē vſqꝫ ad
Sol. alioꝝ 60. annos auctionē habuit. ❡ P. Equocaſſet de gn̄atio-
ne ⁊ corruptiōe, qm̄ in pn̄° loquutus eſt de gn̄atione p
ortu, ⁊ de corruptiōe ꝑ interitū. Alij ꝑ gn̄atione ⁊ corru
ptionē ꝓprias intellexerūt, ꝑ generationē qdē, q̄ eſt mu
tatio de nō eſſe ad eē, ꝑ corruptionē ꝯo intellexerūt mu-
tationē, q̄ eſt de eſſe ad nō eē, ⁊ tūc veꝝ eſt qđ Ariſ^{tes} in-
B quit, nā cū gn̄atio vnius ſit corruptio alterius, ⁊ ecōtra-
rio, ꝑ quātū generat̄ aliqd, per tātū corrūpit̄ aliđ, ex q̄
Obiectio. illud fit. ❡ Sꝫ ꝫ obijcit, qm̄ ſic intelligēdo nō erit eiuſ-
deꝫ rei tp̄s gn̄ationis ęq̄le tēpori corruptiōis eiuſdē rei.
❡ P. Ariſto. poſtea dicet generationē aliquā fieri plu-
rib⁹ periodis, ⁊ corruptionē ſilr̄, qđ non pōt intelligi de
3ᵃ expō. gn̄atione ⁊ corruptiōe ꝓprie dictis. ❡ Propter hęc alij
dixerūt Ariſ^{tem} ꝑ gn̄atione intellexiſſe ꝯceptionē, vt velit
dicere ꝙ per quātū tp̄s veꝝ gerit, per tm̄ ⁊ corrūpit̄.
Nō generatio h̄ pacto aliquādo durat plurib⁹ perio-
dis, vt elephāti, nā elephātus gerit̄ in vtero plurib⁹ ꝑio-
dis, aliqn̄ ꝯo vno, aliqn̄ minore tp̄e, nec intelligas ꝑ ꝯce-
ptionē ſemꝑ geſtationē ꝓprie q̄ fit in vtero, ſed oēm ꝓ-
ductionē, q̄ pōt durare tēpore, vel periodo. Sꝫ dubitat
Philoponus cōtra hāc expōnē, nā cū corruptio ſit du-
C plex violenta, ⁊ nālis, q̄ corruptio eſt tēpore ęq̄lis gene-
rationi elephāti. Poteſt dici, ꝙ corruptio nālis, nā ele-
phātus, ⁊ oē qđ nāli corruptione corrūpit̄, aut moritur,
tāto tēpore corrūpit̄, quāto fuit ꝯceptus. Ante enī illud
tp̄s hn̄ diminuebat̄, veꝝ cum venit tp̄s corruptiōis nā-
lis, tūc ęq̄li mora ſtat in corruptiōe fere inſenſibili. ob-
ſeruauī enī in multis ſenib⁹, qui mortui ſunt morte nāli,
febrē fere inſenſibilē, durare aliqn̄ nouē mēſib⁹, de qua
4ᵃ expō. credebāt non febricitare. ❡ Nō eſt diſſonū rōni Ariſ^{tem}
vl̄iter eē loquutū de gn̄atiōe ⁊ corruptiōe, tā de ea, quę
eſt mutatio de nō eſſe ad eē, q̄ꝫ de auctiōe, ⁊ etiā de ꝯce-
ptione, q̄ maturatio dici pōt. ecōtrario ꝯo de corruptio
nibus, ⁊ ſic attribuit gn̄ationē ſolis acceſſui ſic vl̄iter ac
ceptā, nō ꝙ illo accedēte non fiat corruptio, ſed qm̄ illo
accedēte pluriū gn̄atiōes fiunt. Corruptio ꝯo attribuit̄
ſoli recedēti, ꝙ eo tempore plurium corruptio cernat̄.
Uerum de his in cōmentarijs.

Tex. anti. cō. 314. ⁊ 95 ❡ Ideo ⁊ tēpus ⁊ vita vniuſcuiuſqꝫ, nume-
D rū habent, ⁊ hoc determinātur. oiuꝫ enī eſt
ordo. Et oē tēpus ⁊ vita mēſurant̄ ꝑiodo.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ Amplius ⁊ tēpora ⁊ vitę ſinguloꝝ nume-
rū hn̄t, quo. vꝫ. ꝯſtitutę ſunt, nā oium eſt or-
do, ⁊ oē tp̄s ⁊ vita circuitu mēſuratur.

Cō. 94. ❡ Scđo infert oīa entia ⁊ oīa vita certo ac cōſtituto ter-
mino deſignari a cęleſti motu, ſyllogiſat̄, quoꝝ eſt ordo
⁊ tp̄s motu ⁊ circuitu cęli mēſurantur. oium nā ꝯſtātium
eſt ordo ⁊ tēpus. igit̄ circuitu cęli menſurantur.

Recognes ❡ Ex his infert q̄ꝺ corollarie, ꝙ tēpora, hoc eſt vitę ſin-
guloꝝ viuētiū numerū hn̄t. ſ. periodoꝝ vel tēporum, ⁊
hoc tēpoꝝ vel periodoꝝ nūero oīa viuētia determinā-
tur, cāuſam affert, qm̄ oium eſt ordo, ac mēſura. ❡ P. Oē
tp̄s ⁊ vita menſurat̄ periodo ſilis. Sꝫ dices vtrū eadeꝫ
periodo oīa viuētia mēſurent̄. Rn̄det ꝙ nō eadē oīa,
ſed hęc qdē minore periodo, hęc aūt maiore, qm̄ (vt in-
quit) periodus alijs eſt annus, alijs maior periodus q̄ꝫ
E annus, alijs minor, vt enī inqt Philoponus, alia quidē
eſt vita hoīs, alia ꝯo equi, veꝝ (vt Philoponus inquit)
vniuſcuiuſqꝫ ſpēi determinatū eſt tp̄s, ſpēi enī humanę
determinata eſt q̄dā vita, quā nō eſt poſſe ꝑgredi aliqđ
ſingulariū, vniuſcuiuſqꝫ aūt ſingulariuꝫ nō eadē eſt vi-
ta, ſed alia, nullo aūt eoꝝ vitā ſpēi ſupexcedēte, aut intel-
ligi pōt ꝙ Ariſ^{tes} ꝑ hęc verba ſoluat. q. nā dctm̄ eſt, ꝙ ſol
acceſſu generet, receſſu ꝯo corrūpat, hinc poſſꝫ credi ꝙ
vitę oium ſpērū viuētiū eſſent ęq̄les, ſic vt equus ⁊ hō,
⁊ plāta oēs ęq̄li tp̄e viuāt. Ideo ſoluit, ꝙ lꝫ oē viuēs de-
terminato tp̄e viuat, tn̄ nō eadē ſpecie vitę, nec eodē tē-
pore viuūt oīa. Alterius eniꝫ ſpēi aliud eſt vitę tp̄s, cau-
ſa aūt eſt dīa humida in quāto ⁊ quali, vt lib° de lōgitu
dine vitę dr̄. Intelligit aūt per periodū (vt Philopon⁹
F inqt) motū compoſituꝫ ex acceſſu ⁊ receſſu ſolis, totum
enim hoc periodum dicit.

Tex. anti. cōmē. 95. ❡ Sꝫ tn̄ non eadē oīa, ſꝫ hęc qdē minori, hęc
aūt maiori. his enī annus, his autem maior,
alijs aūt minor periodus eſt menſura.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ Nō tamē eodem omnes. nā hę qdem mi-
nori. ille ꝯo maiori, qa huic quideꝫ ipſe. alijs
maior. alijs minor circuitus mēſura eſt.

Com. 95. ❡ Remouet dubiū. nā quis poſſet obijcere, ſi motu ⁊ cę-
li circuitu vitę cōmenſurant̄, oēs eſſent ęq̄les, qa acceſ-
ſus ⁊ receſſus ęquales ſunt, vt dctm̄ eſt. Rn̄det. nō tamē
eodē circuitu oēs vitę menſurant̄. nā hę qdē minori. illę
ꝯo maiori, qa huic qdē vitę ipſe circuitus, q vni⁹ eſt an-
ni mēſura eſt, alijs maior, alijs minor circuitus menſu-
ra eſt. adeo ꝙ animal eſt, qđ vno die viuit tm̄, ⁊ ſic nega-
tur conſequentia. qa lꝫ acceſſus ⁊ receſſus ſunt ęq̄les, ta-
men adhuc in cęlo ſunt ſpeciales cauſę, quibus vitę cun-
ctis conſtitutę ſunt, vt dicemus.

Tex. anti. cōmē. 96. ❡ Apparent aūt ⁊ ſm̄ ſenſuꝫ, cōfeſſa his rō-
nib⁹ q̄ a nobis dictę ſunt, videmus enī, ꝙ ad-
G uenīente quidē ſole generatio eſt, recedente
autē diminutio, ⁊ in ęquali tempore vtrūqꝫ.
Equale enim tempus generationis ⁊ corru
ptionis quę ſm̄ naturam.

Dilucidā. te. c. eiuſdē. ❡ Apparēt aūt ⁊ hęc ſm̄ ſenſuꝫ his rōnibus,
quas mō diximus. Nā videmus accedente
ſole, generationē eē, recedēte, corruptionē, ⁊
tp̄e ęquali vtrāqꝫ, eſt enī tp̄s gn̄ationis ęq̄le
ſm̄ naturam tempori corruptionis.

Com. 96. ❡ Incipit accedere ſol e pma capricorni parte, quia inde
dies icreſcere icipiūt. Accedit iā ipſo igrediēte pmā arie-
tis. acceſſiſſe dr̄, cū in pmaꝫ cancri labit̄, ⁊ qa ſenſu vide-
H mus ipſo accedēte generationes reruꝫ ędi, ipſo receden-
te, corruptiones effici, patet ꝙ ea quę ratione dicta ſunt,
ſenſibus concordant, ⁊ quę dicit patent.

Recognes ❡ Cū dixit, ꝙ ęq̄le eſt gn̄ationis tēpus tēpori generatio-
nis, hoc (vt inqt Philoponus) ꝓbat ex ſingularib⁹. Ue-
ruꝫ quo ad ꝯba attinet, cū dixit corruptionē, addit quę
ſm̄ naturā, qm̄ vt (Philoponus inqt) ⁊ in animalib⁹, et
annis fructibus eſt violentum fieri.

Tex. anti. cōmē. 97. ❡ Sed ꝯtingit ſępe in minori corrūpi, ꝓpter
adinuicē cōmiſtionē, inęq̄li enī exiſtēte mā ⁊
nō vbiqꝫ eadē, neceſſe eſt generatiōes inęq̄-
les eſſe, ⁊ has qdē citiores, has autē tardio-
res. Quocirca accidit propter horum gene-

I rationem, alijs fieri corruptionem.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Vep in minori accidit rē generari pp reciprocam ↄiugationē. Nā mā exiſtente varia, ⁊ nō vbiqȝ eadē, ⁊ generationes varias eſſe neceſſe eſt, has qdē. vȝ. celeriores. Illas xo longiores. Hinc euenit vt ꝓpter hāc cauſaȝ hoꝝ generatio illorum fiat corruptio.

Cōmē. 97. ¶ Reſellit dubiū, nā poſſet qs dicere, tūc oēs vitę rerū eſſent ęq̄les. Rn̄ſum eſt, q per accñs ſunt inęq̄les, h eſt rōne materię, ⁊ hoc declarat.o, Vep in minori tpe accidit rē generari vel ꝓcedere ad pfectionē, q̄ eſt virilitas: ꝓpter reciprocā elemētoꝝ ↄiugationē, q̄ inumeras habet variatiōes. Nā mā exiſtēte varia per formas elntorūȝ, ⁊ nō vbiqȝ. i. in omni ſpecie aialis eadē p cōplones,
K ⁊ gn̄ationes, ſiue vitas ⁊ ętates varias eē neceſſe eſt, has quidē. vȝ. celeriores, illas xo lōgiores, tūc cōcludit. hinc euenit, vt pp hāc cām. vȝ. materię variationē hoꝝ generatio. illoꝝ fiat corruptio, h eſt vt tps, qd eſt vita alicuius, ſit mors alteri⁹, vt hō viuens nāli curſu annis. 70. ſit

Dubōnes excedēs vitā canis q viuit annos nouē. ¶ Multa h recētiores ⁊ expoſitores de pįodo. ⁊ vitę tēporib⁹ addūt in Ariſto. declarationē, q̄ cuȝ nec aſtronomiā, nec phiam ſapiant, omitto ꝓpterea p̄ qd Ariſt. p gn̄ationem itelligat, explanamus ⁊ qd p corruptionē. Scdo quot gn̄ationes ſint reꝝ. 3° vñ varietas euenit in tpib⁹ gn̄onū. 4° qd ſit circuit⁹ qui gręce pįodos dr̄ vniuſcuiuſqȝ entis naturę.

Quid p generationē. ¶ Quātū ad primū, vr̄ q Ariſt. p gn̄ationem itelligat acceſſuȝ ad pfectionē quo mō accedens in virilitatē, gn̄ari diceret. Hinc quoqȝ recedēs corrūpi, ⁊ ſic gn̄atio ē motus pfectiuus, corruptio motus depditiuus. Ex his ſeqr̄
L q vnicuiqȝ enti nāli, tps gn̄ationis eſt ęq̄le tēpori corruptionis p nām, dico p nāȝ, qa pōt virilitas eē minor cremēto per accñs. Sequit̄ 2° q vniuſcuiuſqȝ durę ſūt nāles ptes ſuę pdurationis, vna q̄ dr̄ gn̄atio ſiue iuuētus, altera quę dr̄ corruptio ſiue virilitas, ab ortu vſqȝ ad finē

Quot modis gn̄atio. augumēti durat p̄ma, hinc in finē durat ſcda. ¶ Vlteri⁹ aiaduertendū q gn̄atio pōt accipi p opōne, ⁊ corruptio pro priuatiōe operationū, quo mō diceremus, q ſole accedente ad apicē noſtroꝝ capitū generatio eſt, qa ſtirpes ⁊ aialia mouet ad opa vitę, ⁊ gn̄are dr̄, recedēs xo, qa priuat aialia ⁊ ſtirpes opibus vitę, corrūpere dicit̄. Et h ēt mō tps generationis nāle ęquale eſt tēpori corruptiōis, dixi naturale. ꝓpter particulares cōditiones regionuȝ, ⁊ rerum viuentiū, ⁊ alia contingentia. Hec de primo.

Solo 2° q̄ ſtiōis q̄t generatiōes ſit rerum. ¶ Quantū ad 2m aiaduertēdū vt Ariſt in libro de hiſtoria aialiū narrat. q vitę multiplices ſunt, ꝓut varijs tēporib⁹ numerant̄, nam alijs lōga, alijs breuis, alijs media, ⁊ horum alijs ſm ſpēm, alijs ſm idiuiduum. Hinc
M fit q ſm ſpēm vnicuiqȝ tps gn̄ationis eſt ęquale tēpori corruptionis. vt ſi canis vita. 9. eſt annis, gn̄atio erit quatuor cū dimidio. corruptio tātūdeȝ. Vep ſm indiuiduū nō opȝ, qa pp pticulares ↄditiones. pōt aliter eē. h ē 2°.

Solo 3°. ¶ De 3° xo dicamus q cā diuerſitatis vitaꝝ duplex eſt, vna ex parte materię, miſtura ſiue cōplexio. altera ex pte cęli apud Ariſtlē motus ſolis. Ex parte qdeȝ materię, determinata ⁊ certa ac ↄſtituta formaꝝ ⁊ qualitatū elemētoꝝ ꝓportio, cā eſt ſpēi, ⁊ indiuiduis ſub ratiōe ſpēi, vt dato tāto tēpore viuant, ſunt enim aptę ſm ſpēm tanto tpe cōſeruare formā in mā, vt cōplexio ⁊ miſtura canis formā canis annis hȝ. 9. cōplexio ⁊ miſtura hoīs. animam hoīs annis. 70. nec ex parte materię eſt petēda alia cauſa, ex parte cęli ſol exiſtit ſolus, ⁊ ſm Ariſtotelē, ⁊ ſm Ptolemęuȝ, cauſa pdurationis vitę ſm ſpēm, cum eniȝ canis ęq̄lr̄ calculet̄ verus motus ſolis, vt (cauſa xbi) ſit in p̄mo pūcto cancri, dico q reditus ſolis nonies in primū pūctuȝ cācri eſt cā tantę pdurationis. vȝ. nouē ad annos. nā ſuo motu ⁊ ſua luce alterat aerem calefaciēdo, q calor in mā diſpoſita p cōplexione canis, ꝑparat māȝ p ↄſeruatione aię canis per nouē annos. quiqȝ calor in mā diſpoſita pro forma hoīs, ꝑparat vt forma hoīs ↄſeruet̄ vſqȝ ad annos. 70. vnde ſol ⁊ cōplexio cauſę ſunt vitę, q̄ ſm ſpēm tāto pdurat tpe. Et hoc ait Phs, ſol ⁊ hō generant hoiem. Hinc pȝ q motus ſolis ex p̄ma parte cācri in genitura canis habȝ duas partes. vna dr̄ acceſſus, quo vȝ. ipſe in primū capricorni quater cuȝ dimidio accedit, quo tpe canis generat̄, hoc eſt creſcit ad pfectioneȝ. hinc ad finem hoc eſt vſquequo redeat in ptem primā cancri alia pars eſt corruptio. Patet ēt q tēpora vitaꝝ, ⁊ generationū ⁊ corruptionū ſpērū nō ſunt ęq̄lia, qa lȝ ſol ęq̄liter moueat̄, cōplexiones ⁊ mā nō ſunt ęq̄les. Hęc de tēpore vitę ſm ſpecieȝ. Sed vñ eſt q Socrates. 70. annis Plato. 40. viuat. cū tps ſpēi ſit ęquale oīb⁹: res hęc trāſcendit phiam nālem, nec Ariſtl curauit explicare cām aliā pter mām, qa nō erat phyſicū, ſed aſtronomicū negocium. Dici tñ pōt, vt recētiorib⁹ ſatiſfaciā, etiā indiuiduū aliquādo non ſequi tps ſuę ſpēi. ⁊ ex parte ſua. ⁊. ex parte cęli. Sua qdē (qa ſm Ptolemęū in libro apotelesmaton, vt declaraui in noſtro teſſarologio) pōt hō voluntate multa agere, q̄ ſibi cęlum nō pollicebat̄, vt aliq̄ tota vrbe diluta in abiſſum, oēs hoies pereūt, qb⁹ oīb⁹ ex cęli ↄſtitutione ſic mori nō erat ꝓmiſſum. Itē vt accidit etiā volentibus ire per mare, ⁊ alijs cauſis, vñ ⁊ Ptolemeus in lib. c. enūciatoꝝ ait. q qui hñt arietē aut libraȝ in horoſcopo, hi ſuę mortis cā erūt, nō ex cęlo, ſed ꝓpria volūtate. Dico 2° q hō ſua volūtate pōt multa cauere, q̄ nō cauēdo, pōt breuiorē hēre vitā, q̄ ſuę ſpēi cōueniat. iuxta verbū Ptolemęi. aia ſapiēs pōt multa auertere ⁊ reliqua. Dico 3° q multis cōferre pōt, q̄ ſibi vētura ſūt, P
⁊ multis obgcere, ne ita acerrime accidāt. q̄ oīa in rōnibus ⁊ cōmētationibus Ptolemęi relinquo. Ex his pȝ q a ſe hō pōt pp multa accñtia terminuȝ vitę abbreuiare, q̄ a cęlo ⁊ a ſpecie ſit conſtitutus. Ex parte cęli xo, quoniam dator annoruȝ, qui gręce aphęta dicitur magis vel minus diſtat in genitura indiuidui a loco anęretę, hoc eſt interfectoris, ⁊ propter eclipſes in locis vitę occurrētes, ⁊ propter alias cauſas, quas in teſſarologio, ⁊ in libro de creticis explicaui. Hęc de tertio. Q

¶ De 4° pȝ qd ſit periodus ſiue circulus, eſt eni motus ſolis, quo redit ad partem, quā tenebat geniturę tpe. In quibuſdā cōtractus ad annū pp cōplexionē ſpēi. in quibuſdā ad nouē annos, in alijs ad alios plures. Et h quātum ad ſpēm, quātuȝ xo ad indiuiduū periodus eſt motus ſiue tēporis, quo aphęta ſiue ſol ſit, ſiue ſit luna, ſiue aliqs alius, accedit per motū diariū ad locū anęretę dādo cuilibet gradui aſcēſioni partē ꝓportionaleȝ vitę ſm ſpēm, vt in qbuſdā annum, vt in boib⁹, in qbuſdaȝ plus vt ſerpentibus. In qbuſdā minus, vt in canib⁹. In qbuſdam minimū, vt in ephemero, vt dicit̄ in libro de hiſtoria aialium. Ariſtoteles igit̄ dū dixit generationē mēſurari periodo ſolis in ſpeciebus loquit̄, nō in indiuiduis. Sed de his quędam in quęſtionibus addemus. Sol. 4°.

¶ Hoc qd hic dicit (vt Philoponus inqt) non ad proximo dictuȝ audiēdū eſt, ſed ad id, qd ſupius dctm̄ eſt, cū eniȝ dixiſſet, q ⁊ tēpora ordinata ſūt ſpēi vniuſcuiuſqȝ, h in loco dicit, q accidit plerūqȝ in minori tēpore, q̄ ordinatum ſit ſm ſpēm, mori. Intēdit ergo huius rei cām aſſignare. ſ. cur q̄dam ſingulariū p̄moriant̄ non adimplentia nālem periodū. ⁊ dicit, ſed ↄtingit ſępe in minori tē- Recogne.

De vita indiuidui.

N

O

A poſe ſingulare corrũpi q̃ ſit ordinatũ ſm ſpẽm pp ad inuicẽ cõmiſtiones. Exponit Philoponus pp cõmiſtiones mẽſtrui mulieris cũ ſemine viri, qm̄ (vt Philopon⁹ ingt) poſtq̃ cõmiſta ſunt ſemina, ↄtigit matrez in vtero ferẽtẽ vti inordinato regimine, ⁊ ſic naſceṫ fetus debiľ, qui nõ põt pringere ad tempus vitę, qđ eſt ſm ſpẽm ordinatũ, nã (vt ingt) inęquali exñte mã, ⁊ nõ vbiqʒ in oĩ ſingulari eadẽ, neceſſe eſt generatiões, hoc eſt vitas inęquales eẽ, ⁊ has qdẽ citiores, has aũt tardiores. Ideo cõcludit φ accidat ꝓpter hoꝶ generationẽ, ac vitã ſic languidã fieri alijs corruptionẽ citiorẽ. q.d. φ põt naſci languidus aliqs, ⁊ ſic fieri põt, vt corrũpaṫ añ tp̄s ſpeciei.
B Aliter exponi põt vbũ [pp adinuicẽ cõmiſtionẽ] vt p cõmiſtionẽ intelligaṫ in cęleſtib⁹, qm̄ (vt Philoponus inquit) nõ ſolũ ſol, ſed alia erratica, ⁊ inerratica operãtur circa generationẽ, lʒ nõ tm̄ vt ſol (vt ingt) ſępe enim obtalẽ ipſaꝶ inuicẽ cõplicationem, inęq̃lis ſit mã. Materia aũt exñte inęquali, vita erit inęq̃lis, põt ẽt vbaꝶ cõmiſtio, intelligi p cõplexiõe, q̃ cũ nõ ſit oibus vna, ideo vita non erit oib⁹ ęq̃lis, verba illa [quo circa accidit pp hoꝶ gñatiõnẽ, alijs fieri corruptionẽ] obſcura ſũt, ⁊ pñt intelligi, φ pp gñatiõnẽ hoꝶ diuerſimode ſubandi naꝶ, accidit alijs fieri corruptionẽ ẽt diuerſimode, qm̄
C ſicut nõ oĩaʒ gñatio eſt ęq̃lis, ſic non oĩaʒ corruptio eſt ęq̃lis.

Devita ſpecifica ⁊ idiuiduoꝶ. ℭ Ex his colligit ſm Philoponuʒ, φ vnaqueqʒ ſpẽs viuẽtis limitat ſibi certum tp̄s ſuę durationis, vltra qđ nullũ eius ſingulare ꝓgredi põt, lʒ citra illđ corrũpi poſſit. Cã autem eſt differẽtia humidi in quãto ⁊ quali, vt libro de cauſis lõgitudinis ⁊ breuitatis vitę diciṫ, qa eniʒ humanũ humidũ differt in quãto ⁊ quali ab humido equino, ideo humana ſpẽs limitauit ſibi tãtã vitam. equa vo tantã. Cauſa aũt quare humidaʒ humanę ſpẽi ſuit ita cõſtitutũ, equaꝶ vo illo mõ, eſt ex dĩa formaꝶ, quę nõ pñt ſtare in mã, niſi cũ humido ſic ſm ſpẽʒ ↄſtituto. g̃ differẽtia tẽpoꝶ vitę ſpẽrũ ꝓficiſciṫ ex dĩa humidoꝶ in quanto ⁊ quali, dĩa vo humidoꝶ in quãto ⁊ q̃li ex dĩa formaꝶ ſm ſpẽʒ, q̃ nõ pñt ſtare in materijs niſi mediãtib⁹ hũidis ſic cõſtitutis. Singulare vo ſpeciei põt citra tp̄s ſpẽi corrũpi, pp dĩam cõmiſtionũ ſeminũ maris ⁊ feminę, aut pp dĩaʒ cõmiſtionũ aliarum ſtellaꝶ a ſole, quę variãt mãm ex qua cõſtituitur ſpẽs. Aut ex dĩa cõplexionũ in eadẽ ſpecie, aut ex dĩa regi-
D minis in vita. Ex quo ſequit φ p ſe oib⁹ idiuiduis eiuſdeʒ ſpẽi vita eſt ęquelõga, p accñs aũt nõ eſt ęq̃lis, hęc ſunt, q̃ phyſice colliguṫ ex Philopono. Aſtronomice vo in cõmẽtarijs multa pulchra dicuntur, quę ſatis patent. Tu intelligas periodum aliter Philoponum, aliter nos ſumpſiſſe.

Tex. anti. cõmẽ. 98. ℭ Semp vo (vt dcm̄ eſt) continua erit generatio ⁊ corruptio, ⁊ nunq̃ deficiet pp quaʒ diximus cãʒ/hoc aũt, rõnabiľr ↄtingit. Qm̄ eñi in oib⁹ inquimus qđ melius eſt, deſiderare nãm ſemp, melius aũt eẽ q̃ nõ eẽ/eẽ autem quot modis dicimus in alijs dcm̄ eſt/hoc autẽ in oib⁹ ĩpoſe exiſtere, propterea φ lõge a pñcipio diſtãt, reliquo mõ cõpleuit omne deus/ↄtinuã faciẽs generationẽ. ita eniʒ maxime cõtinuabitur eſſe, qa ꝓxime eſt ſubſtãtię/fieri ſemper generationem.

Diluc. 1da: te. c. eiuſdẽ. ℭ Semp vo quẽadmodũ dictum eſt gñatio atq̃ corruptio ꝑpetuę ſunt, ita vt nũq̃ deficiãt, ꝓpter eaʒ quã diximus cãm. Qđ etiam alia cauſa rõnabile eſt. nã cũ in oib⁹ nãʒ ipaʒ dicimus ſemp optare meli⁹. ſit aũt eẽ ipʒ melius q̃ nõ eẽ (qđ eſſe quot modis dicatur, in alijs dcm̄ eſt) ſit aũt illud in oib⁹ ĩpoſe in eẽ,
B pp lõgã e pñcipio diſtãtiã, mõ alio ꝑpetuauit totũ de⁹, ꝑpetuã. vʒ. faciẽdo gnõnẽ. Mõ eñi iſto maxie ꝑpetuabiṫ eẽ ipʒ, qa peculiariſſimũ ſubẽis ipſis eſt, ſemp effici p gnõnẽ.

ℭ Nũc arguit gñationẽ eẽ ꝑpetuã, p enthimema cui⁹ añtcedẽs eſt tres ꝓpõnes. p̄ᵃ nã appetit meli⁹ de poſſibus. 2ᵃ/eẽ eſt meli⁹ q̃ nõ eẽ. 3ᵃ/eẽ ſemp eſt ĩpoſe ſm idẽ numero, ſʒ poſe ſm idẽ ſpẽ, qa res e pn° imãtum diſtãt, vt nõ poſſint illi⁹ ꝑpetuitatẽ ſm numeꝶ cape. Ex his ĩfert φ de⁹ cõpleuit totũ eẽ faciẽdo ꝑpetuã gñationẽ, qa mõ iſto maxie põt eſſe ꝑpetuari, qm̄ ipſis ſubẽis ſemp effici p gñationẽ eſt maxie ↄueniẽs ſiue ꝓximuʒ, qđ addit ad dĩaʒ alioꝶ, q̃ nõ ſunt per gñationẽ, ſed ad cęteroꝶ inceptiones, vt accidẽtia ipſa. Hęc rõ ſyllogiſtica põt reſolui in tres ſyllogiſmos, qb⁹ cõcludiṫ hęc cõcluſio. gñatio eſt ꝑpetua. Tu vo cõſidera, qa nõ eſt nimia cura. Conũ. 98.
F

ℭ Aſſignauit cãm ob quã ſemp eſt gñatio, ⁊ mãlez, ⁊ factiuã, ⁊ mãlẽ qdẽ dixit ſemp gñatiõis cãm, ex eo, qa generatio vnius eſt corruptio alteri⁹. Factiuã vo, ſempiternũ motũ cęleſtẽ, eo eñi φ cęleſtia corpa ſemp mouẽtur, nũq̃ mot⁹/aut gñatio deficiet, nũc (vt Philoponus ingt) finalẽ cãʒ aſſignat, ob quã ſemp eſt gñatio, ⁊ text⁹ reſolniṫ in ſyllos, p̄m⁹ e ſt/qđ meli⁹ eſt, deſiderat nã. eſſe ẽ meli⁹ q̃ nõ eẽ. g̃ eẽ ipʒ deſiderat nã. ſcđs eẽ qđ ẽ poſe, deſiderat nã, eẽ ꝑpetuũ ſʒ ſpẽʒ, eſt poſe gñabilib⁹. g̃ eẽ poſe ſm ſpẽm deſiderat nã. Uel ſcđs ſyllᵒ eſt iſte, duorũ id, qđ eſt poſe cõpleuit, ac fecit de⁹, eẽ ꝑpetuũ ſʒ ſpeciẽ eſt poſe gñabilib⁹, ⁊ nõ eſt poſe eẽ ꝑpetuũ ſʒ nũeꝶ. g̃ eẽ ꝑpetuũ ſm ſpẽʒ de⁹ fecit gnãbilib⁹, nõ aũt ſm nũeruʒ. Terti⁹ faciẽs gnãbilia ſm ſpẽm ꝑpetua, faciṫ dʒ generationẽ ꝑpetuã, p quã gnãbilia ſm ſpẽʒ ſiũt ꝑpetua, de⁹ fecit gnãbilia ſm ſpẽʒ ꝑpetuã, q̃ eẽ non pñt ꝑpetua ſine gnãtiõe. g̃ fecit gnãtionẽ ꝑpetuã. vñ dic. Semp vo (vt dcm̄ ẽ) ↄtinua erit gnãtio ⁊ corruptio, ⁊ nũq̃ dficiet pp cãʒ quã dixim⁹. ſ. mãlẽ ⁊ factiuã, hõ aũt rõnabiľr contigit ẽt pp cãʒ finalẽ, q̃ eſt vt ſeruet eẽ ſʒ poſitatẽ. Tũc tãgit p̄mũ ſyllm, ⁊ dic. Qm̄ in oib⁹ ingmus, qđ meli⁹ ẽ, deſiderare nãm ſemp, ſʒ eẽ eſt meli⁹ q̃ nõ eẽ. g̃ eẽ ſemp deſiderat nã. Hic eſt p̄mus ſyllᵒ. deide tãgit ſcđm, ⁊ dicit, eſſe aũt quot modis dicimus, in alijs dictũ eſt, vt 2° de aĩa, ⁊ 8° phyſicoꝶ. ſ. eẽ idẽ numero, ⁊ eẽ idẽ ſpecie. Hõ autez. ſ. eſſe idẽ nũero in oibus ĩpoſe eſt, idez eniʒ numero ſemp eſt deus, ⁊ ſubſtantię ſeparę, ⁊ corpora cęleſtia. In his vo, quę ſunt in mã, eſſe idẽ numero ſemp eſt impoſſibile, ꝓpterea φ longe diſtent a pñcipio. ſ. deo. Deo eniʒ ꝓpinquiora ſunt corpora cęleſtia, remotiſſima ſunt generabilia, ideo cõcludit φ deus reliquo mõ. ſ. ſm ſpeciez ſemp compleuit generabilia, nã faciẽdo illa perpetua ſm ſpẽm, fecit quodaʒ mõ media inter generabilia ſm numeꝶ accepta, ⁊ cęleſtia ſm numeꝶ ęterna. Fecit autẽ deus hęc ſm ſpẽm perpetuã cõtinuã faciẽs generationẽ, ita eniʒ (vt ingt) maxime cõtinuabiṫ ac perpetuabiṫ eẽ, qa ꝓxime eſt ſubſtãtię generationẽ fieri ſemper, ⁊ per hęc innuit tertiũ ſyllm. Quo vo ad verba attinet, debes ſcire (vt ingt Philoponus) φ deus fecit ſempiterna ſm numeꝶ. ſ. corpora cęleſtia, quę ſm ſubſtãtiã intrãſmutabilia ſunt, ſm locũ trãſmutabilia. Fecit ⁊ ea Recognes
G
H

I quę ſm ſubſtam ⁊ numerꝫ ſunt itrāſmutabilia vt generabilia, vt pfectus eēt mūdus, fecit ſm ſpēm gnābilia eē ppetua. Scdꝫ numerꝫ trāſmutabilia, ideo dicit reliquo mō. i. faciēdo 3m, cōplevit oē hoc totū mūdū deus. vt. n. mūdus eſſet pfectus, in eo debebat triplex genus entis adeſſe, ſm numerꝫ ſimplr ęternorꝫ, ſm numerꝫ ſimplr corruptibiliū, ſm ſpēm vo ęternorꝫ, horꝫ triū, pmo pr° ppinquiſſimū eſt qd eſt ęternū ſm numerꝫ, ab illo vo lōge diſtat, qd eſt ſm numerū generabile, mediū eſt ſꝫ ſpēm ęternū, ſic eni deus faciēs mundū pceſſit ordinate, nō ab extremo ad extremū ſine medio, cū vo dic, ga prime eſt ſubſtātię fieri ſemp gnātionē, per ſubaꝫ deū

K mūdi opificem itelligit, p hoc eni ꝙ gnābilia fiunt ſemper, ſunt prima ipſi deo ſm eē cōſiderato, per gnātionē vo ſunt prima deo ſm ppetuitatē accepto, de° enīꝫ eſt eē perpetuū, cui gnabilia ſunt prima quo ad eē ei° per ipſm fieri, quo vo ad ei° ppetuitatē p ei° gnātionem (vt Philoponus annotabat.) ℂ Colligit hic Philoponus ſm Ariſtm deū eſſe mūdi opificē, atq; effectiuā cāꝫ, hęc de cā finali, tūc repetit cām factiuā ppetuę gnātionis, ⁊. q. d. lꝫ finalis cā ppetuę gnātionis ſit, vt gnābilia deo appropinquēt quo ad illius eē, ⁊ illius ppetuitatē, tn̄ eius cā factiua eſt circularis mot°, vt dictū eſt.

De° ē cauſa mundi ſm Philopo^m

Tex. anti. c. 99. ⁊. 100. ℂ Huius autē cauſa vt dcm̄ eſt ſępe, circularis latio. ſola enim continua.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Huius aūt vt dcm̄ eſt pluries, cauſa eſt circularis latio. hęc eni ſola perpetua exiſtit.

Cōmē. 99. ℂ Repetit cām generationis ⁊ corruptionis aſſignatam. vꝫ. circularem lationem, quę res patuit.

Tex. anti. cōmē. 100. ℂ Ideo ⁊ alia q̄cūq; trāſmutant adinuicem ſm paſſiones ⁊ potētias. vbi gr̄a. ſimplicia corpora imitant circularē lationē. qn̄ enīꝫ ex aqua aer generat, ⁊ ex aere ignis, ⁊ rurſus ex igne aqua, ſm circuitū dicimus circuire ge-

L nerationē, ga rurſus reuertitur. Quocirca ⁊ recta latio aſſequēs circularē, ꝯtinua eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Hinc fit vt cętera alia q̄cūq; mutuo tranſmutant ſm potētias ⁊ paſſiōes, veluti ſimplicia corpora, ſectent circularē motū: nā cū ex aqua aer fit, exq; aere ignis, iterꝫ ⁊ ex igne aqua, circulo dicimus generationē cōuerti, ga econuerſo vertit. Inſuper etiā ⁊ horum mot° rectus circularē ſectās, ppetuus eſt.

Com. 100. ℂ Soluit pblemata. pm̄ q̄re gnātio elm̄torꝫ vna dī circularis, vt illa q̄ eſt ex ſymbolis ſemp, vt qn̄ ex aq̄ aer ſit, ex h ignis, ex igne terra, ex hac aq̄, ex hac aer, ex h ignis,

M ⁊ ſic i ifi^m. Rn̄det ꝙ cā hui° eſt mot° circularis, nā cū nā inferior ſectet ſuperiorē inquātū pōt, ideo cum cęlū moueatur circulo ⁊ generatio ſymbolica circularis erit. 2m eſt, quare recta generatio vt diſſymbolica eſt perpetua. Reſpōdet, ga hęc ſectatur motum cęli, nam accedente ſole creſcūt elementa ſuperiora, ⁊ inferiora diminuunt, ⁊ recedente, fit econtra, ⁊ hoc perpetuo. Et quę dicit clara ſunt. ℂ Aduerte ꝙ generationē vocat phoran, abutitur enim verbo. ſed accipit phoran p generatione.

Recognes ℂ Hic text° optime exponit in cōmētarys, verꝫ Philopon° q̄ ad vba Ariſtis dic, ꝙ Ariſtes p po^{as} intelligit q̄litates motiuas, p paſſiōes q̄litates alteratiuas, vł aliter dicit, ꝙ p po^{as} itelligit q̄litates actiuas calidū ⁊ frigidū, p paſſiōes vo q̄litates paſſiuas hūidū ⁊ ſiccū. Ego vo p

N po^{as} ſubales formas itelligo, p paſſiōes vo q̄litates paſſibiles, p rectā vo lationē Philopon° itelligit gnōnē in rectū. Eſt. n. gnātio 2^x circularis, ⁊ recta, circularis ē elm̄torꝫ, recta vo eſt hois ex hoie, ⁊ ſic i ifi^m. Hęc. n. dī ęterna, qm̄ imitat circularē, q̄uis en° ex hoie fit ſemen p, ⁊ poſt ſemen embrio, ⁊ poſt embrionē puer, poſt puerꝫ adoleſcētulus, poſt adoleſcētulū fit vir, ex viro vo iterꝫ fit ſemē, ⁊ embrio, ⁊ ſic deīceps. Hęc ḡ gnātio revera i rectū eſt, ga vo imitat circulū, hꝫ ſempiternitatē. Aduertendū vo ꝙ gnātio elm̄torꝫ ex inicē dī ſimplr i circulo, qm̄ in illa nō pōt fieri pceſſus in ifi^m (vt pbatū eſt) ideo opꝫ vt retrocedat. Gnātio vo hois ex homine eſt in rectuꝫ, quia procedit in infinituꝫ, verum habet non nihil circularitatis, ⁊ ea ratione, pcedit in infinitum.

Tex. anti. cōmē. 101. ℂ Simł aūt manifeſtū eſt ex his, qd gdā q̄rūt, q̄re vnoquoq; corporꝫ in pprią lato regiōeꝫ, in ifinito tpe nō diſtāt corpa. Cā eni hui° ē,

O adiuicē tranſmutatio. ſi eni vnūqdq; maneret in ſua ipſi° regiōe, ⁊ nō trāſmutaret ab eo qd ppe, iā vtiq; diſtarēt. Trāſmutant igit, pp lationē duplicē exn̄tē. ga vo trāſmutant nō ꝯtigit manere vllū corꝫ in vlla regiōe ordinata. Cr igit eſt gn̄atio ⁊ corruptio, ⁊ ppter quā cām, ⁊ quid generabile ⁊ corruptibile, manifeſtū eſt ex his quę dicta ſunt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℂ Simł aūt pꝫ ex his id qd gdā dubitāt, pp gd ſingulis corpib° ab ifinito tpe i pprią regionē latis, ipſa eadē cōpoſita corpa non diſtāt. Hui° eni cā eſt mutua horꝫ trāſmutatio. Si eni vnūquodq; in ſuiipſi° regiōe pmaneret, neq; a ſibi vicino trāſmutaret, dſtitiſſent tādē, trāſmutant gdē igit pp eaꝫ lationē q̄ ge-

P mina exiſtit. Propter ꝯuerſionē vo in nulla vna regiōe ordiata corꝫ aliqd pmanere ꝯtingit. ppter gd quidem igit eſt generatio ⁊ corruptio: ⁊ ppter quā cām. ⁊ quid generabile, ⁊ corruptibile, pſpicuū ex his eſt, q̄ dcā ſt.

Com. 101. ℂ Soluit 3m pblema. vꝫ. pp gd p ifi^m antea tps ſingula corpa elm̄ta p ſuas regiōes dlata ſūt, ⁊ nūq; ceciderūt, ac nūq; īuicē diſtarūt, ſꝫ ſemp fuerūt ꝯtigua, ⁊ ppręe in regiōib°. Mouit pblema h pp Empedoclē, g voluit illa q̄ſq; ꝯfundi p amicitiā (ingt) Simł aūt pꝫ ex his id qd gdā dubitāt vt Empedoclici pp gd ſingulis corpib° ab i-

Q finito tpe antea i pprią regionē latis, ipa eadē ſapple cōpoſita ⁊ coordiata nūq; diſtāt ſꝫ ſemp ſunt ꝯtigua, ac in ſuis regiōib°. h eſt pblema. ℂ Aduerte ꝙ text° ſingulariter ſcribit in gręco. vꝫ. pp gd vnoq; corporuꝫ, ſꝫ ego trāſtuli pluraliter, ga verbū ecaſtos ſigt multitudinem. ℂ Rn̄det ꝙ cā eſt mutua horꝫ trāſmutatio. naꝫ ſi vnūqdq; in ſuiipſi° regiōe pmaneret, neq; a ſibi vicino trāſmutaret, deſtitiſſent tādē. ſubaudi corꝫ trāſmutationes. Et ſic q̄tū ex vna pte de eis corrūpit, tātū ex alia gnat, ⁊ ppea tenent in ęq̄litate ſemp. vbi autē de eis corrūperet, ⁊ nihil regnāret, gnātiōes ⁊ trāſmutatiōes corꝫ tandē deſtitiſſent, ga eēnt oino ⁊ penit° corrupta. at ga ē generatio ⁊ corruptio, ideo ſpēs ⁊ eē totale in eadē regiōe ꝯſeruat abſq; ꝯfuſiōe. Tūc epilogat cauſam hui° mutuę trāſmutatiōis (⁊ ingt) Trāſmutant gdē igit pp eā trāſmutationē, q̄ gemia exiſtit. vꝫ. pp motū ſolis p zodiacū.

Propter

A Propter ꝯuerſionē vero coꝝ mutuā in nulla vna regio-
ne ordinata coꝝ aliqđ ꝑmanere ꝯtingit, qꝛ ꝑtes ſe tangē-
tes ꝯfundunt̃. nā q̄ntum vnum accipit de nā ꝓꝑing, tan-
tum etiā accipit de loco eius, ꝛ ꝑmiſcet̃ ei, vt videmus
ꝙ terra ꝛ aq̄ euaporātes, tendūt ad locum aeris, ꝛ ꝑmi-
ſcent̃ cum eo, ꝛ ſiliter qñ ignis ꝛ aer frigore inſpiſſantur,
vadunt ad locū terrę ꝛ aquę, ꝛ ꝑmiſcent̃ cum eis. quo fit
vt elementa nō ſunt vbiqꜫ pura. nā in partibus in q̄bus
Dubōnes. ſe ꝯtangunt, permiſcent̃ inuicem, ꝛ ꝯfundunt̃. ¶ Sed
dubitant. vtꝝ partes elementi nō tangentes elementuꝫ
ſibi vicinum aliqñ corrūpantur. vr̃ ꝙ ſic. aliter aliquod
corruptibile eſſet, qđ nunq̄ corrumperet̃ ꝯ Ariſtotelem
ꝑmo celi. Ur̃ etiam ꝙ nō. qꝛ illis non pōt applicari cor-
rumpens. Scđo, totum elementum pōt corrumpi. igit̃ to-
tum aliqñ corrumpet̃. aliter aliqđ corruptibile eſſet, qđ
nūq̄ corrumperet̃. Ad hęc dici pōt. vt r̃ndet Auerroes
B ſupra cōmē. xxxvj. ꝙ elemēta ſūt corruptibilia ſm par-
tes. ꝛ ſic nulla eſt pars, qn illa qñqꜫ corrumpat̃. Tūc ad
C ꝑm dicendū ꝙ lꝫ ſibi non poteſt applicari agens, tñ ipſa
iſpiſſata, vel leuificata venit ad locū ſuę corruptiōis. pōt
eni conſtellatio aliqua ſuccedere quę certam datā ignis
partē in concauo inſpiſſet ꝛ faciat deſcendere ad locum
ſuę corruptionis. Siliter de terra pars ſuperficialis cor-
rumpitur, ꝛ alia ſuccedit ꝛ gñatur ex alia parte, adeo ꝙ
qñqꜫ centrales ꝑtes erunt circūferentiales. ¶ Ad ſcđm
diceret Auerroes ꝙ totum nō eſt corruptibile, ideo non
opꝫ vt totum aliqñ corrumpat̃. Et ſi dr̃ totum eſt cōpo-
ſitum ex mā ꝛ forma. igit̃ totum eſt corruptibile. q̄cq̄d
velint ſorticolę circa illud ſincathegorema totū. dico ꝙ
totuꝫ eſt corruptibile. nec opꝫ vt totum aliqñ corrūpat̃.
C ſed ſatis eſt ꝙ aliqđ idiuiduum eius ſemꝑ corrumpatur
ad hoc, vt ſpecies nō fruſtret̃. Et hoc vult dicere Auer-
roes. ꝙ totum nō eſt corruptibile hoc eſt ita ꝙ aliqñ ſit
qōnes ꝛ ꝑa corruptū. Deīde epylogat, ꝛ totum pꝫ. ¶ Sed circa hęc
vtruꝫ ꝑpe- ſunt qōnes. ꝑa vtrum ꝑpetua ſit generatio ꝛ corruptio.
tua ſit gña° Et arguūt ꝙ non. qꝛ ſolus motus localis eſt perpetuus.
¶ Secūdo, qꝛ nulla generatio eſt ꝑpetua. Ad oppoſitū
Pō ſortico eſt Ariſtoteles i lr̃a. ¶ Captiūculatores ꝛ ſorticolę quę-
larum. ſtionē ſoluunt logice tantū, quo in ſenſu Ariſtoteles non
loquit̃. Unde volūt ꝯbuꝫ ꝑpetuo multipliciter exponi.
vno q̄dē modo ꝓ eo qđ eſt ſine itercīſione. ꝛ ſic ꝯcedunt
ꝑpetuo eſſe generationē. qꝛ ſine intercīſiōe eſt aliqua ge
neratio. vꝫ illa aquę ſub polis. ꝛ hęc aeris ſub ęquatore.
Et forte ſub hoc ſenſu aliqua vna nūero generatio ꝑpe-
tuo eſt. Alio modo exponit̃ ſic. perpetuo a. eſt. ante qđli-
bet tꝑs fuit a. ꝛ poſt quodlibet temp° erit a. igit̃ ꝑpetuo
eſt a. quo in ſenſu etiā nāliter loquendo ꝯcedunt ꝑpetuo
eſſe generationē. nam ante qđlibet tempus fuit genera-
tio, ꝛ poſt quodlibet tēpus erit generatio. igit̃ ꝑpetuo eſt
D generatio. ¶ Tertio pōt exponi. perpetuo eſt a. ſic. ſem-
per ꝛ oī tempore finito eſt a. igit̃ ꝑpetuo eſt a. quo quidē
in ſenſu catholici ꝯcederēt perpetuo eſſe motū, qꝛ ſemꝑ
ꝛ omni tꝑe fuit motus. nam verbū ſemper diſtribuit tē-
pus, modo ante mūdi creationē nō fuit tēpus. ¶ Quar-
to exponitur. in ifinitis temporibus, quoꝝ quodlibet eſt
ęquale vni certo dato eſt a. igit̃ perpetuo ē a. quo in ſen-
ſu Ariſtoteles itelligere vr̃ apud eos. Et hoc modo ꝑpe-
tuo eſt generatio, tam ſm quid, q̄ ſimplr̄, ꝛ tam elemē-
Cōfutatio. ti, q̄ miſti. vt pꝫ in coꝝ libris. ¶ Sꝫ pace hoꝝ dixerim
hę videntur captiones. ꝑo qꝛ nec grāmatice, nec logice lo-
quunt̃. ſcđo nec quoqꜫ phyſice. grāmatice quidē non, qꝛ
ꝑpetuum vbiqꜫ pro ꝯtinuo accipiūt. Unde Plini°. xj. li-
bro hyſtorię nālis, capite. lij. ingt. Igit̃ vitę breuis ſigna
ponit raros dentes, ꝑęlongos digitos, plūbeū colorem.
pluresqꜫ in manu iciſuras, nec ꝑpetuas, vbi ꝑpetuas ac-
cipit ꝓ ꝯtinuis. ꝛ hoc vbiqꜫ alij oēs. logice ꝯo minime,
B qꝛ Ariſtoteles in libro celi, ꝛ in phyſica auſcultatione. cū
ꝓbat perpetuo eſſe motū, ſiue ſempiternū. ꝓbat ꝑ hoc
qꝛ nō icepit, nec deſinet. igit̃ ꝑpetuo eſt a. apud Ariſtote
lem ſic exponet̃, nec icepit, nec deſinet a. igit̃ ꝑpetuo eſt
a. Qꝛ ſi velint ꝯtendere ꝙ dꝫ exponi modo illo. volunta-
rie loquent̃, quāq̄ apud eos hoc non multū videat̃ incō
ueniens, cū ſępiſſime ꝓpria loquant̃ auctoritate. Qđ ꝯo
nec phyſice. declaratur. qꝛ Phs in lr̃a vult generationē
eſſe ſempiternā, ꝛ tꝑs generatiōis eſſe ęq̄le tēpori corru-
ptionis. Igit̃ vr̃ velle ꝑpetuam ſucceſſiuam, ꝛ ꝯtinuā eē
gñationē, hoc eſt ſempiternā. ¶ Propter hęc ꝛ alia plu- R̃° ꝓpria.
ra vr̃ mihi ꝙ de rigore phyſico dupliciter pōt verifica-
ri ꝙ ꝑpetuo ſiue ſempiternaliter eſt generatio. vno mo-
do accipiēdo gñationē ꝓ acceſſu reꝝ ad ꝑfectionē, qua
rōne acceſſum aīalis e genitura ad ꝯſiſtētiā vſqꜫ gñatio-
F nē diceremus, ꝯ ꝯo receſſum e ꝯſiſtentia in corruptionē
diceremus corrūpi. quo in ſenſu ꝑpetuo ꝛ ſempiternali-
ter eſt generatio, qꝛ ꝑpetuo ꝛ ſempiternaliter ē acceſſus
reꝝ ad ꝑfectionē, qꝛ vl̃ in noſtra regiōe ſub tropico can-
cri, vel in illa ſub tropico capricorni. accedēte nāqꜫ ſole,
acceſſus fit reꝝ in regiōe noſtra, recedēte fit acceſſus il-
lic. Sicqꜫ de corruptiōe diceremus. nā recedēte hinc fit
reꝝ receſſus. recedēte illinc, fit illic rerum receſſus. ꝛ ſic
ſempiternaliter eſt acceſſus, ꝛ ſempiternaliter eſt rece-
ſus. igit̃ ꝑpetuo ſempiternaliter eſt gñatio, ꝛ ꝑpetuo ſem
piternalr̃ eſt corruptio. Et hęc de gñatione ꝛ corruptiōe
vniuerſali totius mundi. Pōt etiā ꝯificari ꝛ in gñatione
ꝑticulari certę datę rei, vt hoīs ꝛ equi vel eiuſmodi. vt in
ꝓxima digreſſione circa textū eſt declaratū. Et ſic de ri-
G gore phyſico Ariſtoteles itelligit. ¶ Tūc ad argumēta
pꝫ ſolutio. ¶ Conſequēter ſcđo q̄runt vtrū ſolū ꝯriuꝫ 2ª qđ ō cāiſ
ipſum ſit cauſa corruptiōis. Et vr̃ ꝙ nō. auctoritate Ari- corruptōis
ſtotelis ꝑo auſcultatiōis phyſicę. ꝛ ſeptimo metaphyſicę.
Materia inquit eſt quo res pōt eſſe ꝛ nō eſſe. igitur mā
eſt ꝑ ſe ꝑncipiū corruptiōis. Scđo, Auerroes in libro de
ſubſtātia orbis ait dimēſionē eſſe ꝑncipiū corruptionis.
igit̃ nō tantū ꝯriūm. In ꝯriū eſt quod cōiter dr̃. oē quod Ordo qōis
corrūpitur e ſuo ꝯriō corrumpit̃. ¶ Circa hanc difficul-
tatē tria ſūt vidēda. ꝑm eni de cauſis corruptionis. 2m de
cauſis ęternitatis. 3m de cauſis longitudinis ꝛ breuitatis
vitę. vel ꝑmanētię reꝝ. ¶ Quantū ad ꝑm recētiores fere Pō recen-
oēs aiunt cauſam corruptiōis eſſe tantū ꝯriū. ꝛ hoc vel tiorum.
intrinſecū, vt in miſtis, ꝛ diſſimilaribus, vel extriſecū, vt
in ſimplicibus, ꝛ ſimilaribus. ꝛ itelligūt per ꝯriuꝫ, illud
qđ ꝯriat̃ corrumpendo formaliter vel virtualiter, in ſe
vel ſuis q̄litatibus, vt accumulate exponūt. Propter qđ
inferūt quę minus ꝯrietatis ꝑticipāt. diutius ꝑdurare, ꝯ
ꝯo quę multum ꝯrietatis. vt ſimplicia diutius ꝑdurant
miſtis. qñ q̄dē ſimplicia nō niſi extrinſecū hēant ꝯriuꝫ.
H Itēqꜫ ſimilia diutius ꝑmanēt diſſimilaribus. qꝛ diſſimi
laria ab ex̃ ꝛ itra ꝯriuꝫ habēt. ꝛ diſſimilaria partiū plari
mę ꝯrietatis, ſūt citi° corruptibilia. ¶ Sꝫ pace tantoꝝ Cōfutatio.
dixerim, hi ꝓpriā vocē non ꝑcipiūt. nam vel qđ quęrit
e q̄bus. vꝫ. ꝑncipijs corporibus ineſt hęc paſſio, quę corru
ptibilitas appellat̃. vel q̄bus e cauſis hic effectus q̄ cor-
ruptio eſt, corporib° ineſt. vbi q̄dē de effectu eſt qđ, cuꝫ
corruptio nō ꝑ ſe a nā itendat̃, ſed gñationis gratia, vt
Ariſtoteles ait. illę ipſę cauſę corruptiōis erūt, quę ꝛ ge-
neratiōis. ꝯſtat aūt generatiōis tria eſſe ꝑncipia. vꝫ. māꝫ
formā ꝛ ꝑuationē q̄tuorqꜫ cauſas. vꝫ. mām formā finē,
ꝛ efficientē. vt in libro auſcultatiōis phyſicę declaratuꝫ
eſt. Qꝛ ſi de affectiōe ſit qđ. tria ſunt ꝑn° corruptibilitas
apud Auerroem in libro de ſubſtātia orbis. vꝫ. mā ipſa
dimēſio, ꝛ ꝯriū in ſe vel ſuis in q̄litatib°, quę eni corpoꝝ

I māṁ habent dimēſione īterminata pꝛçaffectū, ante foꝛ-
mę receptionē, ⁊ ꝯ̃riū ſuę formę ꝑ ſe, vel q̄litatib⁹ foꝛ-
mę, ipſa ꝑ ſe corruptibilia ſūt. hoc eſt apta nata corrūpi,
vel pati affectū corruptōis. Hęc igr̄ affectio ſiue paſſio,
quę corruptibilitas nūcupatur, his ipſis e ꝑncipijs ī cor-
poribus ꝯficiſcit̄, q̄b⁹ corruptibilia corpa d̄finiunt̄. De-
finiunt̄ aūt e ꝑncipijs itrinſecis, mā. vz. dimēſione, ⁊ q̄li-
tatibus ꝯ̃riū h̄ntibus. vt Ariſtoteles expreſſit de q̄lita-
tib⁹, ipſas vocans d̄rias eſſentiales, ⁊ ꝑn⁹ formalia corpo-
rū phyſicoꝝ. de mā ſatis in libro phyſicoꝝ. At dimēſio-
nē adiecit Auerroes, quā ex verbis Ariſtotelis in pluri-
bus locis enīſus eſt deducere. Propter quę nō male re-
centiores dicunt affectiōes īdiuiduoꝝ ex pte mąę fluere
ꝑncipijſqꝫ īdiuiduoꝝ, quę ſunt mā, dimenſio, ⁊ q̄litates
K ꝯ̃riū h̄ntes. affectiōes ſpecieꝝ ex ꝑncipijs ſpecieꝝ, quę
Pō Auicē. forte ſunt ptes formę tm̄. ¶ Illud tn̄ attentiōe dignum
ꝙ Auicēna credit hāc affectionē, quę eſt corruptibilitas
poſſe corpibus īeſſe ex ſola mā. etiā nullo ꝯ̃rio ſibi cōpe-
tente. qua rōne cęlū ait corruptibile eſſe. ipſum tn̄ nunꝙ̄
Egidij pō. corrūpi, q2 effectus corruptiōis e ꝯ̃rio ꝑuenit. ¶ Cuius
etiā poſitiōis Egidi⁹ noſter eſſe vr̄ in tractatu de mā cęli.
aſſerit eni cęlū hr̄e māṁ, ⁊ eiuſdem ſpeciei cū mā gn̄a-
biliū, cęlum tn̄ ait eſſe incorruptibile, q2 mā cęli ſatiatur
forma illius ꝑꝑ ꝯ̃rij carentiam. Sed hęc res pluribus in
gd Auer. locis ꝯfutata eſt. ¶ Nūc ꝟo ad Auerrois mētē ita ſup-
ponas, illa tria eſſe corruptibilitatis cauſas ſiue ꝑn⁹ con-
uertibilia. nā vnū īfert ola reliq̄. vbi eni eſt mā nālis. ibi
eſt ⁊ dimēſio, ⁊ q̄litas ꝯ̃rium h̄ns. nā materia quę nō in-
fert illa duo, nō dr̄ mā niſi ęquoce, ⁊ in rōne metaphyſi-
ca, quę eſt rō potentię, ⁊ non in rōne phyſica, quę eſt rō
trāſmutabilis potentię, qua. vz. rōne Auerroes pluribus
L in locis cęleſtibus māṁ dedicat, eaqꝫ e mā ꝯſtare dicēs.
De cauſis Et de corruptiōis, ac corruptibilitat̄ cauſis ſatis. ¶ De
ęternitatis. cauſis ęternitatis corpoꝝ vel reꝝ trāſigamus. recētiores
Pō recen- ſimili rōne tenēt hr̄e ꝯ̃riū itrinſecū vel extrinſecū for-
tiorum. maliter vel virtualiter eſſe cām corruptiōis. igr̄ nō hr̄e
ꝯ̃riū aliquo mō cā eſt ęternitatis, qn̄ gdem ꝯ̃rioꝝ ꝯ̃rię
Auicennę ſint cauſę. ¶ Auicēna vt diximus. ⁊ Egidius voluīt cor-
⁊ Egi. pō. pora ꝑ tanto nō corrūpi, pro quāto carent ꝯ̃rio. Eſt eniꝫ
ꝯ̃riū cā effectus corruptiōis. cauſa ꝟo affectus corru-
ptionis eſt mā, qn̄ quidē cęluꝫ eſt ęternū ⁊ corruptibile.
ęternū gdem, q2 ab effectu corruptiōis capi non pōt. cū
ꝯ̃riū nullatenus hēat. corruptibile ꝟo, q2 māṁ habet
Pō Auer. phyſicā. ¶ Ueꝝ de cauſis ęternitatis ſentiēdū eſt apud
Auer. vt de cauſis corruptiōis. qn̄ gdeꝫ ꝯ̃rioꝝ ſint oppo
ſitę cauſę. erat ipſa res affectiōe corruptibilis, q2 hꝫ māꝫ
dimēſionē, ⁊ ꝯ̃riū. erit ꝑ idē affectione ęterna, q2 caret
M mā, dimēſione, ⁊ ꝯ̃rio. erat ipſa res effectu corruptibilis
q̄tuoꝛ ipſis e cauſis. erit effectu ęterna e carētia illoꝛum.
De cāis ꝑ- Hęc pauca de ęternitat̄ cauſis. ¶ Et de cauſis ꝑmanen-
manentię. tię ſiue lōgęuitatis agamus. Iuniores ꝑmanētię ſex cau-
Poſitio re- ſas aſſerūt, ſimilaritatē partiū/ Medij ꝯtinētis ꝯuenien-
centioꝝ. tiam/ calidi cū humido bonaꝫ cōmiſtionē/ reſiſtēdę for-
titudinē/ latitudinē cōplexionis ſiue mixturę, atqꝫ in vi-
Pō ꝑꝑa. uentibus bonā calidi cū hūido ꝑportionē. ¶ Mihi aūt
vident̄ generatim eſſe duas tn̄ cauſas, ab extrīſeco gdē
medij conuenientiā. qn̄ gdem res a medio ꝯ̃rio ⁊ corrū-
pant̄ ⁊ īfirment̄. ab itrinſeco aūt latitudinē miſturę. Qn̄
eni miſtura ē ampla magnęqꝫ latitudinis, ſub cui⁹ quo-
libet gradu pōt forma in mā ꝑmanere, īdiuiduū illius
diutius ꝑdurat. Propterea metalla ⁊ lapides ſunt lōgę-
uiora holbus, q2 eoꝝ miſtura amplioꝛ exiſtit. at in viuis
ſpecialim eē pōt tertia cā, bona. vz. ꝑportio calidi cum
humido, hoc eſt tēperantia ad iuſtiā, vt Ariſtoteles tra-
dit in libꝛis de longitudine ⁊ breuitate vitę, vbi nāqꝫ al-
teꝝ illoꝝ nimiū ſuperexcreſceret, vt calidū ſupra humi- N
dum, vel eꝫ. ꝑculdubio cita eſt diſſolutio. ¶ Cauſę ꝟo, Cōfutatio
q̄s recētiores aſſerūt peccāt, vel q2 coincidūt, vel q2 fal- recentioꝝ.
ſę, vel q2 ſupfluunt. coincidūt gdem vt tertia, ⁊ ſexta. vt
ꝯſideranti pꝫ. Falſę ꝟo. nam multę arbores ſimiliores
ſunt multis aialib⁹, quę tn̄ vita breuiores ſūt. Supfluūt
aūt, q2 reſiſtere ꝯ̃rio nō cauſa eſt, ſed effectus, cuius cām
quęrimus. Hęc de cauſis ꝑmanētię. ⁊ ꝑ ꝯñs de tota qō-
ne ſatis. Nā ſolutio argumentoꝝ ꝯſtat. ¶ Scdo/ vtrum 2ª qō ð ꝑꝑe-
vita humana poſſit ꝑpetuari vel ꝑlongari. Qꝛ poſſit ꝑ- nitate vitę
petuari, declarat̄ auctoritate Ariſtotelis 3° topicoꝝ, vbi hois.
dr̄ in triualis mactare patres eſt ſacrificiū. q2 ſi nō ꝑpe-
tuarent̄. Scdo/ ex cibo ligni vitę pōt tale q̄le humidum
reſtaurari. igr̄ vita hūana ꝑpetuari. Qꝛ ꝑlogari. declarāt.
q2 cōplexio vna hꝫ vnū terminū. Sed vna complexio
pōt ꝯuerti in aliā. igr̄ pōt ꝑlōgari. Scdo/ medici ſcribūt
libros de retardāda ſenectute. igr̄ ⁊ de ꝑlonganda vita.
Tertio/ tradūt alchimici ꝙ per ꝗntam eſſentiā, auꝝ po-
tabile, atqꝫ lapidē phoꝝ pōt homo ſan⁹ viuere, vt Ar- O
naldus de villa noua tradit. igr̄ ⁊ vita ꝑlongari. ¶ In ꝯ̃-
riū eſt, ꝯſtituit deus terminos eius, quos nemo ꝑterire
pōt. idem ⁊ Ariſtoteles 2° de aia. ¶ Circa qōnē ꝑ vidē- Ordo qōis
daꝫ de ꝑma parte an vita hūana poſſit ꝑpetuari. ſcdo de
ſecūda pte, an poſſit ꝑlongari. ¶ Quidā ſimplr̄ tradūt Pō pme
vitam humanā non poſſe ꝑpetuari tribus rōnibus. ꝑ q2
ſemꝑ mā appetit aliam formā. Scdo/ q2 facta ac cōple-
ta hois auctiōe, hoc eſt poſtꝙ̄ venit ad ſtatū, calor nālis
cōtinuo agit deſiccando humidū radicale. Tertio/ ipoſſi-
bile eſt hoiꝫ poni in aere ita tempato, qn̄ ab illo ꝯtinuo
reſoluat̄. ¶ Aiaduertēdū ꝙ catholici ⁊ phyſici differūt
ꝑꝑ ꝯ̃ria ꝑncipia. catholicus gdem mortem hoiem intra-
re ait ꝑꝑ peccatuꝫ. Beſtię. n. mortales ſunt. q2 quodlibet P
illoꝝ hoc eſt forma ⁊ corpus mortalia ſunt. at homo aia
gdem imortalis eſt. Corpore ꝟo mortalis. ſꝫ qm̄ forma
trahit ad ſe corpus, humana aia ſm ſui nāṁ corp⁹ red-
deret imortale, ſed ꝑꝑ peccatū mors hoiem itrauit. phy-
ſici ꝟo mortē nālem aduenire aiunt ꝑꝑ caloris extinctio-
nem, ⁊ totalis humidi reſolutionē. ꝑternālem ꝟo ob cau-
ſas ꝑternāles. ¶ Unde Auerroes 3° metaphy. cōmēto Auerroes
xv. mirꝝ eſt quo mō qui īdiget cibo ⁊ potu, remaneat in
ęternū. Cibus eni ⁊ potus nō ſūt neceſſarij niſi vt reſtau-
rent corruptū. quo modo igr̄ remanet ęternuꝫ illud qō ē
innatū corrumpi. Amplius/ phyſicus ſequit̄ ꝯuenientiaꝫ
ſenſuum. olbus eni ſenſibus experit̄ oē quod nutrit̄ tan-
dem extingui. catholicus reuelationi initit̄, modo reuela-
tum eſt, in ſtatu inocētię vniuerſali oēs fuiſſe imortales.
itemqꝫ poſt reſurrectionē aias reſumere corpora imor-
talia. His ꝑncipijs catholicus ⁊ phyſicus differūt. Sed
qm̄ catholicus ſuſtinet veꝝ ⁊ poſſibile, ideo rōnes factę Q
nullę eſſent. ꝑma gdem nō, q2 lꝫ mā appetit formā ſem-
per. hoc eſt ꝑꝑ formę iperfectionē. modo aia eſt nobiliſ-
ſima formaꝝ. igr̄ naturaliter ſatiat capacitateꝫ materię.
¶ Ad 2m diceret ꝙ facta ꝯſiſtentia pōt homo reſtaura-
re tale q̄le ꝑpter cibi ⁊ medij tēperieꝫ. Ex ligno eni vitę
humidū fuiſſet reſtauratū tale/ q̄le ex loco paradiſi cōti-
nens fuiſſet temperatū. ¶ Et per idē pꝫ ad 3m. Aer eni
paradiſi fuiſſet ſimplr̄ tēperatus. hęc de ꝑ. ¶ Quantuꝫ De ꝑlōga-
ad ſcdm aſtronomi ⁊ medici differūt ēt quo ad ꝑncipia. tione vitę.
¶ Medici gdeꝫ tn̄ res īferiores ꝯſiderantes, cōplexio- Pō medi-
nū alternatiōes affirmāt. ⁊ ꝙ qui cholericus naſcit̄ pōt corum.
flegmaticus effici, vel melācholicus, vel ſanguine⁹. Et h̄
ꝑꝑ vſum ciboꝝ, ⁊ ſex reꝝ non nālium. hoc gdem ꝑ tan-
to aſſerunt, ꝑ quāto ſupponūt oēm vitę perdurationeꝫ
effici a reſtauratione humidi. ⁊ hanc ex ſolis cibis ſex re- Pō aſtro-
bus nō naturalibuſqꝫ. Aſtronomi ꝟo attendēdo ad cām nomorum.

A ſupernaturalē hoc eſt ad cęleſtē, aſſerunt oīa hic euenire e ſtellis ipſis. pp quod hanc breuioris eſſe vitę, illā lon gioris aiunt. q2 in huius qdem genitura, anacreticę ptes hoc eſt lętalia loca citius inambulant ad aphetica hoc ē vitalia. In illius ꝟo tardius. Et tunc ꝯſter cōplexiones radicaliter pmutari negāt, ſed bene apparēter, vbi a cę lo ꝯſtitutū ſit. qua rōne ſit, vt qui cholericus exoritur, e cęlo ſibi āni. lx. ſtatuti ſint, ſiue ad aliā ꝯuertat cōplexio nē, ſiue in eadē perſiſtat, annos ſibi e cęlo pręfixos nō p mutabit. qū qdem vis cęli pollētior ſit viribus terrenis. Forſitan eni nec cōplexio mutabilis eſt, nec vita plōga

pō ptole. bilis. ¶ Ptolemęus aūt qui peripateticus eſt, vt aſſerit ipſe in libro magnę ꝯſtructionis, aſtronomū verſari ait circa mediū iter neceſſarium ꝛ ꝯtingens. pp̄ter qō multa poſſe hoīem affirmat in prohęmio apoteleſmaton ꝯtra ꝯſtitutum a cęlo, multa quoq; quę a cęlo non pmittunt. Et ſic ꝯcederet ꝛ ꝯplexionū alternationē. ꝛ vitę plonga

B tionē. qū qdem cęlum nō agat niſi cū cauſis ſcdis, ꝛ cau ſe ſcde, vtplurimū ſubdant voluntati ꝛ rōni hūanę. Hęc

De piodo. Qō 3ª. de ſecūdo. Rōnes ꝟo in ꝯtrium p hęc ſolutę ſūt. ¶ Ter tio quęrūt vtꝝ cuiuſlibet ſubſtātię corruptiuę ſit deter minatus periodus ſuę durationis hoc ē ad maximū ꝛ ad minimū. Quę qſtio ꝛ ſi ſit cōis, ſpeciatim de aīalibus ꝛ

pō ſortico larum. de hoīe maxie audiat. ¶ Sorticolę quoꝝ ſtudiū eſt in captionib⁹ tenēt. pͦ q nō eſt dare maximū tps per quod homo pōt durare, nec maximū p quod nō pōt, nec mi nimum p quod pōt. igr̄ minimū per quod nō pōt. ꝛ hoc loquēdo de hoīe in eo q hō. Q2 qdez nō detur maximū per quod pōt. pbatur pͦ. q2 tūc exceſſus diuiſibilis pde ret in inſtāti. Scdo, tūc rei pmanētis daretur vltimū in ſtans eē. Q2 ꝟo nō detur maximū per quod nō pōt. pꝫ, q2 tunc nō poſſet durare per hoc, ꝛ poſſet durare p ma

C ius. Q2 nec minimū p quod pōt, etiā declarat, q2 quāto libet tpe modico dato pōt fieri corruptio. Scdo dicunt periodos ſpēꝝ eſſe differētes, vt Ariſtoteles tradit in li bro de hyſtoria aīaliū maxie. vi⁰. tradit eni viuere oues ad. xiiij. annos vſq;. capras ad. xi. canes ad. xij. boues. xx. equos ad qnquageſimū annuz. aſinos ad. xxx. mulos ad annos. lxxx. camelos ad qnquageſimū. ꝛ in alijs ſilr. Di co ſm ſpeciē. q2 qlibet īdiuiduū morit ītra annos ſuę ſpēi, vt equus ītra qnquageſimū, ꝛ quodlibet indiuiduū capręītra. xi. ꝛ in cęteris id genus. Tertio dicūt eſſe pio dos īdiuiduos, vt aliū cholerici, aliū melācholici, ꝛ aliū alioꝝ, quē īdiuiduū ſimilis cōplexionis nō excedit, q tn̄ īdiuidui piodo ītra illum ſuę ſpēi ꝯtinentur. Sꝫ vn̄ pio

pō Auer. dus, ꝛ de cauſis piodi, nihil dicūt. ¶ Sed aiaduerſione dignū apud Auerroem vt legimus pͦ cęli. cōmē. cxvi. q potētia qlibet terminatur p maximū qō pōt, ꝛ cū poten tia pdurandi ſit potētia, iuſtum eſt vt terminet p maxi

D mum qō pōt, ꝛ ita opꝫ ꝯcedere dari maximū tēpus per qō pōt viuere, ꝛ minimū. maximū qdem q2 iter oīa quę pōt hoc eſt maximum, ꝛ minimū eſſe, q2 inter omnia q pōt hoc eſt minimū. Pro ſolutione tn̄ ad rationes debes ſcire q apud Auerroem cuiuſlibet generati datur maxi mū, ꝛ minimū. ꝛ ſic ſeqtur q nō quilibet exceſſus poten tię ſufficit ad ꝯſeruādūz, ſicut nō quilibet ſufficit ad mo uendum, nā datur minim⁹ qui ſufficit, cuius qdem dimi dium nō ſufficeret. ¶ Tunc ad pͫ diceret Auerroes, q potētia potens conſeruare excedit reſiſtentiam, cū cōſti tuit in illo maxio, vel in illo minimo. ꝛ tunc ſi diuideret, nec ſufficeret, nec eſſet, q2 erat minimus, qui deſinit eſſe ſubito. ¶ Scdo, debes ſcire q corruptio ſit p reſolutio nem humidi naturalis. hęc aūt reſolutio ſit per minima. quoꝝ quodlibet reſoluit ſubito. Ex hoc ſequit q reſolu tio nō eſt continua, ſed bene ſucceſſiua, ſucceſſiua qdez,

q2 alia atq; alia in certo dato tēpore. Non continua ꝟo, q2 nunc vnū minimuz ſubito ſit, nūc ſit aliud. ꝛ ſic ſucceſ E ſiua interciſe. Secūdo, ſequit q cū humidū naturale eſt reductum ad minimū cum quo pōt ſtare vita, tūc eſt ma ximuz tempus, q2 ſub hoc vel vſq; ad hoc pōt, ꝛ ſub nul lo maiori. Tunc nego q detur vltimū inſtans tpis. Sed bene eſt deuenire ad minimū humidū cum quo pōt ſta re vita. ꝛ cum dicis. cū hoc pōt. ꝛ imediate poſt hoc non pōt. nego hanc. q2 nunc pōt ꝛ imediate poſt hoc cū eodē humido poteſt. nam reſolutio nō eſt continua, ſꝫ ſucceſſi ua. ¶ Sꝫ dices. applicet in hoc inſtanti in quo eſt facta reductio ad minimum ꝯtrium corrumpens illi minimo. tūc in hoc inſtāti applicatiōis eſt. ꝛ imediate poſt hoc nō erit. igitur eſt vltimū. ¶ Rūdeo q pͫ inſtans applicati eſſe eſt pͦmuz non eſſe illius humidi. Et ſic nego q in in ſtanti applicationis tale humiduz ſit. ¶ Sed adhuc di ces. illa applicatio vel eſt ad ens vel ad non ens. hoc eſt ad minimum illud, vel ad corruptum eſſe minimi. Di F cendum q eſt ad ens in potētia ꝛ non ad ens actu quod eſt minimum. Sed bene eſt minimū genitum. ꝛ hoc ſa tis. ¶ Adhuc replicabis omnem corruptionē pręceſſiſſe alteratio. 6⁰ phyſicorum. ¶ Rūdetur illud eſſe verum vel reſpectu diuerſorum, vel reſpectu eiuſdez. ¶ Ad ter tium diceret Auerroes nō in quantūlibet tēpore modi co poſſe eſſe corruptionem, imo poſtq; res genita eſt, ha bet certum tempus ſuę durationis, intra qō corrumpi non poteſt. Ut ſi nunc exoritur ſocrates, nō poteſt ime diate poſt hoc corrumpi. Sed eſt dare certum minimū tempus ſub quo poteſt, ꝛ ſub nullo minori. ¶ Ad argu mentum diceret q potentia fortior non poſſet corrum pere in minori q̄ minimum, diceret tamen fortior, quia in ęquali tempore poteſt corrumpere duplum minimū. Sic igitur de mente Auerrois vita animalis eſt termi G nata per maximum, ꝛ per minimum.

¶ Hic textus optime exponit in cōmentarijs, veꝝ epilo Recognes gum fecimus, Ibi, tn̄ tranſmutant igr̄ philoponus ꝟo epi logū fecit ibi, q igr̄ eſt gnō ꝛ corruptio, veꝝ iſtud nō re fert. Aiaduerte q Philoponus dicit, q q ponūt elemen ta intrāſmutabilia, vt Empedocles, cogunt dicere elemē ta nō ſemp fuiſſe in eiſdē regionibus, Tu ꝟo intelligas, hoc ideo eē, qꝛ aliqn ex his fuit miſcella pp amicitiā, ꝛ ſic nō fuerūt in ſuis locis, aliqn ꝟo redierūt in eoꝝ loca p litem, ſm tn̄ Ari^lem ſemp elemēta fuerūt ſm ſpēm in ſuis locis, qꝛ ꝯtinuo generant ſm ptem, ꝛ corrumpunt ſm ptem. Quo ꝟo ad verba attinet, Philoponus p la tionē duplicem exiſtem intelligit lationez ſolis per ob liquum circulum, quę acceſſu ꝛ receſſu duplex eſt. Aliter etiam intelligit, q ſolis latio eſt duplex, qꝛ ſol mouet motu pͥmi mobilis ab ortu in occaſum, ꝛ pprio motu ab H occaſu in ortum. Preterea dicit Ariſtoteles, q2 ꝟo tranſ mutant, nullum eoꝝ contingit manere in regione ordi nata, ſubaudiat, qn in tali regiōe ſit aliqd alteri⁹ elemē ti. ſemp. n. elemētū pximū effumat, aut migrat ad regio nē ſui vicini. Et cū dixit in regiōe, addidit, ordinata, qꝛ regio vniuſcuiuſq; elemēto eſt ordiata p loco ei nāli ab ipſo deo, vel natura. Ex qbus ꝟbis colligit nō dari elemen ta pura, qꝛ vnūqdq; in ppria regiōe ordinata ſibi p lo co, hꝫ nō nihil elemēti pximi vel remoti. Tunc epilogat ſm Philoponū, ꝛ ingt, q igr̄ eſt generatio ꝛ corruptio, pbatum eſt, ꝛ pp quā cām ſit gnatio, ꝛ corruptio, proba tum eſt ex eo, q2 materia eſt potentia cōtraria, ꝛ quid ge nerabile ꝛ corruptibile ē mōſtratū eſt, qꝛ eſt id qō pōt eē, ꝛ nō eſſe. ex his pꝫ q iſte eſt epilogus totius, pximus ꝟo epilogus ē pticularis, ꝛ ppoſiti capituli, ꝛ ſic q Phi loponus ingt, nō aduerſant his, q dixim⁹ in cōmētarijs.

I Textꝰ antī. cōmē. 102. ℭ Qm̄ aūt neceſſe eſt eſſe aliquid mouens ſi motus erit/vt dictū eſt prius in alijs, ⁊ ſi ſp/ ꝙ opꝫ aliqd ſemp eſſe/⁊ ſi ↄtinue/vnū idē ⁊ imobile ⁊ inalterabile ⁊ ingenerabile.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Qm̄ neceſſe eſt eſſe aliqđ mouēs, ſi motus erit, quēadmodū in alijs prius dcm̄ ē. ⁊ ſi ſp eſt, opꝫ ꝙ aliqd ſit ſp. Et ſi ꝑpetuꝰ exiſtit, illđ vnū ⁊ imobile erit, ⁊ igñabile, ⁊ inuariabile.

Cōm̄. 102. ℭ Obiter ⁊ q̄ſi extra ꝓpoſitū de motoribus cęli idagat̄, icidit forte in hoc, qꝛ accepit tanq̄ ſuppoſitionē cęlū moueri ꝑpetuo ab vno motore ꝑpetuo, ⁊ qꝛ pluribus motibus mouet̄ ⁊ ꝑpetuo, ēt ſuppoſuit plures eſſe motores, ⁊ perpetuos, ꝓpterea labit̄ ad hęc. Poteſt etiā eſſe ꝓpterea qꝛ accepit generationē eē a motu celi, ⁊ vitas, ⁊ ꝑmanentias. ne qs credat illa eſſe e motu tm̄ virtute motus, K icidit in declarandū generationē, vitas, ⁊ ipſa eſſe a motoribus virtute motoꝝ. Facit igr̄ enthymema. motus eſt ⁊ ſemp ⁊ perpetuus. igr̄ motor eſt ſemp ⁊ ꝑpetuus. hoc eſt ingenerabile, ⁊ itranſmutabile, ⁊ inuariabile. Proponit aūt hoc ſub forma ſuſpēſiua q̄ri, quę tn̄ non tenet̄ ſuſpēſiue. Et facit tria enthymemata. quę in vnū reducūt̄. Et ingt. qm̄ neceſſe eſt eſſe aliqđ mouens, ſi motus erit. hoc eſt pͫ. ⁊ remittit ſe alibi. vt in 7° ⁊ 8° phyſicoꝝ. Et ſi ſemper eſt motus, opꝫ ꝙ aliqđ mouens ſit ſemp. hoc eſt 2ͫ. ⁊ ſi motus perpetuus exiſtit, illud vnuꝫ erit ⁊ imobile, ⁊ igenerabile, ⁊ inuariabile. hoc eſt tertiū. ex qbus pōt fieri hęc hypothetica. ſi motus eſt, ⁊ ſemp, ⁊ ꝑpetuus, erit aliquis motor, ⁊ ſemp, ⁊ ꝑpetuus, hoc eſt igenerabilis, imobilis, ⁊ inuariabilis. qđ fuit pͫ noſtꝝ enthymema. ℭ Animaduerte ꝙ ſynechés gręce, latine ē ↄtinuus, tn̄ hic magis ſonat ꝑpetuus, ꝓprie eni ꝑpetuum cōtinuum eſt.

L

Recognes ℭ Scdm̄ Philoponū cū Ariſtꝰ dixiſſet ſempiternę gñōnis factiuā cām eē circulareꝫ lationē cęli/in hoc pte vult oſtendere, ꝙ ⁊ circularis lationis eſt aliqua cā abſtracta ꝑpetuo mouēs imobilis, ſempiterna, ialterabilis, ⁊ vna ſm numeꝝ, ex qua depēdet ⁊ cęlū/⁊ mūdus. Fecit autē hoc, vt Philoponus inuit, de ſui ↄſuetudie, quēadmodū fecit in phyſicis, ⁊ in libro de aia. In phyſicis.n. cū diſſeruiſſet de nāli motu/in 8° libro reduxit illū ad quandeꝫ abſtractā cām, imobilē, atqꝫ ſempiternā. In libro ꝟo de aia ex rōnibus, q̄ de aia ſūt, cucurrit ad mētē, ita qꝫ ⁊ in hoc loco/cū dixiſſet ſempiternę gñōnis cām eē motū cęleſtē, trāſit ad cām illius ſimplr abſtractā. Hęc eſt itentio ⁊ cauſa itentionis ſm Philoponū. in cōmētarijs ꝟo aliter diximꝰ, quę nō ob rōne dicta fuerūt. ſm ḡ Philoponū vniuerſus Ariſtꝰ ſermo eſt iſte, ſi eſt vnus motus M ↄtinuus ac ſempiternus, neċe eſt eē aliqd, qđ ꝑpetuo moueat, vnū ⁊ idē nūero. Sed eſt motus ſempiternus ⁊ ↄtinuus, igr̄ eſt qđ ꝑpetuo mouet, vnū nūo ⁊ imobile, ⁊ ialterabile. Ariſt. aūt nō ſic in vnū, hypotheticū ſyllm̄ facit, ſed ſumit tres hypotheticas, ⁊ ingt, qm̄ aūt neceſſe ē eſſe aliqd mouēs/ſi motus erit. eſt ḡ ꝑma hypothetica/ſi motus eſt, neċe eſt aliqđ mouēs eē/vt dcm̄ eſt prius in alijs ſ. 7° libro phicoꝝ. Deide ponit ſcdaꝫ, ⁊ dicit, ⁊ ſi motus ē ſemp, neċe eſt ſupple ꝙ opꝫ aliqđ mouēs ſemp eē. hęc ē ſcda. deinde affert tertiam, ⁊ dicit, ⁊ ſi eſt motus ↄtinue, ſupple neċe eſt, ꝙ ſit vnū ideꝫ, ⁊ imobile, ⁊ ialterabile, ⁊ igenerabile. Ubi pꝫ ꝟba Ariſtotelis eē ſuſpenſiua/⁊ carere termino ſuſpenſionis, naꝫ (vt Philoponus ingt) ex his ꝟbis Ariſtoteles ītendit vnū ſyllm̄ hypotheticum, cuius tacuit poſitionē antecedētis, quę eſt aſſumptio, ⁊ poſitionē ↄñtis, quę eſt concluſio, in hūc modū, ſi motꝰ eſt, ⁊ ſempiternus, ⁊ ↄtinuus, neceſſe eſt aliqd eſſe, quod ꝑpetuo moueat vnū ⁊ idem nūero, imobile, ialterabile, ⁊ igenerabile. Sed motus eſt, ⁊ ſempiternus, ⁊ cōtinuꝰ, ergo aliqd eſt qđ ꝑpetuo mouet. vnum ⁊ idē nūero, imobile, inalterabile, ⁊ igenerabile. Tacuit ergo aſſumptionem hoc eſt poſitionē antecedētis, qꝛ declarata eſt alibi, ⁊ poſitionem conſequētis innuit. N

ℭ Et ſi multi circulares motꝰ/multa qdē/oia aūt aliq̄liter eē hęc neceſſe ſub vno pricipio. Textꝰ anti. cōmē. 103.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ℭ Et ſi plures circulares motus ſint, plures quidem erunt, omnes tamen ipſos ratione aliqua neceſſe eſt eſſe ſub vno principio.

Cōm̄. 103. ℭ Scdm̄ enthymema eſt. ſi ſūt plures motus cęleſtes neceſſe eſt ↄtineri oēs illos motus ſub vno ꝑncipio. Ingt. Et ſi plures circulares motus ſint, plures quidem erunt ⁊ diuerſi, oēs tamē ipſos tales motus rōne aliqua, neceſſe eſt eſſe ſub vno ꝑncipio. ℭ Animaduerte ꝙ expoſitores noſtri ſic formāt enthymema. ſi plures ſunt motus O cęleſtes, plura ſunt mouentia reducibilia ad vnū ꝑmum tn̄. Et lꝫ ſenſus ſit verus, non tn̄ eſt ad ſeriem gręcā conueniens. Nam verbum palas, latine omnes, cum ſit generis feminini, ciniſes refert, ideſt motus, qui ē gręce feminini generis, ꝓpterea cū verbo illo motus conſtruit̄. ℭ Ulterius animaduerte ꝙ Ariſtoteles per ꝑncipium, quod gręce eſt arches. pōt intelligere ꝑmum motorem, vꝫ. deum ipſum, ⁊ ꝑmū motū. ⁊ vtroqꝫ modo ſenſus ſtare pōt. ſi intelligat eos reduci in ꝑmū motorem, verum eſt, qꝛ omnes intendant ꝑmū motorem vti ꝑmū fineꝫ. ⁊ ſic ↄtinent̄ ſub ꝑmo aliqua rōne, vt ſub rōne finis. ⁊ ſi intelligat ꝑmū motum, etiā veꝝ eſt. qꝛ omnes motus cęteroꝝ orbium ſunt ordinati ꝓpter motum diurnuꝫ, vt declarat Auerroes ſcđo cęli pluribus locis. maxīe cōmen. 66. ⁊ 71. ⁊ ita continentur ſub illo aliqua ratiōe. quia ſaltem ſm ordinem. P ℭ Uerꝫ ꝓpter recētiores, ⁊ ſtudioſos ſcholares (lꝫ de hoc multa diximus in commentationibus noſtris. 12. libri metaphyſicę,) aliqua dicā ex dictis Auerrois. 12. metaphyſicę. cōmen. 44. ꝙ cęteri motus Digreſſio. ſecundarij ↄſtituti ſunt in nobilitate ꝑꝑ ſitum eorum cū ꝑmo. nam qui ſunt ꝓpriores diurno motui ſunt curſu velociores, circuitione tardiores, ſubā nobiliores, ſublimitate ꝑſtabiliores. Velociores quidem curſu, qꝛ in minori vel ęquali pertranſeūt ęq̄le vel maius ſpatiuꝫ. Circuitione ꝟo tardiores. qꝛ in maiori tēpore cōplent ſuuꝫ circulum. cum enim velociori ſunt ꝓpinq̄, velocius moueri debēt orbes, cum ꝟo appetant aſſimilari ꝑmo. tardiori circuitione peragrant, vt per talem tarditateꝫ magis conueniant cum ꝑmo mobili. vt dicit Auerroes 2° cęli. cōmen. 66. nec obſtāt hęc. qꝛ pōt ſaturnus velocius moueri q̄ luna, ⁊ tardius circuire. qꝛ luna circuit in menſe, Q ſaturnus in annis circiter. 30. modo poteſt circulus ſaturni excedere circulum lunę maiori exceſſu, q̄ anni. 30. ſuperant menſem. Subſtantia autem ſublimiores, qꝛ motor mouens motu ꝓpinquiori ad ꝑmuꝫ, eſt nobilior motore, qui mouet motu remotiori a ꝑmo. Sublimitate ꝑſtabiliores, qꝛ eminentia loci facit ſublimitatē. Sed hęc quomodo ⁊ qualiter in 12° metaphyſicę perquirantur. ſat ſit nunc ſcire ꝙ omnes regulentur ⁊ ordinentur aliq̄ ratione per motum diurnum.

ℭ Secundus ſyllus hypotheticus eſt ſm Philoponū, ſi multa fuerint, q̄ tali ↄtinuo ⁊ ſempiterno motu mouentur, neceſſe eſt ⁊ ea, q̄ mouent, multa eſſe, coordinata tn̄, ⁊ dependentia ab vno principio, e quo ↄſtitutionem ⁊ ordineꝫ hñt. Unde dicit, ⁊ ſi multi circulares motus ſūt, quibus mouent̄, neceſſe eſt multa qdeꝫ eſſe quę mouēt, Recognes

A omnia aũt aliquo mõ neceſſe eſt eſſe hęc ſub vno princi
pio, e quo ⁊ ordinē ⁊ conſtitutionē hñt. Quo vo ad ver
ba attinet, verba illa gręca πλείους μὲν, πάσας δὲ,
ad cãs, ſiue pncipia retulit, nos aũt in cõmẽtarijs ad mo
tus retulimus. Philoponus qdem, ad pncipia, qm̃ pnci
pium apud gręcos ſęminini generis eſt. nos aũt ad mo
tus, tanq̃ ad pxime dictũ, addidit ãt [quodam mõ] qm̃
illud pncipiũ, a quo cuncta dependẽt (vt Philoponus i
quit) oĩa ↄtinet quodã mõ ſm locũ, non qdem rõne ſui,
ſed rõne pmi mobilis, cui⁹ eſt primus motor, vel dixit
[quodã mõ] quo ad ordinē, qm̃ pmus motor ē por illis
origine ⁊ nã cum ſit a ſe, cętera ab ipſo, nõ aũt ſimplr. ſ.
tpe, qð eſt eē ſimplr pus. hic eſt ergo ſcðs hypotheticus
ſyllus, vbi ẽt poſitio antecedẽtis, ⁊ ↄñis deſũt, ⁊ ideo eſt
ſuſpẽſiuus ſermo ſine termino. debes aũt illa ſupplere.
ꝑ quę dat itelligere ꝙ ſiue vnus, ſiue plures ſint motus
B ſempiterni, deueniendũ ſit ad pᵐ pnᵐ imobile oĩno.

Tex. anti. cõmē. 104 ¶ Continuo aũt exiſtente tẽpore, neceſſe mo
tum continuũ eſſe, ſi qdẽ ipoſſibile tp̃s ſine
motu eſſe, ↄtinui igitur alicuius nũerus tem
pus. Circularis ergo, quẽadmodum in his
quę in principio determinatum eſt.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Sed ꝑpetuo exiſtẽte tpe, neceſſe eſt motũ
perpetuum eſſe, qñ quidẽ ipoſſibile eſt tp̃s
ſine motu eſſe, tempus eni numerus eſt ali
cuius perpetui, qꝛ circularis, quẽadmodum
in rõnibus a pricipio dictis, õterminatũ eſt.

Com. 104. ¶ Ponit nunc antecedẽs hypothetice ſic, ſed motus eſt,
⁊ ſemꝑ ⁊ perpetuus, igitur motor eſt ⁊ ſemꝑ ⁊ ꝑpetuus,
C pbatur poſitio antecedẽtis, qꝛ tẽpus perpetuum eſt, qð
eſt numerus motus perpetui, ⁊ nõ ponit añs, ſed proba
tionē eius loco poſitionis añtis, vt ſermo ſit breuior, ⁊ di
cit, ſed ꝑpetuo exiſtẽte tpe, neceſſe eſt motum ꝑpetuum
eſſe, hoc nõ eſt poſitio antecedẽtis, ſꝫ eius pbatio, quam
exponit. d. Qñ qdem impoſſibile eſt tp̃s ſine motu eſſe.
Tẽpus eni numerus eſt alicuius perpetui, qꝛ eſt nũerus
motus circularis, vt. 4°. phiſicę auſcultatiõis õtermina
tum eſt. Sic igr̃ pꝫ totus ſyllus. ¶ Aiaduerte ꝙ pticula
ara gręce, latine eſt g̃, vel igr̃, interdũ vo reddit cãm vt
Nota hic, ideo trãſtuli illo mõ. ¶ Aiaduerte ꝙ Ariſtoteles no
uit motũ diurnũ, ⁊ motũ obliquũ, ⁊ motũ obliquũ diui
ſit ſm appẽtias, q̃s narrat. 12° meta. Oẽs tñ ponit con
cẽtricos. Ptolemęus vo certos. ponit dyariũ, ⁊ obliquũ,
⁊ eum ſecat in eccẽtricos, ⁊ cõcentricos, ⁊ extriſecos, q̃s
narrauit in libro magne ↄpoſitiõis, motũ trepidationis
D ſtellaꝝ fixaꝝ, quē poſteriores adinuenerũt, Ariſt. nõ co
gnouit, ⁊ Ptolemęus nõ aſſerit, cũ ponat auges fixas ſo
lis, ſed res hęc omittaẽ, ſꝫ multa de hac re dixerimus in
libro de noſtraꝝ calamitatũ cauſis, ⁊ ſi deus mihi vitę
longitudinē pſtabit, aliqñ diſputabimus in re hac.

Recognes ¶ Philoponus nõ recedit ab his, quę in cõmentarijs di
ximus, vult. n. ꝙ cũ Ariſtoteles prętermiſiſſet poſitionē
antecedẽtis in p̃ ſyllo, quę potẽtia ↄtinebaẽ in eo, nũc il
lius aſſumptiõis pbationē affert ex tpe, ⁊ ita ſm Philo
ponum vult pbare, ꝙ motus ſit ↄtinuus, ⁊ hoc probat
ex tempore, cum. n. tẽpus ſit ↄtinuum, neceſſe eſt ⁊ motũ
ↄtinuum eſſe. pbaẽ ↄñtia, qm̃ tempus motus mẽſura ē,
talis aũt eſt circularis, ergo tẽpus menſura eſt circularis
motus, quare ſi tp̃s eſt ↄtinuum, circularis motus eſt cõ
tinuus. ingt, ↄtinuo aũt exiſte tẽpore, neceſſe eſt motum,
cõtinuum eſſe, ſiqdem (vt ingt) ipoſſibile eſt tẽpus ſine
motu eſſe, ⁊ motum ſupple ſine tẽpore, cuius cãm affert

E qm̃ tp̃s eſt numerus alicuius motus ↄtinui. ſ. circularis
ideo cõcludit, circularis ergo motus, tẽporis numerus ē,
⁊ circularis erit ↄtinuus. quẽadmoduꝫ in phyſicis dictũ
eſt. Quo vo ad verba attinet, vbum [igiẽ] p eni accepit,
vt legit Philoponus. Supponit autem tempus eſſe con
tinuum ex libro phyſicorum.

¶ Continuus aũt motus verum eſt, qꝛ quod Tex. anti. cõmē. 105.
mouetur ↄtinuũ eſt: an in quo mouetur, ve
lut locũ dico, aut paſſionē: Mãifeſtũ itaq̃,
ꝙ eo ꝙ id quod mouetur. quomodo eni cõ
tinua paſſio, niſi quia res cui accidit, cõtinua
eſt: Si autē ⁊ eo ꝙ id in quo, ſolo loco hoc
exiſtit, magnitudinē eni aliquã habet. huius
autē quod circulare eſt, ſolũ continuũ. quo
circa, idē ſibi ipſi ſemper continuũ eſt. Hoc
igitur eſt quod facit continuũ motũ, circula F
re corpus quod fertur. motus aũt, tẽpus.

¶ Utrũ autē motus ſit perpetuus, qꝛ perpe Dilucida: te. c. eiuſdē.
tuũ ē mobile, vel id in quod moueẽ. dico vt
locũ ⁊ paſſionē: Manifeſtuꝫ itaq̃ illud eē,
qꝛ mobile eſt perpetuũ, qũo eni paſſio ꝑpe
tua eſt, niſi res cui accidit, perpetua ſit, ſed ſi
ꝑ id i quo eſt, motus ipſe ꝑpetuus ſit, eo mo
bili qð in loco moueẽ, tantũ erit. Nã magni
tudinē hꝫ. Huius aũt ſolũ quod circulare ē,
ꝑpetuũ eſt, qꝛ ipſum ſibi ipſi ꝑpetuũ eſt, qð
igiẽ facit motũ perpetuũ, corpus qð circulo
ferẽ eſt. Huius ãt motus facit tp̃s ꝑpetuũ.

¶ Soluit qõnē, vtꝝ motus ſit ꝑpetuus pp ꝑpetuitatem Com. 105.
G mobilis cui ĩeſt, an pp ꝑpetuitatē termini ad quē, vtpote
pp ꝑpetuitatē loci, vel paſſiõis, quę acgriẽ ꝑ motũ. Rñ
det qð pp mobile, ⁊ nõ pp oē mobile, ſed ſolũ pp mobi
le in loco, ⁊ nõ pp oē mobile in loco, ſed ſolũ pp mobile
in loco circulare, ꝓpterea qꝛ h̃ ſolũ eſt ꝑpetuũ, qð facit
motũ ꝑpetuũ, ⁊ mot⁹ cęli ꝑpetuus, facit tp̃s ꝑpetuũ, ⁊ ſic
eſt iſte ordo, ꝙ mobile ꝑpetuũ facit motũ ꝑpetuũ, ⁊ mo
tus facit tp̃s. ⁊ vba patẽt, vꝫ ꝑ illis, q volũt vba vt ia
cent, lego lrãs more coꝝ. Motus ãt ꝑpetu⁹ eſt, vtꝝ ſub
audi ſit ꝑpetuus ipſo mobili exiſte ꝑpetuo, h̃ eſt pp mo
bile, an pp id in qð mobile moueẽ, vt dico pp locũ vel
paſſionē. Rñdet mãifeſtũ itaq̃ qm̃ pp mobile, ſubaudi
motus ꝑpetuus eſt. cui⁹ cãꝫ ſubſcribit. d. Quo eni paſſio
ꝑpetua eſt, niſi pp rē cui accidit, ꝑpetua ſit, q̃ſi dicat. nul
lo mõ. Si vo pp id in quo, h̃ eſt ſolo loco eſt, magnitudi
nē eni hꝫ, ſꝫ hęc lrã põt exponi vno⁹ de termino ad quē
H ſic, ſi vo pp id in q̃. i. pp terminũ ad quē mot⁹ ipſe dicaẽ
ꝑpetuus, h̃. i. motus ꝑpetuus eſt talis ſolo loco, magnitu
dinē eni hꝫ ſolus locus. Sꝫ hęc expõ nõ ↄſonat ſequẽti
bus vbis, iõ lege ſic. ſi vo pp id in quo h̃ eſt pp mobile
cui ĩeſt, motus ipſe ſit ꝑpetu⁹, h̃. i. tale mobile erit qð ſo
lo loco eſt motũ. Et huic ↄſonat, qð ſubſcribit. d. Hui⁹ ãt
ꝑpetuũ eſt ſolũ qð circulo ſubaudi moueẽ. Deide reddit
cãm, qꝛ ipm ſibiipſi, h̃ eſt ꝑ h̃ qð circulare eſt, ⁊ hñs nãꝫ
ꝑpetuã, ſꝑ ꝑpetuũ eſt, vñ pticula illa oſte in gręco reddit
cãm, igr̃ corp⁹ qð circulo ferẽ, illð eſt, qð motũ ꝑpetuũ
facit, motus ãt talis corpis ſubaudi facit tp̃s, ⁊ ſic pꝫ ſen
ſus qõnis. nr̃a igiẽ trãſlatio nõ differt a vbis. Sꝫ ambi
gas forte, qꝛ mot⁹ eſt ꝑpetu⁹ ẽt a motore. 12° meta. cõ. 41.
Dõm ꝙ ꝑ mobile non intelligit ſolum motus tñ, ſed id

I quod per ſe mouet a principio in eo, ⁊ ſic in ipſo mobile claudit ſubiectum, ⁊ motorem.

Recognes Dubitatio Philoponi. Solutio. ¶ Philoponus ad verbũ exponit, vt nos in cõmẽtarijs diximus. dubitat tñ, quã id qđ augetur magnitudin additiõe creſcit, ⁊ hac cõtinua additiõe auctio eſt cõtinua. ergo nõ ẽ verũ motũ eſſe cõtinuũ eiꝰ qđ mouet cõtinuitate. ¶ Dõm, ꝙ Ariſto. accepit hic cõtinuũ ꝓ ꝑpetuo, cuiꝰ eſt ſemꝑ deinceps aliqd accipere. Augumẽti aũt nõ eſt ſꝑ aliqd accipere deinceps. nõ. n. in infinitũ augeſcit quod augetur. reliqua ex cõmentarijs clara ſunt.

Text. anti. cõmẽ. 106. ¶ Quũ aũt in cõtinue motis ſm generationẽ aut alterationẽ aut vniuerſalr tranſmutationẽ, videmus deide exiſtens ⁊ generatũ hoc poſt hoc, vt non deficiat, conſiderandum eſt vtrũ eſt aliquid quod ex neceſſitate erit, an

K nihil, ſed omnia contingit non fieri.

Dilucida. te. eiuſdẽ. ¶ Quũ aũt in his q̃ ꝑpetuo vel ſm gñationem, vel alterationẽ, vel q̃cũq; trãſmutationẽ mutant, videamꝰ deinceps ens, ⁊ gñari ſ poſt illud, quatenus nõ deficiant, cõſideratione dignũ, vtrum aliqđ erit, quod neceſſario erit, vel nihil: ſed cuncta cõtingẽter generant.

Com. 106. ¶ Mouet ſecundã q. vtrũ omne qđ generat, neceſſario generat, cũ qõnis eſt, q̃ q̃ circulo ſunt, nec io ſũt, ſed quę generant, circulo ſunt, q̃ vnũ poſt aliud, igr dignũ cõſideratiõe eſt vtrũ quę generant, neceſſario generant, tangit minorẽ ſylli facientis qõnem. d. Quũ aũt in his quę ꝑpetuo, vel ſm gñationẽ, vel alterationẽ, vel q̃cũq; trãſmutationem mutent, videamus deinceps ens, ⁊ generari ſemꝑ hoc poſt hoc, quatenus nõ deficiant, hęc eſt minor ſylli facientis qõnẽ, ſubdit qõnem per modũ cõcluſionis

L d. Conſiderandũ vtrum aliqđ erit, qđ neceſſario erit, vel nihil, ſed cuncta cõtingẽter fiunt. Eſt igr qđ vtrum oẽ qđ gñatur cõtingẽter, an neceſſario fiat. ¶ Aiaduerte ꝙ verbum illud q̃cũq; gręce eſt olos, qđ latine eſt oino, qđ cũ nõ ſonet, trãſtuli q̃cũq; trãſmutationẽ, quod idem eſt.

Recognes ¶ Cum oſtendiſſet in pręaſſumptis, ꝙ ineſt generationi cõtinuum, quã in his quę generant eſt ipſum deinceps, ⁊ ipſũ fieri ſm poſt pᵐ, nũc (vt Philoponus inqt) quęrit ſi eſt ipſm ex neceſſitate eẽ in his, q̃ gñant, ita vt neceſ ſit ad pᵐ cõſequi zᵐ, aut nihil qđ ſit, eſt nece, ſed oĩa cõtingẽtia, vt cõtingat qđ ſit, fieri, ⁊ nõ fieri. Vñ inqt, quã aũt in cõtinue motis ſm gñationem, aut alterationẽ aut vlr quãuis trãſmutationẽ videmus deide exñs, ⁊ generatũ hoc poſt hoc, vt nõ deficiat, conſiderandũ eſt vtrum in

M talibus eſt aliquid, quod ex neceſſitate erit, ita vt neceſſe ſit ad pᵐ conſeq zᵐ, aut nihil, hoc eſt nullum zᵐ nece ſit conſequi ad pᵐ, ſed oĩa. ſ. ſcđa in generationibꝰ contingat nõ fieri: hęc eſt qđ (vt exponis Philoponꝰ) ⁊ nos in cõmẽtarijs. Quo vo ad vba attinet, cum dixit in continue motis ſm gñõnem, non dixit generationẽ eſſe motum ſimplr, ſed quã ſine motu gñatio non eſt, iure dixit in his quę mouent ſm gñõnem, vt Philoponus inqt.

Text. anti. cõmẽ. 107. ¶ Or eni quędam, mãifeſtũ eſt ⁊ mox, ipm eni erit, ⁊ ipm futurũ, aliud ꝑ hoc. quod eni verũ dicere ꝙ erit, opʒ hoc eſſe q̃nq; verum ꝙ eſt, quod aũt nunc verum eſt dicere ꝙ futurum eſt, nihil prohibet non fieri. futurus enim incedere quis, non incedet.

Dilucida. te. eiuſdẽ. ¶ Or: qdẽ eni quędã, pʒ. nã duo ſunt, ⁊ id qđ mox erit, ⁊ id qđ futurũ alterũ erit, ꝑ hoc, qđ quidẽ eni verũ eſt dicere ꝙ erit, opʒ hoc eſſe aliqñ verũ ꝙ ſit, qđ aũt nũc verũ eſt dicere, ꝙ futurũ erit, nihil ꝓhibet nõ fieri, de futuro. n. aliqs deambulaturꝰ, aliqñ nõ deambulabit. N

Com. 107. ¶ Soluit, ⁊ innuit diuiſionem talem ꝙ eorum quę futura ſunt fieri, quędã ſimpliciter dicunt futura fieri, vt effectus, qui e cauſis ꝓficiſcuntur nãlibus, vt vapor e pluuia, ⁊ e vapore nubes, ⁊ cętera id genus, quędam quę ꝓficiſcunt ab agente a ꝓpoſito, quod dr agens ꝓpter hoc, vt inceſſus ſiue deambulatio, quę ſit ab homine ꝓpter ſanitatẽ. Eorũ vo quę ſimpliciter e natura ipſa, cauſiſq; nãlibus futura ſunt, quędam ſunt ꝓximo futura fieri. vt quã cauſę ꝓmitiuę ad eſſe ita ſunt propinquę gñatiõi alicuius, vt nõ poſſint ipediri, ⁊ cauſę impeditiuę ita remotę, vt non impediant. Quedã ſunt a remotis futura fieri, vt quã promotiue erunt remotę, impeditiuę ꝓximę. Reſpondet nunc Ariſtoteles ꝙ quędam neceſſario erũt, vt O ea quę proximo futura fieri ſunt ſimpliciter, ⁊ nõ a ꝓpoſito, quę vo remotę, vel a propoſito, nõ opʒ, vt omnino futura ſint neceſſario. Inqt. Or quidem enim quędã ſubaudi ſint neceſſario generanda pʒ, ⁊ ſubaudi ita in gręco, nã eorũ quę erunt, duo ſunt, ⁊ id quod mox erit. vʒ. abſq; rõne ⁊ propoſito. Et id quod futurum alterũ erit, ꝓpter hoc, id eſt ꝑ rationem, dixit alterum, q̃ omne quod erit ꝑ rationem, aliquo modo eſt, ſed erit alterum vt ambulans, vel ſcribens. quod quidem verũ eſt dicere ꝙ erit, opʒ hoc eſſe aliqñ verum, ꝙ ſit, nam tale eſt quod de ꝓximo eſt futurum fieri, vt quando ſunt omnes cauſę ꝓmotiuę proximę, ⁊ impeditiuę remotę. Or autem nunc verum eſt dicere ꝙ futurũ erit, vt eſt id quod erit propter rationem, ⁊ propoſitum, nihil prohibet nõ fieri. De P futuro enim aliquis deambulaturus, etiam omnibꝰ cauſis promotiuis proximo poſitis, aliqñ nõ deambulabit. Et hoc q̃ effectus proficiſcitur a cauſa libera, ⁊ cõtingẽti. Sed dubitares. nam de neceſſitate omne futurũ erit, q̃ hęc eſt neceſſaria. futurum erit, quę adęquate ſignificat futurum fore, igitur de neceſſitate omne futurũ erit. Ambulans eſt futurũ, igitur de neceſſitate ambulãs erit. Reſpõdetur ꝙ ex maiori de neceſſario, ⁊ minori de ineſſe, concluſio ſequitur de neceſſario conditionali cõditione addita a parte prędicati, vt Alexander, Philoponus, ⁊ Auerroes declarant pᵒ priorum. Ideo dʒ ſic inferri concluſio ꝙ de neceſſitate ambulans erit quatenus futurum. Replicę ⁊ defenſiones ſunt tactę primo priorũ. ¶ Animaduerte tñ ꝙ de hac materia multa diximꝰ in Q libro deſtructio deſtructionũ, ⁊ in libro de interpretatione, quę iʒ ſint dicta in noſtra adoleſcentia, nunc nõ reuoco, imo addo ꝙ hęc eſt poſitio ꝑncipis mathematicorũ Ptolemęi in libro apoteleſmaton. Et in libro centũ enũciatorũ. Ipſe eni in hac re cõcedit tria veriſſima ſm Philoſophiã. Primũ aliquod põt hoĩ euenire, qđ nec a cęlo, nec a nã eſt ſibi ꝓmiſſum, vt ſubmerſio, ⁊ abiſſatio. Perire eni ſępiſſime omnes ciues abiſſatione vrbis, quibus oĩbus particulatim non erat e cęlo talis mors promiſſa, nec e cauſa aliqua ſibi connata, vt oſtẽdit Ptolemęus in proęmio apoteleſmaton. Scđm eſt ꝙ multa põt homo per prudentiam auertere eorum, quę cęlum ſibi ominatur, quã ſeipſum ante aduentum illorũ ſe pręparauerit, vt ſciens futuram peſtem in vrbẽ aliquam, põt eam euitare, dato ꝙ a cęlo ⁊ a cauſa nãli ſibi ꝓmittat, vt declarat Ptolemęus in libro centum enunciatorũ. Tertiuʒ eſt ꝙ ſequa vẽtura nos poſſumꝰ mitteſcere, ⁊ optima accelerare.

idẽ

A idem Ptolemeus ibidem. Argumenta vero ⁊ obiectiones quorūdā aſtronomaſtrorum, ſiue capitiſcalatorum, nunc omitto, quia ſat in locis dictis diximus. Sȝ ſi alias occurret mihi res hec, ⁊ cū maiori ocio, forte multa pulchriora addā.

Recognitio ℭ Soluit qōnē ſm Philoponū, quod quędam cōtingenter euētū hñt, q̄dā vero neceſſariū. Qd quidem quędā contingētē euētū habeāt, probat (vt Philoponus dicit) dupliciter ex vſu illorum noīum erit, ⁊ ipſius futurum eſt, ⁊ ex ipſis rerum naturis. 2ª ibi. Uīr aūt, qm̄ ꝓpo ſcilicet q̄ ꝑmē aladuerſiōe dignū, quod in his, q̄ fiūt, hoc noīb᷒ vtimur, erit, ⁊ futurum eſt, dicimus enī ignis cōburet, ⁊ futura eſt ignis cōbuſtio. Ex vſu ergo horum noīum ꝓbat primo quod in ḡnationibus quędam non fient neceſſario, quędā aūt fient neceſſario, quoniā in his, quę nūq̄ ſunt, ſed in futurum tēpus fore potentia dicunt̃, ꝯſueuimus vti ipſo futurum eē, ⁊ ipſo erit, aliter tñ atq̄ aliter, nā ipſo erit, vtimur in his, quę ordiate ſeſe ſequunt̃ nečio, dicim᷒ .n. quod poſt ver, erit ęſtas, ⁊ quod neceſſe ſit eē aliqñ ęſtatē. Ipſo aūt futurum eſſe vtimur in his, quę ſe nō neceſſario ſequunt̃, vero enim exiſtente ipſo futurum eſſe, pōt ⁊ non euenire, qd quidē dicimus futurum eſſe, ⁊ non eueniente non mētimur, qui id futurū eē dixit. Cui᷒ cām exponit Philopon᷒, qm̄ ipſū futurū eē in ęquali eſt cū ipſo ꝯtingit. Poſſe vero ⁊ cōtingit nō ad euentum vocant̃, ſed nō ꝓhibitā aptitudinē, poſſibile eſt enī lignū cōburi, ⁊ ſi nūq̄ cōburat̃, ⁊ virgo poteſt coire cum viro, ⁊ ſi nunq̄ cum viro coeat, ⁊ ſi dixerimus ſemine deiecto quod futurum ſit oriri ſpicā, ⁊ poſſe eſt oriri, vera exiſte negatiōe, ꝯtigit non oriri, qm̄ ꝯtingens erat euētus. Pȝ igit̃ ex vſu illorum noīum q̄dā fieri nečio, quędā nō nečio (vt̄ dicit) Qd enī q̄dā. ſ. eorum q̄ ḡnant̃, nō ex neceſſitate erūt, manifeſtū eſt, ⁊ mor. Cuius rōnē exponit ex vſu noīum vbi erit, ⁊ vbi futurum eē, ⁊ dic. ipſum enī erit, ⁊ ipm̄ futurum eē ꝓpter hanc cām aliud ſunt, ac alio mō vtimur. Dico ꝓpter hāc cām, qm̄ vbo erit vtimur in his, q̄ neceſſario fiūt hęc poſt hęc. Vbo aūt futurum eē, vtimur in his, q̄ nō nečio fiunt hęc poſt hęc, ⁊ hoc exponit (⁊ ingt) qd enī eſt verum dicere, qm̄ erit, opȝ hoc eē quandoq̄ verum qm̄ eſt, vt ſi verum eſt dicere erit ęſtas poſt ver, opȝ vt aliqñ ſit ęſtas, qd aūt eſt nūc verum dicere, qm̄ futurum eſt, nihil ꝓhibet non fieri, qm̄ (vt ingt) futurus incedere quis, nō incedet. ḡ differūt futurum eē, ⁊ erit, qm̄ ipſo erit vtimur, in his q̄ nečio hęc poſt hęc fiunt, ipſo aūt futurum eſſe vtimur vſius, qm̄ tā in his, q̄ nečio, q̄ in his, quę cōtingēter hęc poſt hęc fiēt.

Excerpta ex his pulchra. ℭ Ex hoc loco accipit̃ ſm Ariſtotelē hāc ꝯñtiā valere, nauale bellū erit. ḡ aliquando neceſſario hęc eſt vera, nauale bellū eſt. hęc tñ nō valet, nauale bellū eſt futurum. ḡ nečio aliqñ hęc eſt vera, nauale bellū eſt, ⁊ tota cā eſt apud Philoponū, qm̄ ex vſu loquēdi gręcorum ipſo erit vtimur in his, quę nečio fiūt hęc

D poſt hęc, ipm̄ futurū eē ęqualet ipſi ꝯtingere, qd pōt eē, ⁊ nō eē. Utrum vero hęc dīa ſit ſm vſum loquēdi noſtrū, quęſtio eſt logica, vel grāmatica, ſatis aūt eſt habere ex vſu horum noīum colligere aliqua fieri neceſſario. ſ. in qb᷒ vtimur ipſo erit, aliqua non neceſſario, in qbus vtimur ipſo futurū eē, ⁊ ſic ex vſu horum noīum pȝ nō oīa ḡnari neceſſario, quę poſſunt ḡnari aut futura ſunt ḡnari.

Tex. anti. c. 108. 109. ⁊ 110. ℭ Uīr autē qm̄ ꝯtingit q̄dā entiū eē ⁊ nō eē, manifeſtū eſt quod ⁊ q̄ ḡnant̃ ita ſe habebūt, ⁊ nō ex neceſſitate hoc erit. Utrū igit̃ oīa ſint talia, an nō, ſȝ q̄da neceſſe eſt ſimpl'r fieri.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℭ Qm̄ aūt vl'r iā ꝯtingit q̄dā entiū, ⁊ eē ⁊ nō eē, manifeſtū quod ⁊ q̄ ḡnant̃ ſic ſe hñt, ⁊ nō ex neceſſitate illo mō erūt. vtrum oīa talia ſint: an nō, ſed quędam neceſſario ſunt fieri. E

Cōm. 108. ℭ Repetit quęſtionē vel potius ſubdiuidit q̄ſtionē. vȝ. vtrum omne ḡnabile neceſſario generabitur, vel q̄dam non neceſſario generabuntur, affert cauſam quęſtionis, quia generabilia ſunt tot modis quot poſſibilia, mō arguo ſic. poſſibile eſſe ⁊ non eſſe, contingenter erit, omne generabile eſt poſſibile eſſe ⁊ non eē, igit̃ omne ḡnabile ꝯtingens. Reſpōdet quod quędam ḡnabilia non erunt generāda contingenter, ſed neceſſario, verba patent.

Recognitio ℭ Philoponus hos text᷒ nō diuidit, ideo legam᷒ nūc illos ſimul, ⁊ dicamus quod cum Ariſt. demonſtrauit ex vſu illorum noīum erit, ⁊ futurū eē, nō oīa fieri neceſſario, nūc idē oſtdit ex rerū dīa, nā entiū hęc quidē ex nečitate hñt eē, ⁊ impoſſe eſt ipſa nō eē, hęc vero poſſe eſt ⁊ eē, ⁊ nō eē, eodē mō ſe habebit ⁊ in his, q̄ ḡnant̃, vt hęc quidē ex neceſſitate generētur, illa vero ꝯtingēter, nā ſi qd ex nečitate ſe hȝ, velut ſol in ariete eē, hoc ex nečitate eē hȝ, nō enim poſſe eſt ipȝ nō eē ibi, pȝ qm̄ qñ nondū erat, ex nečitate

F ibi exiſtet, ⁊ īpoſſe eſt non fore ibi. Sīli mō qd cōtingēter habet eē, ꝯtingentē habebit ḡnationē ceu poſſe eē ⁊ nō eē. Exēpli cā. ſi eē domū, aut grāmaticū, aut fabrum ꝯtigēter eſt, ⁊ horum ḡnatio ꝯtigēs eſt, poſſe .n. erat ⁊ nō eē neq̄ ḡnari vnūqdq̄ horum, vt ſi nō nečium hȝ eē hęc ſpica, ſȝ ꝯtingebat ⁊ nō eē, pȝ quod hui᷒ ḡnatio nō ꝯſecuta eſt ad ſeminis in terrā ꝓiectionē, ſȝ ꝯtingit ⁊ nō ꝯſeq. vt̄ dicit. Uīr aūt qm̄ ꝯtingit q̄dā entiū eē ⁊ nō eē, manifeſtum eſt quod ⁊ quę ḡnant̃, ita ſe habebūt, ⁊ ita in illis nō ex neceſſitate hoc erit, ſic igit̃ in his, q̄ ꝯtigēter ſūt, id qd ḡnabile eſt, nō nečio ḡnabit̃. Sȝ declaratis aliud mēbrū, q̄rit vtrum igit̃ oīa ſint talia, vt. ſ. ꝯtingēter ḡnent̃. ſoluit ⁊ innuit aliō mēbrū, ⁊ dicit, an nō, ſȝ q̄dā neceſſe eſt ſimpl'r fieri, ⁊ ſic ipȝ fieri in ipſis ḡnabilib᷒ eſt, quēadmodū eſt

G in eē eorum, nā ſic ineē hęc quidē īpoſſia eſt nō eē, hęc autē poſſia, ita ⁊ circa ḡnōnē. ſ. q̄dā nečio ḡnabunt̃. Vbi ḡra. ꝯuerſiones ſolis ꝑ ſigna neceſſe eſt fieri, qm̄ nō eſt poſſe nō ꝯtingere. Ex ſemīe vero ꝓiecto fieri ſpicā poſſe eſt nō fieri, qm̄ ſpicā poſſe eſt nō eē. q̄re ex ipſo eē accipit̃ dīa in fieri, qm̄ quę nečio ſūt, anq̄ erāt, nečio erāt fieri, quę ꝯtingēter ſunt, anq̄ erāt, nō neceſſario erāt fieri, ⁊ ſic ex dīa rerū pȝ nō oīa fieri neceſſario. ℭ Sȝ dices, de᷒ neceſſario eſt, ⁊ tñ de᷒ nō neceſſario erat fieri. ḡ nō eſt verū quod oē neceſſario fiat, ſicut eſt. ℭ Dicēdū quod vba Ariſtotelis intelligenda ſunt in eis, in quibus cadunt fieri, ⁊ factum, modo non ſic eſt in deo.

Dubitatio pulchra. Solutio.

H

Tex. anti. cōmē. 109. ℭ Et eſt quēadmodū ineē, hęc quidē īpoſſibilia nō eſſe, hęc autem poſſibilia, ita ⁊ circa generationē: vbi ḡra. conuerſiones neceſſe eſt fieri, ⁊ nō poſſibile eſt non contingere.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ℭ Et eſt veluti ineſſe, hęc quidem impoſſibilia nō eſſe. Illa vero poſſibilia ſic ⁊ circa generationem, veluti conuerſiones quidē neceſſe eſt fieri, ⁊ non poſſunt non contingere.

Cōm. 109. ℭ Exponit rationem quod ſicut rerum hę ſunt neceſſarię, vtpote quę ita ſunt, quod nō poſſunt non eē, vt cęlum, ⁊ intelligētię. Alię ſunt poſſibiles eſſe ⁊ nō eē, vt ḡnabilia quędam, ſic ⁊ circa generationem, quędam neceſſario fiunt, vt conuerſiones, vt quando ex aqua generatur vapor, ⁊ ex ipſo vapore, nubes, ⁊ ex hac aqua, ⁊ cętera. Sic igit̃ ḡnatio conuerſiua neceſſaria erit, ⁊ qd eſt generabile cōuerſiue, neceſſario ḡnabitur. verba patent.

Tex. anti. cōmē. 110. ℭ Si autē qd prius neceſſe eſt fieri ſi qd poſterius erit. vbi ḡra. ſi domus, fundamentū/

I ſi ſ ho hoc. lutũ, nũquid ergo ſi fundamẽtũ factũ, eſt neceſſe ⁊ domũ fieri, an nõ adhuc/ ſi nõ ⁊ illud neceſſe ſit gñari ſimpl'r. ſi autẽ hoc, neceſſe ⁊ fundamento gñato/gñari domũ. Sic eni erat qd̓ prius ſe hñs, ad poſterius. Quare ſi illđ erit, nec̃e illđ prius gñari.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ℂ An aũt ſicut prius neceſſe eſt fieri, ſi poſterius ſit, vt ſi domus eſt, fundamẽtũ eſt. ⁊ ſi h̄ ſit, lutũ ẽt, ſic cõtra ſi fundamẽtũ eſt, neceſſe eſt ⁊ domũ fieri. an nõ adhuc, niſi id ipſum

K neceſſe ſit ſimpl'r fieri. Nam vbi illđ neceſſe ſit, ẽt fundamẽto facto, domũ effici neceſſe erit. Sic eni erat prius ſe hñs ad poſterius, quare ſi illđ erit, neceſſe eſt prius id gñari.

Com. 110. ℂ Petit tertio. vtrũ in his q̃ fiũt a ꝓpoſito, cõuerſim neceſſe ſit fieri poſteri⁹ facto priori, veluti facto poſteriori neceſſe eſt fieri p̄us. vbi cã. veluti facta domo, neceſſe eſt fieri fundamẽtũ, ita eꝫ facto fundamẽto, neceſſe eſt effici domũ. Aut ſimpl'r põt eẽ q̃ſtio. vtrũ oĩs gñatio ſit cõuerſiua: vt queadmodum ex fundamẽto neceſſario domus eſt, ſic ecõtra ex domo, fundamẽtũ neceſſario erit. Rñdet ꝙ nõ vniuerſal'r, ſ; tũc quãdo id qd̓ fit nec̃io fit, vt ſi domus eẽt nec̃io faciẽda, valet ecõuerſo ſi domus eſt, fundamẽtũ eſt, ⁊ ſi fundamentũ eſt, domus eſt. Addit cãm. d. Sic eniꝫ erat prius ſe hñs ad poſterius in ge-

L neratione ſimpl'r neceſſaria. Et p hoc notat ꝙ in his q̃ a ꝓpoſito fiũt, nõ eſt ꝯuerſio, nã in eis q̃ fiũt a ꝓpoſito, nihil ſimpl'r fit, ſ; tñ p̄us ſubiacet ꝑcõceptioni. At in gñatione nãli, ⁊ circulari, facto poſteriori fit ⁊ prius, ⁊ econtra facto priori fit ⁊ poſterius, ⁊ tu intellige vno vel pluribus medijs, ſm ſpẽm. vꝫ. vel i diuiduũ, vt dicemus.

Recognes ℂ Scdm Philoponũ Ariſ^{les} q̃rit, vtrũ in qb⁹ eſt neceſſariũ ſm ſuppõnẽ/in his ẽt ſimpl'r nec̃iũ ꝯſiderabiſ. In qua qõne alteꝝ ſupponit, alterũ querit, ſupponit eni in his, que ꝯtingant eẽ, ⁊ non eẽ, neceſſariũ ſm ſuppõnem inueniri, quatenus in eis dicimus poſteriori exiſtente, ex neceſſitate ꝑceſſiſſe prius, in fructib⁹ eni gñatis ex neceſſitate ꝑiectũ fuit ſemen, qd̓ qdẽ neceſſariũ ex ſuppõne

Duplex neceſſarium. nõiatur. ℂ Vñ Philoponus notat hic ꝙ duplex ſit neceſſariũ, alteꝝ ſimpl'r, q̃tenus dicim⁹ ad p̄us poſteri⁹ ex neceſſitate ſequi, alteꝝ ex ſuppõne, q̃tenus ſi poſterius euenit, nec̃io qd̓ prius eſt, ſubſiſtit. Neceſſario qdem ex ſuppõne oĩa q̃ gñanſ ad inuicẽ ꝑicipãt, nec̃io aũt ſimpl'r nõ oĩa ꝑicipãt, qm̃ non oĩa ex neceſſitate ſunt. Querit ḡ Ariſ^{les} vtrũ in qbuſcũqꝫ eſt nec̃iũ ex ſuppõne, in his ẽt ſimpl'r neceſſariũ cõſidereſ. Ad quã qõnẽ reſpõdet, ꝙ in qb⁹ eſt ſimpl'r neceſſariũ, in his eſt nec̃iũ ex ſuppoſi-

M tione, ⁊ nõ cõuertiſ, qm̃ in aliqb⁹ eſt ipm ex ſuppõne neceſſariũ, in qb⁹ nõ eſt ipm ſimpl'r neceſſarium. vñ inq̃t; Si autẽ qd̓ prius neceſſe eſt fieri, ſi quod poſterius erit, nũquid ſubaudi ecõtrario. Vbi grã, ſi eſt domus, neceſſe eſt ꝑfuiſſe fundamẽtũ, ⁊ ſi h̄ neceſſe ſit ꝑfuiſſe lutum, nũqd ḡ ecõtrario ſi fundamentũ factũ eſt. nec̃e eſt ⁊ domũ fieri. Eſt ḡ qd̓ vtrũ in qbuſcunqꝫ eſt ex ſuppõne neceſſariũ, in his ſit ſimpl'r nec̃iũ. Rñdet. ⁊ dic̃ an nõ adhuc, niſi ⁊ illđ nec̃e ſit gñari ſimpl'r, nã ſi h̄ ſit, vt ſit ſimpliciter nec̃io gñabile, nec̃e eſt, ⁊ fundamẽto gñato, generari domũ, ſic eni erat qd̓ prius eſt ſe hñs ad ipm poſterius ſubaudi in talib⁹, q̃ ſimpl'r nec̃io fiũt. Quare (vt inq̃t) Si illud poſterius erit, neceſſe eſt illud prius generari, ſubaudi in talib⁹, que ſimpl'r neceſſario fiunt, ideo concludit in talibus, que ſimpl'r neceſſario gñanſ, h̄ cõuerti. ſ. ꝙ ſi neceſſe eſt gñari qd̓ poſtea, ⁊ gñari qd̓ prius, neceſſe eſt, ⁊ ſi qd̓ prius, ⁊ qd̓ poſteri⁹. igitur ẽt gñari neceſſe eſt. Sic igiſ patet in quibuſcũqꝫ eſt fieri ſimpl'r neceſſario, in his eſſe neceſſario fieri ex ſuppõne, ⁊ nõ ecõtrario. Exponit aũt Ariſ^{les} q̃re in his que ſimpl'r neceſſario fiunt, qd̓ poſterius eſt, nec̃io fiat, facto priori, ⁊ dic̃, ſ; nõ ꝑꝑ illđ, h̄ eſt, qa poſitũ eſt illđ p̄us, ſeq̃ſ tale poſteri⁹, ſ; qm̃ tale poſteri⁹ ſua nã poſitũ eſt nec̃io futuꝝ, vt pote qa eſt ex ſempiternis. Ex his cõcludit ꝙ in ſempiternis, h̄ ꝯuertunſ. ſ. ꝙ poſito p̄ori, ponaſ poſterius ⁊ ꝯ. (vñ inq̃t) In qb⁹ igiſ, qd̓ poſtea eſt nec̃e eẽ. i. ſimpl'r neceſſariũ, in his ordo ꝯuertiſ, ⁊ ſemꝑ p̄ori gñato nec̃e eſt gñari qd̓ poſtea, ⁊ ꝯ facto poſteriori, ſit qd̓ p̄us. Patet ḡ

N

O in qbuſcũqꝫ eſt ſimpl'r nec̃io fieri, in his eſſe nec̃io fieri ex ſuppõne ⁊ nõ ecõtrario. Hec d̓ qõne. ℂ Obijcit aũt Philopon⁹ ꝯ Ariſ^{lem}, qm̃ in phyſicis gñabilib⁹ ⁊ corruptibilib⁹, multa gnõnẽ nec̃iã hñt nõ ꝑꝑ ſeipſa, ſ; ꝑꝑ p̄cedẽtia. veluti ad nutritionẽ alteratio ex nec̃itate ſequiſ, nõ ꝙ ipſa ꝑꝑ ſe ipſaꝫ nec̃iã hẽat gnõnẽ, ſ; ꝑꝑ p̄cedẽtem nutritionẽ. ℂ P. Ad multa ſupra digeſtiuã po^{tentiam} comeſta ſeq̃ſ nec̃io tarda digeſtio nõ ꝑꝑ ſeipſaꝫ, ſ; ꝑꝑ p̄cedentẽ comeſtoꝝ multitudinẽ. Ampli⁹ ad aquã cũ terra ꝯfuſam, limus ex nec̃itate ſeq̃ſ, nõ qdẽ ꝑꝑ ſeipſm, ſ; ꝑꝑ p̄cedẽtẽ ꝯfuſionẽ, ⁊ alia multa ſũt, in qb⁹ ad p̄us, poſteri⁹ ex neceſſitate ſequitur, nõ ꝑꝑ ſeipſa, ſ; ꝑꝑ prius, ⁊ neqꝫ oĩno ꝯuertiſ, non enim ſi digeſtio tarda eſt, ⁊ multa comeſta ſunt, ob plura eni alia ꝯtingere põt, vt ob ſolicitudines vel ob curuitatem ſtomachi, ⁊ alias cauſas, ⁊ ad iugulationẽ quidem ex neceſſitate ſequiſ mors, nõ tñ ſi mors

Obiectiones Philoponi ꝯ Ariſ^{lem}

P eſt, ⁊ iugulatio p̄ceſſit, hec ſunt, que Philoponus contra Ariſ^{lem} inducit, ⁊ inſoluta omittit. ℂ Ad q̃ facile rñderi põt, ꝙ aliq̃ ꝓpõ ẽ vera p ſe, q̃ eſt falſa p accñs, vt Auer. dic̃. Tũc dõꝫ ꝙ in phyſicis gnõnib⁹, qd̓ ſeq̃ſ nec nec̃iam gnõnẽ hꝫ ꝑꝑ p̄us p ſe, ⁊ i quãtũ p̄us, nec ꝑꝑ ſeipꝫ, ſed accidit hẽre nec̃iaꝫ gñationẽ ꝑꝑ p̄cedens, qm̃ eſt tale, ⁊ ſic p accidẽs, veluti motus, vt motus poteſt velocitari in infinitum, non tñ, quia celeſtis. ⁊ h̄ ſatis ẽ his q̃ Ariſt ait.

Defenſio Ariſ^{lis}

Text⁹ anti. cõmẽ. 111. ℂ Si igitur neceſſe generari qd̓ poſtea, ⁊ qd̓ prius neceſſe. ⁊ ſi qd̓ prius, ⁊ qd̓ poſterius igitur neceſſe. ſed nõ propter illud, ſed quoniã ſuppoſitũ eſt ex neceſſitate futurum.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ℂ Or ſi neceſſe eſt generari poſterius, etiam prius neceſſe eſt eſſe, ⁊ ſi prius ⁊ poſterius, igitur neceſſe erit, ſed non ꝓpter illud, ſ; qa quod ſupponitur, ex neceſſitate erit.

Q

Com. 111. ℂ Ex his iſert duo. p̄^{mum} ꝙ in his q̃ a propoſito fiũt valet e p̄ori ad poſteri⁹, ⁊ eꝯ, vt ſi dom⁹ eſt, ⁊ fundamẽtũ, ⁊ eꝯ, ſ; nõ eodẽ mõ, qa a poſteriori ad p̄us valet ſimpl'r, ſimpliciter eni ſeq̃ſ dom⁹ eſt, igiſ fundamẽtũ, at eꝯ nõ ſeq̃ſ ſimpl'r, ſ; qa ſubꝫ eſt nec̃iũ. ℂ Vbi aiaduerte ꝙ i his q̃ a ꝓpoſito fiunt, e poſteriori ad prius illatio eſt nec̃ia ſm ꝯñtiaꝫ. a priori ad poſterius nec̃ia ſm ꝯñtis neceſſitatẽ, qm̃ neceſſarium ſequiſ ad qd̓libet, ſm neceſſitatẽ conſequentis. Et hoc ſub alijs vbis Ariſtoteles innuit.

Text⁹ anti. com. 112. ℂ In qbus igitur qd̓ poſtea neceſſe eẽ/in his cõuertitur, ⁊ ſemper priori generato/neceſſe eſt generari quod poſtea.

Dilucida: te.c.eiuſdẽ. ℂ In quibus igitur poſterius neceſſe eſt eẽ, in his conuertitur, ⁊ ſemper priori facto, neceſſe eſt prius fieri poſterius.

A coñ.112. ¶ Infert ſecundo q̃ vbi poſterius ſequit̃ ad prius neceſſitate ↄſequētię, in his ↄuertit̃ a poſteriori ad prius neceſſitate ↄſequētię. Si enim ad vaporem ſequit̃ pluuia neceſſitate conſequentię, econtra etiam ad pluuiā vapor ſequitur neceſſitate conſequentię.

Tex. anti. cõmē.113. ¶ Si igit̃ in infinitū tēdāt ad iferi⁹, nō erit neceſſe coꝝ q̄ poſtea ſūt, h̄ gn̄ari ſimpl'r, ħ neqꝫ ex ſuppōne. ſemꝑ eni alteꝝ, anterius neceſſe erit. Ideo ꝛ illud neceſſe generari. Quocirca ſi nō eſt principiū infiniti, neqꝫ primū erit aliqđ ꝓpter qđ neceſſe erit generari.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Siqdē igit̃ in ifinitū ꝓcedūt ad iferi⁹, non erit neċe qđ ē poſteri⁹, ſimpl'r fieri. Immo neqꝫ ex ſuppōne. Sēꝑ. n. alteꝝ anteri⁹ ex neceſſitate erit, vt ꝛ illđ neceſſario fiat, q̃ ſi infiniti nullum ſit principium, neqꝫ primū erit quo quicq̄ꝫ neceſſario fiat.

B

Coñ.113. ¶ Diſputaturus Ariſ^{co} an gn̄atio ſit ꝑpetua, ꝓponit duo. Primū eſt, q̃ ſi in gn̄andis ꝓcedat in ifinitū, qđ poſterius ſit, nec ſimpl'r hoc ſm nām neceſſario ſit, nec neċio ſit ex ſuppōne. h̄ eſt ex ꝓpoſito (ꝛ hoc ingt) Siqdē igit̃ in infinitū ꝓcedūt ad iferius, hoc eſt alteꝝ poſt alterū, nō erit neceſſe qđ eſt poſterius, ſimpl'r fieri. imo neqꝫ ex ſuppōne. ¶ Aiaduerte q̃ dbuꝫ cato, gręce q̄ſi ꝑ poſt ſumit̃, ita vt ſit ſenſus ſi gn̄atio ꝓcedit in ifinitū hoc eſt, q̃ ſemꝑ generet̃ alteꝝ poſt alterum, qđ poſteri⁹ eſt, nec ſimpl'r neċio hoc eſt ſm nām, nec ex ſuppōne ꝛ ꝓpoſito neċio erit, ſyllogiçat ↄnē ſic, ſi poſteri⁹ neċio ſit. ꝑus neceſſario ſit, vt diximꝰ. Sꝫ ifiniti nullū eſt prius. igit̃ poſterius erit nullū, ꝛ ꝑ ↄñs poſteri⁹ nō neċio gn̄at̃ (ingt) Semꝑ eni alteꝝ anterius ex neceſſitate erit, vt ꝛ illđ poſterius neceſſario fiat, ꝛ ſic in gn̄atiōe poſterioris neceſſario ꝑgenerat̃ ꝑus. hęc eſt maior, q̃ ſi infiniti nullū ſit principiū, neqꝫ ꝑmū erit quo qcq̄ꝫ neċio fiat. Eſt igit̃ rō. vbi nō eſt ꝑus, poſteri⁹ nō ſit. In gn̄atiōe ifinita non eſt ꝑus, igit̃ nec poſteri⁹. ¶ Aiaduerte q̃ ꝑ hoc vult hīc q̃ gn̄atio recta nō eſt ifinita, ꝛ tota rō eſt, qa tūc eēt neceſſe gn̄ari poſterius generato priori, mō prius non datur.

C

Recognes ¶ Cū ſumpſiſſet duplex ſignificatū ipſi⁹ neceſſarij, h̄ qdeꝫ ſimpl'r, hoc ꝟo ex ſuppōne, ꝛ oñdiſſet. In his qdeꝫ, quę ex neceſſitate ſimpl'r ſunt, ↄuerti ↄñiam, qm̄ poſteriori facto, opꝫ ꝛ prius factū eē, ꝛ ꝑcedēti facto, opꝫ ꝛ poſterius ↄſeq, in ↄtingētibꝰ ꝟo nō ↄuerti vlterius ↄñiaꝫ, nā in his qdē poſteriore exiſte, neceſſe eſt ꝛ ꝑmū factū eē. ꝑmo ꝟo exiſtēte nō vlterius neceſſe eſt poſteri⁹ eē, in hac ꝑte vult oſtendere (vt Philopon⁹ ingt) q̃ ſimpl'r neceſſarium in ſolis his eſt, quę circulariter mouent̃, et non in his, quę in recto. Qꝫ aūt impoſſe ſit in his, q̄ in recto ineſſe ſimpl'r neceſſariū, ꝓbat ex diuiſiōe. Nā qđ in recto mouet̃, aut ifinita, aut finita rectitudie mouet̃, mō probat, q̃ ſimpl'r neceſſarium nō eſt in his, quę in recto mouentur infinita rectitudine, deinde probat, q̃ nō eſt in his, quę in recto mouentur, finita rectitudine. Qꝫ ſimpliciter neceſſarium nō inſit his, quę in recto mouentur infinita rectitudine, probat ex eo, qm̄ ſimpl'r neceſſariū diximus eſſe qđ ad ꝑcedēs ex neċitate poſteri⁹ ſeqt̃, ſed in ifinito, neqꝫ eſt ꝑcedēs, neqꝫ poſteri⁹. Infinitū. n. ꝑn° ac fine caret. ḡ in his, q̄ mouent̃ in recto ifinita rectitudine, nō pōt ſimpl'r neċiuꝫ ſumi, ꝑꝑ eādeꝫ rōnem neqꝫ in his q̄ gn̄ant̃ poſſe eſt ſimpl'r neċium ſumere ſi ifinita rectitudie generent̃, qm̄ in eis oīno, neqꝫ ꝑcedēs, neqꝫ poſterius eſt accipe. Ex his pōt ꝓbari q̃ nec neċiuꝫ ex ſuppoſitiōe accipi pōt in his, q̄ gn̄ant̃ in recto ifinita rectitudine, qm̄ diximꝰ neċium ex ſuppōne accipi, qn̄ facto poſteriori ſit ꝑcedēs. At cū in talibꝰ neqꝫ poſteri⁹ nec ꝑcedēs ſit, nō ḡ neċium ex ſuppōne eē pōt. Quare ifinito nihil ſimpl'r fieri pōt. Hęc de gn̄atis. Sili rōne fieri poteſt argu^{m} in generādis, q̃ nō ſit ſimpl'r neċium ſi ifinita rectitudie gn̄abunt̃, nō eni in talibꝰ erit poſterius ſequēs ad ꝑcedēs, cū ifinito nihil ſit poſteri⁹, neqꝫ ꝑus. Qꝫ igit̃ in his, q̄ ſm rectū in ifinitū mouent̃, nō iſit ſimpl'r neċiuꝫ, ex his pꝫ. vñ dič. Si igit̃ in ifinitū tēdāt ad inferi⁹, h̄ eſt in rectū ad poſteri⁹ ea q̄ gn̄ant̃, non erit neceſſe coꝝ, q̄ poſtea ſūt, h̄ gn̄ari ſimpl'r, ſed neqꝫ ex ſuppōne, qm̄ (vt ingt) in vtroqꝫ mō ſemꝑ alteꝝ anteri⁹ eē neceſſe erit, ꝛ ideo illđ erit neċe gn̄ari añq̄ꝫ tale poſteri⁹ fiat. q̄re ↄcludit, ſi ipſi⁹ infiniti nō eſt ꝑn^{m}, neqꝫ ꝑ^{m} erit aliqđ, ꝑꝑ qđ ipm poſteri⁹ neċe ſit gn̄ari. ¶ Sꝫ dubitat Philoponus, qm̄ Ariſ^{co} ſupponit ifinitā rectā lineā, mō lꝫ ifi^{m} careat ꝑn° ꝛ fine, tñ eſt in ipo ifinito ipꝫ deinceps, ꝛ h̄ poſt h̄ gn̄ari. vñ Ariſ^{co} dič. ipſo eē infinitū, nec hēe ꝑn^{m}, nec finē, dič tñ in ipſo ipꝫ deiceps ↄſiderari ꝛ ꝑus ꝛ poſteri⁹. ꝑꝑ h̄ Philopon⁹ dič q̃ rō ꝑfecta oñſtrāes ſimpl'r neċiuꝫ in talibꝰ eſt ꝓbādo nihil fieri poſſe in ifinita recta linea, qm̄ oē qđ ſit, gr̄a alicui⁹ finis ſit, at oē ifi^{m} ſine fine eſt. ḡ nihil fieri pōt in ifinita recta linea. Hęc. n. rō nō ſupponit rectā ifinitā ꝛ aliqđ fieri, ꝛ ſic vult q̃ ꝑ ea, q̄ Ariſ^{co} dicit, nō oñſtrat̃ ſimpl'r neċiuꝫ, veꝝ dici pōt, q̃ Ariſ^{co} argumentat̃ ſumpto impoſſibili implicāte cōtradictionē, ſumit eni rectā ifinitā eē, in qua aliqđ gn̄at̃, ꝛ argumētat̃ q̃ ſi aliqđ in tali recta ifinita generet̃ erit vel ſimpl'r neceſſariū, vl' ex ſuppōne, ꝛ ſic iferť ipoſſe vtroqꝫ mō. q̄re argu^{m} erit ad aduerſariū, qui ſic poſſet dič aut fingere. At argu^{m} Philoponi eſt ſimpl'r. ¶ Adhuc dubitat Philopon⁹ q̃ in gn̄ōne ifinita ꝛ ſꝫ rectā lineā ſucceſſio ē ipꝫ ſimpl'r ex neceſſitate, qm̄ neceſſe eſt ex hoie omnino fieri hoiem, nō eni ↄtingit ex hoie non fieri hoiem. Riſdet q̃ ſucceſſio qdem, quę eſt ſm ſpēm, ſm quā ex hoie hō ſit, ſm circulū ſit, eo q̃ ab eodē in ideꝫ redit, qđ circulo propriū eſt. Ex hoie eni ſit ſemē, ex ſemine embrion, ex embrione puer, ex puero vir, ex viro ſemen, ꝛ ſic circulo mō in his, q̄ circulo ſiūt, ꝑdictum eſt neċiuꝫ reperiri. Succeſſio ꝟo quę non ſm circulū ſit, ſed in recta linea, talis eſt, quę in ſingularibus, ſm quā ex tantalo pelops ꝛ ex hoc atreus, modo hęc non vlterius neceſſariuꝫ habent, nō enim ſi tantalus eſt, oīno pelops, neqꝫ ſi ſophroniſco, iam ꝛ Socrates neceſſe eſt.

E

F

Qđ Philoponi.

G

H

Tex^{t}anti. cō.114. ¶ At ꝟo neqꝫ in finē hñtibus, hoc eſt dicere vere, q̃ ſimpl'r neceſſe ſit gn̄ari. vbi gr̄a. domū, quādo fundamētū gn̄atur. quādo enim generat̃, ſi nō neceſſe ſemꝑ generari, accidet ſemper eē contingens non ſemper eſſe.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Rurſus ēt neqꝫ in fines habentibus, illud verū erit dicere, q̃. vꝫ. neceſſe ſit aliqđ fieri, vt domū, quādo fundamentū ſit. Nā qñ ſit niſi hoc ſemper neceſſario fiat, accidet ſemꝑ eſſe, quod contingit non ſemper eſſe.

Com. 114. ¶ Pria ſuppoſitio fuit, ſi ꝓcedūt gn̄anda in ifinitū, poſteri⁹ nō neċio fiet. ꝓpter rōnē tactam. vꝫ. qa nec prius neceſſario factuꝫ eſt. Scđa ſuppō eſt, q̃ ſi gn̄atio hꝫ fines. vꝫ. a parte ante ꝛ a parte poſt, nec gn̄ari poſterius neceſſe erit generato priori, vt gn̄ato fundamento generetur domus, deducit. qa ſi ſemꝑ vno genito aliđ ſit, tūc quod ſemꝑ eſt, ↄtigit nō ſemꝑ eē, vt gn̄atio q̄ eſt ſemꝑ ꝑ decla-

I rata, ↄtinget nõ ſemp̱ eẽ. vȝ. tũc qñ deueniet ad vltimuȝ. Ex his vult hẽ ꝙ gñatio recta, nec eſt finita, nec īfinita, infinita nõ, q̈a non haberet p̄mũ, finita minime, q̈a eſſet dare vltimum, ⁊ ſic ſemp̱ eſſe non ſemper eſſet.

Recognes ❡ Cũ oñdiſſet ꝙ in recta linea īfinita impoſſe eſt ſimpl'r neceſſariũ ſupponi, nũc oſtendit ꝙ nec in recta finita eſt poſſibile neceſſariũ ſimpl'r hĩl, hoc pacto, ſimpl'r ex neceſſitate fieri eſt impoſſe nõ fieri, qḋ aũt ipoſſe eſt nõ fieri ſemp̱ fit. At in recta finita ſemp̱ fieri ipoſſe eſt, qḋ probatur (vt Philoponus īqt) qm̃ ſemp̱ fieri bifariã itelligit̃, aut ſm̃ vnã ⁊ ↄtinuã gñationeȝ, aut ſm̃ ſpm̃ itẽȝ, ac iterum gñari. Uelut cũ dicimus ſolẽ nec̃io in ariete fieri, ⁊ ſemp̱ in ariete gñari, nõ q̈dẽ, q̈a in ariete ſemp̱ cõtinuo fit, ſed eo ꝙ itẽȝ, ac itẽȝ, ⁊ hoc ſemp̱, nõ põt ipſum ſemp̱ fieri intelligi ſm̃ vnã ⁊ ↄtinuã gñationẽ, qm̃ ↄtin-

K gĩt ſemp̱ eẽ, qḋ ↄtingens eſt nõ ſemp̱ eẽ, qḋ eniȝ in recta linea finita mouet̃, ipſa linea recta finita ac cõpleta, ceſſabit a motu, nec dici põt ipm̃ ſemper fieri ſemp̱ eẽ ſm̃ iterũ ac itẽȝ, ac ſempiternã quãdam reflexioneȝ, qm̃ in recta linea non eſt circulatio, que ſempiterna fiat. Tum ex ipſa euidẽtia, eo ꝙ nihil fit tale, ꝙ in recta linea ſempiternã reflexionẽ faciat. Tuȝ ẽt, qm̃ quod ſempiterne mouet̃, ſempiternũ eſt, ſempiternũ ℞o ſempiternã habet po^{am}, ⁊ nõ interdũ q̈deȝ mouebit̃. Interdũ ℞o non, ſed ſemp̱ ſm̃ ↄtinuuȝ. motus aũt qui ſm̃ rectã lineã reflectitur, nõ monet ↄtinuus, ſed in medio q̈es cõp̱ehendit̃. Ari^{les} ergo p̱bat in linea finita recta nõ eſſe ſemper fieri ſm̃ vnã ⁊ ↄtinuã gñationẽ. vñ dicit. At ℞o, neq; in finẽ hñtibus, ħ eſt dicere vere. i. ꝙ neceſſe ſimpl'r ſit ſp̱ gñari. hec eſt ↄcluſio, quã exponit per exẽplũ, ⁊ dicit. ℞.

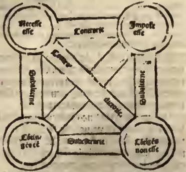
L ꝗ. domuȝ, quãdo fundamẽtũ gñat̃. Tũc expoſita ↄcluſione, eaȝ p̱bat. ⁊ dicit. Quãdo enĩ gñatur in recta finita, ſcȝ ſemp̱, ſi nõ ſit neceſſe ſemp̱ gñari, ſed ſit veniẽdum tñdẽ ad finẽ, accidet qḋ eſt ſemp̱ eẽ, eẽ ↄtingẽs nõ ſemp̱ eſſe. Eſt ꝗ ↄſequẽtia, ſi in recta finita eſt gñari ſemper. ꝗ in recta finita eſt neceſſe gñari. p̱batur ↄñtia. q̈a ſi non eſſet neceſſe ſemp̱ gñari, id qḋ ſemp̱ eẽt cõtingit nõ ſemper eẽ, tũc deſtruit ↄſequẽs (⁊ īqt) ſed oportet gñatiõe ſemp̱ eẽ, ſi ex neceſſitate ſimpl'r eſt ei⁹ gñatio ⁊ ẽt econ-

trario ſi gñari ſit ſemp̱, q̈a neceſſe eſt gñari. Cau^{a} cãm aſſert (⁊ īqt) Ex neceſſitate eniȝ ⁊ ſemp̱ idẽ ſimul eſt, q̈a (vt īqt) qḋ eſſe neceſſe eſt, nõ poſſibile eſt nõ eẽ, vt pȝ in ꝑ prioꝝ. ideo concludit, quocirca ſi eſt ex neceſſitate, ſempiternũ eſt, ⁊ ſi ſempiternũ eſt, ex neceſſitate eſt. q̄re ſi gñatio ſit ex neceſſitate, gñatio huius. i. hoĩs ex homine, vl' equi ex eq̃ in īfinitũ ꝑpetua eſt, ⁊ ſi gñatio ſit ſempiterna, gñatio erit ex neceſſitate, pȝ ꝗ nõ eẽ ſemp̱ fieri in linea recta finita ſm̃ vnã ⁊ cõtinuã gñationẽ. Supponit aũt nõ poſſe eẽ ſemp̱ fieri in eadẽ ſm̃ itẽȝ atq; itẽȝ, ⁊ forte hec p̱batio cõis eſt vtriq; intẽtioni, vt pȝ cõſiderãti. Qȝ ſi dicas, ꝙ põt eẽ ſemp̱ fieri in linea recta p̱ reflexioneȝ, hoc remouit Philoponus, q̈a inter duos motus reflexos mediat quies. N

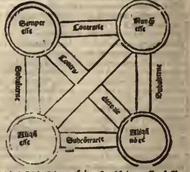
❡ Sȝ opȝ gñatiõe ſemp̱ eẽ, ſi ex nec̃itate ẽ ei⁹ gñatio. ex nec̃itate enĩ ⁊ ſemp̱ ſil'. qḋ enĩ eẽ neceſſe eſt, nõ poſſe eſt nõ eẽ. Quocirca ſi eſt ex nec̃itate, ſempiternũ ẽ. ⁊ ſi ſempiternũ eſt, ex nec̃itate. Et ſi gñatio igit̃ ex nec̃itate ſit, ꝑpetua gñatio hui⁹. ⁊ ſi ſempiterna, ex nec̃itate. O Tex. anti. cõmẽ. 115.

❡ Opȝ aũt gnõnẽ ſemp̱ eẽ, ſi ex nec̃itate ẽ alicui⁹ gñatio. ex nec̃itate. n. eẽ, ⁊ ſp̱ ſil' ſt, qḋ. n. ẽ neceſſe eẽ, nõ põt nõ eẽ, q̄re ſi ex neceſſitate ẽ, ſemp̱ eſt, ⁊ ſi ſemp̱ eſt, ex neceſſitate eſt, ⁊ ſi gñatio itaq; ex nec̃itate ſit, ſempiterna gñatio alicui⁹ erit, ⁊ ſi ſẽpiterna ſit, ex nec̃itate ẽ. Dilucidate. c. eiuſdẽ.

❡ Remouet dub^{m}, poſſȝ. n. q̈s dicẽ gnõnẽ ex nec̃itate eẽ. nõ tñ ſempiternã, q̈a multa ſũt ex nec̃itate, q̃ nõ ſũt ſempiterna, vt ſi decollatio eſt, necẽ eſt Socratẽ interire, nõ tñ ſempiternũ ẽ Socratẽ interire. Rñdet ꝙ necẽ eẽ ẽ ſempiternũ, ⁊ ſyllogiȝat ſic. qḋ nõ p̄t nõ eẽ, ẽ necẽ eſſe, vt pȝ. q̈a negatio ꝑpoſita fac̃ eq̈le ſuo ↄdictorio, ħ. n. ↄdictũ necẽ ẽ eẽ, poſſe eſt nõ eẽ, igit̃ hec eq̈ualẽt. neceſſe eſt eẽ, nõ poſſibile eſt nõ eẽ, ⁊ ſic pȝ maior, ſȝ ſempiternũ eſt nõ poſſibile nõ eẽ, igit̃ ſempiternũ eſt neceſſe eẽ, ⁊ que dicit, patẽt trãſlatione ſola. ❡ Animaduerte duas figuras has. Cõmẽ. 115. P



M



Q

Ut igit̃ valet aliqñ eẽ, igit̃ cõtigẽs eẽ, ⁊ aliqñ nõ eẽ, igit̃ ↄtingẽs nõ eẽ, ſic valebit ſemp̱ eẽ, neceſſe eſt eẽ. Nunq̃ eẽ, ipoſſe nõ eẽ, ⁊ ſic Phs hĩ dicit, ꝙ neceſſe eẽ eq̈ualet ad ſemp̱ eẽ, ⁊ ſic nec̃iuȝ eſt ſempiternũ. Ad arg^{m}. ad formã dõm ꝙ illud eſt nec̃iuȝ ex ſuppõne. Ariſt. loq̈tur in neceſſario ſimpl'r. ❡ Sȝ ambiges. ꝑ, q̈a deus eſt neceſſe

Dubõnes eẽ, nõ tñ ſemp̱ eẽ, q̈a nõ in inſtãti quolibȝ deus fuit, quia nõ in inſtãti p̄ñti deus fuit, ⁊ tñ de⁹ fuit neceſſe eẽ. Amplius vĩ ꝙ perpetuũ, ⁊ nec̃iũ nõ ſint idẽ, q̈a omne quod eſt, dũ eſt, neceſſe eſt eẽ, nõ tñ oẽ qḋ eſt dũ eſt, eſt perpetuũ. ❡ Rñdẽt Sorticolę ꝙ nec̃iuȝ ⁊ ſemp̱ eẽ, debent limitari a ℞bo, ſicut igit̃ hec eſt de p̱terito. de⁹ nec̃io fuit, ita illa. ſemp̱ deus fuit, ⁊ ſic eſt ſenſus. in omni tẽpore vel inſtanti p̱terito deus fuit, ⁊ ſic in alijs temporib⁹. ❡ Ad

A 2m oſtendunt perpetuū ⁊ neceſſarium eſſe idem, q̄a neceſſarium pōt dupliciter capi, ſimilr ⁊ perpetuū, ſed in hoc errant. Nam apud Ariſtotelem bene neceſſariū cōuertit cum ſempiterno, non tamen cum perpetuo. Nam apud Ariſto. cōtinuum eſt perpetuū, qđ grece eſt ſynechos, ⁊ tamen non omne continuum eſt ſempiternum.

Text. anti. c. 116. ⁊ 117 ¶ Si igitur alicui⁹ ex neceſſitate ſimpliciter generatio ſit, neceſſe circuire ⁊ reiterare. neceſſe enim eſt, aut finem habere generationē aut non. ⁊ ſi non, aut in rectum aut circulariter. Horum autem ſi erit ſempiterna, non in rectū poſſibile eſt, quia nequaq̄ eſt principium. neq̄ ſi inferius vt ad futura accipiamus, neq̄ ſuperius vt ad generata. B Neceſſe autem eſt eſſe principium non finita exiſtente, ⁊ ſempiternam eſſe. Ideo neceſſe eſt, circulariter eſſe.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Si igitur alicuius ex neceſſitate ſimplr, generatio ſit, neceſſe eſt circuere atq̄ conuerti, neceſſe eſt enim generationem vel fines habere, vel non, ſi non, vel in rectum, vel in circulo. Horum autem ſiquidē erit ſempiterna, non in rectum eſſe poteſt, quia nequaq̄ eſt principium, neq̄. vʒ. deorſum, vt ſi in generandis reſpeximus, neq̄ ſurſum, ſi in his que generata fuerunt, at neceſſe eſt eſſe principium, nō finito exiſtente eē ⁊ ſempiternū, C ideo neceſſe eſt ipſam circulo eſſe.

Com. 116. ¶ Ex his ſuppoſitionibus cōcludit intentum, q̄. vʒ. generatio ſit circularis ⁊ cōuerſiua (⁊ hoc inquit) Si igit̄ alicuius ex neceſſitate ſimpliciter, hoc eſt ſm naturam generatio ſit, neceſſe eſt circuere atq̄ conuerti, deducit conſequētiam, q̄a ſi generatio eſt alicui⁹ neceſſaria ⁊ ſimpliciter, vel fines habet, vel nō, demonſtrauit falſum eē eaʒ habere fines per multas rationes, q̄ ſi non habet fines, vel in rectum, vel in circulo, horum autē dato. vʒ. altero q̄ ſit ſempiterna, nō in rectū eſſe poteſt, q̄a nequaq̄ eſt principium, neq̄. vʒ. deorſum, vt ſi in generādis reſpexe rimus, neq̄ ſurſuʒ, ſi in his que generata fuerunt aſpexerimus, nullo enim modo dabitur principiuʒ, neq̄ finis, at neceſſe eſt principium eſſe, ⁊ ſi non finitū exiſtit tale principium, neceſſe eſt eſſe ſempiternum, ita. vʒ. q̄ aer ſit infinities principiū generationis aque, ⁊ finis eiuſdē. Ideo neceſſe eſt ipſam generationem circulo eſſe. Eſt igit̄ ratio breuis. generatio eſt neceſſaria ſimpliciter alicuius, vel recta, vel circularis, non recta, quia non daretur principium, D quod oportet dari, igitur circularis. ¶ Animaduerte q̄ in circulari motu principium ⁊ finis incidunt in idem, ⁊ propterea in ſolo circulo poteſt dari principiū infinities, quod appellat ſempiternum.

Recognes ¶ Nunc ex his concludit intentum. ſ. q̄ ſoli motui circulari ſit neceſſarium ⁊ ſemper fieri, nam ſi oſtēſuʒ eſt nec in his que in recta finita, nec in his que in recta infinita mouentur, ſimpliciter neceſſarium eē, patet q̄ in his, q̄ in rectum oīno mouentur, non inerit ſimpliciter neceſſarium. ergo ſi eſt ipſum ſemper fieri, oportet q̄ his inſit ſimpliciter neceſſarium, que circulo mouent̄. Sola enī circularis latio habet ſimpliciter neceſſarium, quoniaʒ ſolus circularis motus ſempiternus vnus eſt, ⁊ continuus,

E partes ho motus ipſius numero quidem diuerſe ſunt, ſpecie ho eedem. Motus enim ab ariete in taurum, ⁊ a tauro in geminos, numero quidem non idē eſt, ſpecie ho idem, ⁊ periodi reintegratione ſpecie quidem eedē ſunt, numero ho diuerſe. Soli igit̄ circulationi ineſt ex neceſſitate, ⁊ ſempiterne, iterum ⁊ iterum fieri, quoniaʒ nūq̄ deſinet ſm annuaʒ periodum in ariete fieri. Quare oſtenſum eſt ex his que dicta ſunt, q̄ neceſſariū ſimpliciter, ſiue ſm continuum, ⁊ in ſectilem motum conſideretur, ſiue ſm iterum ⁊ iterum, ſolum hic, que circulariter mouentur, inſit. vnde dicit. Si igitur alicuius ex neceſſitate ſimplr generatio ſit, cum nō poſſit eſſe aliq̄ F pacto ſm rectuʒ, neceſſe eſt circuere, ⁊ reiterare, ⁊ repetit pbationeʒ breuibus. ⁊ dicit. Neceſſe enī eſt aut fineʒ habere generationeʒ, aut non, ⁊ ſi non habet finem, aut non habet finē in rectum, aut circulariter, horum auteʒ ſi erit ſempiterna, nō in rectū poſſibile eſt, qđ probat repetendo, pbationeʒ. ⁊ dicit, q̄a nequaq̄ eſt principium. ¶ P. (vt inquit) Neq̄ pōt generatio eſſe ſempiterna, ſi inferius ad futura accipiamus, neq̄ ſi ſuperius ad preterita ac generata. Tūc reddit cauſam, ⁊ ſumit [autem] pro enim. q. d. quoniam neceſſe eſt eſſe principium. Vel [auteʒ] aduerſatiue tenet̄ quaſi deſtruat illatum, vt ſit dicere, ſed neceſſe eſt eē principiū quouis modo dicat̄, q̄ñ in neceſſario ſimplr ex priori ſequit̄ poſterius, in neceſſario ex ſuppoſitiōe, ex poſteriori ſeqtur prius, vt dictum eſt. Tūc (inqt) q̄ ſi generatio nō finita ſit, ⁊ ſempiternaʒ eē neceſſe eſt, ⁊ ſi ſempiterna eſt, cuʒ nō poſſit eē in rectum, ideo neceſſe eſt circulariter eē. pp̄ter hec infert, q̄ ſit neceſſe cōuerti. Vbi grā. ſi hoc poſterius ex neceſſitate eſt, ⁊ qđ prius ergo ex neceſſitate erit, ⁊ ecōtrario etiā ſi hoc pcedens, ⁊ poſterius neceſſe eſt generari, G ⁊ hoc ſemper iam continuo. Hec Ariſtoteles.

Tex. anti. cōmē. 118. ¶ Conuerti igitur neceſſe erit. verbi gratia. ſi hoc ex neceſſitate eſt, ⁊ quod prius ergo. ſed ſi hoc, ⁊ quod poſteri⁹ neceſſe generari. Et hoc ſemper iam continue.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Conuerti igitur neceſſe eſt, vt ſi hoc ex neceſſitate ſit, ⁊ prius igitur ex neceſſitate erit, etiā ⁊ ſi hoc, poſterius etiaʒ neceſſario gn̄abitur, atq̄ hoc vtiq̄ perpetuo ſemper.

Com. 117. H ¶ Ex predictis infert duo, primū in generatione ex priori ſequitur poſterius neceſſitate cōſequentie, ⁊ ecōtra. vt ſi pluuia eſt. oportet eē vapores, ⁊ ſi vapores, oportet eē nubes, ⁊ ſi nubes oportet eſſe pluuiam, ⁊ ſi pluuia eſt, neceſſe eſt eſſe vapores, ⁊ hoc perpetuo eſſe.

Tex. anti. com. 118. ¶ Nihil enim hoc differt dicere, per duo, aut multa.

Dilucida: te. c. eiuſdē. ¶ Neq̄ enī h̄ p duo aut plura refert dicere.

Cōm. 118. ¶ Remouet dubiuʒ, q̄a ſi ex priori ſequit̄ neceſſario poſterius, ⁊ econtra, ſit imediate, vel plurib⁹ medijs. Reſ. det q̄ hec conuerſio ſit, vel per plura vel duo media. et non refert quantum ad rationem conuerſionis.

Recognes ¶ Cū oſtendiſſet q̄ ſimplr neceſſariū ſoli motui circulari ineſt, ⁊ ad hoc oſtēdendū neceſſariā ↄuerſionē in hoc circulari motu circa duo q̄dam exemplificaſſet, nūc (vt Philoponus inqt) notat q̄ 2m ↄtinuum ſemp neceſſario ⁊ ad 2m 3m, ⁊ ad hoc 4m ſequit̄, quoniaʒ (vt inqt) nihil differt per duo, aut plura cōſiderare conuerſionem fieri, ⁊ que ex neceſſitate conſequētia, quare per hec dubium remouit circa exemplum aſſignatum.

Tex. anti. cōmē. 119. ¶ In circulari igitur motu ⁊ gn̄atione eſt, qđ

I ex neceſſitate ſimpliciter. ⁊ ſi circulariter, neceſſe generari ⁊ generata eē. ⁊ ſi neceſſe eſt, horum generatio circularis.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ In motu igitur ⁊ generatione circularibꝰ, eſt id quod neceſſe eſſe ſimpliciter, ⁊ ſi circulo, neceſſe eſt vnūquodq3 fieri, ⁊ factū fuiſſe, ⁊ ſi neceſſe eſt, hoꝝ gñatio circulo erit.

Com.119. ¶ Scdm qđ infert eſt, ꝙ neceſſario generari ⁊ circulo generari conuertunī (⁊ hoc inquit) In motu igitur ⁊ generatione circularibꝰ, eſt id qđ neceſſe eſt ſimpliciter eſſe, ⁊ ſi circulo, ſubaudi, aliqđ fit, neceſſe eſt vnūquodq3 fieri ⁊ factum fuiſſe infinities ſaltem in ſpecie, vt dicemus, ⁊ ſi neceſſe eſt. ſubaudi, vnūquodq3 fieri, horum generatio circulo erit, ⁊ ſic neceſſaria generatio, ⁊ circularis generatio conuertuntur, ⁊ neceſſe aliquid generari, ⁊ circu-

K lo generari ſimiliter conuertuntur.

Recognes ¶ Nunc (vt Philoponus putat) vniuerſuꝫ ſermonē cōcludit. ⁊ dicit. In circulari igiī motu ⁊ generatione eſt, qđ ex neceſſitate ſimpliciter. q.d. patet ex dictis in motu ⁊ generatione circularibꝰ eſſe ipm ſimpliciter neceſſariū, hoc pacto ꝙ ſi fuerit circulariter factuꝫ, neceſſe eſt generari, ⁊ generata eſſe, generari qđem in futurū, generata vo eē in preterito, ⁊ ecōtrario ſi neceſſe eſt gñari ⁊ generata eē, hoꝝ gñatio circularis eſt. hec in vniuerſum.

Tex.anti. cōmē.120. ¶ Hec itaq3 rationabiliter, quoniam perpetuus eſt circularis motus/ ⁊ qui celi. quoniā hec ex neceſſitate generantur ⁊ erunt, q̄cūq3 huius motus ſunt/ ⁊ q̄cūq3 ꝑpter hunc.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Hec vtiq3 rationabiliter quidez ſunt, quoniam ſempiternus etiam aliter apparet circulo motus. vz. ille qui eſt celi, fiunt eni hec

L ⁊ erūt ex neceſſitate, q̄cūq3 ipſo motu ſunt, ⁊ quecunq3 propter ipſum.

Com.120. ¶ Confirmat hec per rationem aſſignatam iam, dictum eſt enim ꝙ motus celi eſt ſempiternus, ⁊ ꝙ ſit cauſa generationis, igiī ⁊ gñatio ſempiterna erit, nā hec fiunt ab illo motu veluti a cā effectrice, ⁊ ꝑpter illū tanq̄ꝫ ꝑpter finem primuꝫ. Arguiī igiī ſic. procedens ab agente ⁊ fine eternis eſt eternū. generatio a fine ⁊ agente eterno, vt

M a motu celi, igitur etern⁊, que dicit patent.

Recognes ¶ Cum oſtendiſſet ipſuꝫ neceſſariuꝫ ſoli circulari motui accidere, oſtēdit ꝙ hoc eſt rōnabiliī dictum tāq̄ꝫ ꝯſonū exiſtens his, que alibi demonſtrata ſunt. Demonſtratū eſt eni. 8. phyſice auſcultationis ꝙ circularis motus ſolus ſempiternus eſt. vnde dicit. Hec quidez vtiq3 rōnabiliter ſubaudi dicta ſunt, quoniaꝫ perpetuus eſt circularis motus, ⁊ qui celi, hoc eſt celeſtis ſtellarū fixaruꝫ, q diurnus eſt (vt exponit Philoponus) quoniaꝫ hec ideſt alij motus celeſtes ex neceſſitate, generanī ⁊ erūt, quecūq3 huius ꝑmi motus ſunt, ⁊ quecūq3 ꝑpter hūc ſunt. Quo vo ad vba attinet, debes ſcire ꝙ ceteri motus celeſtes ꝑficiuntur a ꝑmo motu, ⁊ ſunt ꝑpter primuꝫ motum, perficiūtur quidem ab eo, q̄ a primo motore, qui mouet motu illo primo, perficiunī enim a deo ſaltez, vt a cauſa effectiua vniuerſali, ſunt vo ꝑpter primuꝫ motum, quoniaꝫ ſunt ꝑpter motorem, qui mouet illo motu tāq̄ꝫ ꝑpter finem. ergo recte dictuꝫ eſt, ꝙ neceſſariuꝫ ineſt primo motui ſtellaꝝ fixaꝝ, ceteris aūt ꝑꝑ illum.

Text.anti. com.121. ¶ Si enim quod circulariter moueī/ſemper aliquid mouet, neceſſe eſt ⁊ hoꝝ circularem eſſe motuꝫ. vbi grā. ſuperiori latione exiſte, circulari ſol ſic. Qm̄ aūt ſic, hore ꝑꝑ hoc circulariter generantur ⁊ reiterantur. His aūt ita generatis, iterum que ab his. N

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Qz ſi qđ circulariter mouetur, ſemper aliquid moueat, neceſſe eſt ⁊ hoꝝ circularē eē motum, vt ſuperiori latione exiſtente, ſol ſic circulo exiſtit, at quia hore ita ſunt, propter hoc circulo fiunt atq3 iterum fiūt. his vo ita O genitis, iterum generabunī que ab illis. Com.121.

¶ Remouet. q. tacitam, nam non videtur ſequi. eſt motꝰ celi perpetuus, igitur generatio perpetua, quia motꝰ celi eſt cauſa rerū vniuerſalis, mō a cā vniuerſali ad effectū particularem non valet argumētuꝫ, niſi negatiue, vt declaratum eſt primo poſterioꝝ. Reſpondet ꝙ lꝫ ſit cauſa vniuerſalis ⁊ remota, tamē ex illa ſequitur propoſitū, ⁊ deducit a primo ad vltimum, vt Auerroes deducit h modo, ſi celuꝫ perpetuo mouetur, opꝫ vt ſol in orbe decliui moueatur perpetuo ⁊ circulariter. Si ſol mouetur perpetuo circulariter, opꝫ vt anni tēpora currant perpetuo circulariter, ⁊ ſi anni tempora currūt circulariter ꝑpetuo, opꝫ vt elementa, ⁊ res generentur perpetuo circulariter. Que dicit patēt. ¶ Animaduerte tamē ꝙ in greco codice forte eſt diminutio, ⁊ debet dicere, vt ſuperiori latione exiſtente, ſol ſic circulo exiſtit, ſol circulo exiſtit P hore/hoc eſt anni tēpora ita erunt, cetera patent.

¶ Probat ꝙ dixerat. ſ. ꝙ ſi ipm neceſſariū ineſt ꝑmo motui diurno, ineſt ceteris ꝑpter illum. ⁊ dicit. Si enim qđ circulariter moueī. ſ. motu diurno ſemꝑ aliqđ mouet. ſ. quod intra ipꝫ ꝯtinetur ſaltem motu raptus, neceſſe eſt ⁊ hoꝝ, que mouenī ab illo, circularē eſſe motū ꝑpriū aliuꝫ a motu cōmuni ⁊ a motu raptus, qm̄ motu cōmuni mouenī ab ortu in occaſuꝫ, motu ꝑprio vo cōtra ab occaſu in ortū. v. g. (vt inqt) ſuperiori diurna latiōe exiſtente/ſol circulari latione ſic. ſ. cōtra ab occaſu in ortuꝫ moueatur. Quo vo valeat hec ꝯſña, erratice ſtelle mouenī motu cōi raptus ab ortu in occaſuꝫ. ꝙ contra motu ꝑprio ab occaſu in ortū. Ariſtoteles nō expoſuit, ſed tāq̄ꝫ expoſitā in 2° libro de celo omittit, ⁊ nos etiā ſupponamꝰ. Ex his infert ꝙ horaꝝ anni circulatio ſit ſempiterna. ⁊ dicit. Qm̄ autez ſic. ſ. ſol moueī ab occaſu in ortum ꝑprio motu, hore atq3 anni tēpora ꝑpter hoc circulariter generantur ⁊ reiteranī. vt eſtas, ⁊ hyems, ⁊ cetera id genus. Tūc his ſtātibus, redit ad ꝑpoſituꝫ, ⁊ ꝯcludit ꝙ ꝑꝑ generationē horaꝝ anni ſempiternā ⁊ circularem, gñatio ⁊ corruptio aīalium ⁊ plantaꝝ, ⁊ alioꝝ circulariter fit, ⁊ perpetuitatē poſſidebit, qm̄ (vt dcm̄ eſt) ab horaꝝ mutatione generatio ⁊ corruptio fit. vn̄ dicit. His aūt ita generatis, iterum ac circulo generabuntur, que ab his, vt animalia ⁊ plante, ⁊ cetera id genus. Q Recognes

Text.anti. cōmē.122. ¶ Quare ergo hec quidez ita videntur. vbi grā. aqua ⁊ aer circulariter generantur. ⁊ ſi nubes erit, oportet ⁊ pluere. ⁊ ſi pluet, oportet ⁊ nubem eſſe. hoies vo ⁊ aīalia, non reiterantur in ſeipſa, vt rurſus generetur idem. non enim neceſſe eſt ſi pater generatus eſt/ te generari, ſed ſi tu/illum. In rectū itaq3 videtur eſſe, hec generatio.

Dilucida: te.c.eiuſdē. ¶ Propter quid igitur interdum vtiq3 hec quidem ſic videntur. vz. aquam ⁊ aerez circulo

A culo facta eſſe, vt ſi nubes quidem erit, opoꝛ
tet pluere, ⁊ ſi pluit, opꝫ nubem eſſe. Hoies
vo ⁊ aialia in ſeipſos nõ reflectunt, vt iterũ
generetur idẽ. Nõ eni neceſſe eſt ſi pater ge/
neratus eſt, te generari, ſed ſi tu genitus es/
illũ. In rectũ itaqꝫ videt hęc generatio.

Com.122. ❡ Dubitat Ariſtoteles. vtrum omnis gñatio perpetua ſit
circularis, ⁊ videt ꝙ nõ, qa gñatio hominis ex homine
eſt perpetua, nõ tñ circularis. Nã tu es ex patre, nõ aũt
pater ex te (inquit) Propter quid igitur interdum vtiqꝫ,
hęc quidem ſic videntur fieri circulo. vꝫ. aquam ⁊ aereꝫ
circulo facta eſſe, vt ſi nubes quidẽ erit, opꝫ pluere, ⁊ ſi
pluit, opoꝛtet nubeꝫ eſſe. Homines vo ⁊ animalia in ſe/
ipſos nõ reflectuntur, ⁊ qð ſubſcribit, patet. Et ſic videt
ꝙ gñatio hois ex homine ſit perpetua, ⁊ non circularis,
B ⁊ ita non omnis generatio perpetua eſt circularis.

Recognes ❡ Ariſtoteles nũc ꝓponit quãdam dubitationeꝫ, cur nã
in aere qdem, ⁊ aqua, ⁊ reliquis elñtis, ⁊ neceſſaria eſt ge
neratio circularis, ⁊ cõuertitur, etenĩ nube qdem exiſtẽ/
te, erit aqua, ⁊ aqua facta, nubes periſtit. In ſingularib⁹
vo non ita ſe hꝫ. Socrate eniꝫ exiſtente ꝓfuit ſophroni/
ſcus, ſophroniſco exñte, non ex neceſſitate Socratis ge/
neratio ſeqtur. vnde dicit. Quare ergo hęc quidẽ ita vi/
dentur. Vbi grã. aqua ⁊ aer circulariter generãtur, ita ꝙ
ſi nubes ſit, opoꝛtet ⁊ pluere, ⁊ ſi pluet, opꝫ ⁊ nubeꝫ eẽ,
hoies vo ⁊ animalia nõ reiterant in ſeipſa, vt ruſus ge
neretur idem numero, nõ enim neceſſe eſt ſi pater gene
ratus eſt. ſ. ſophroniſcus, te generari. ſ. Socratẽ, ſed con/
C tra, ſi tu es genitus, neceſſe eſt patrem eẽ genitum. Du/
bitatio ergo ſm expoſitionem Philoponi eſt, cur idem
ſpecie poteſt reuerti, vt cum fit ex aqua vapoꝛ, ex vapo
re iterum aqua fieri poteſt in ſpecie, idẽ vo numero nõ
poteſt reuerti, quoniaꝫ non põt fieri iteruꝫ Socrates ſi
fuit coꝛruptus, non eniꝫ quęrit (vt alij exponunt) cur in
elemẽtis generatio circularis eẽ poteſt, in aialib⁹ ⁊ plan/
tis non põt fieri. Sed ſm Philoponũ quęrit cur in ſpe/
cie generatio fieri põt perpetua ⁊ circularis, ⁊ idẽ ſpecie
reuerti poteſt, in indiuiduis vo nõ poteſt generatio cir/
cularis fieri, nec ideꝫ numero põt reuerti. Cauſa autem
deceptionis eſt, quoniã Ari^les exemplificauit in elemen
tis in pꝛima parte q̃ſiti. in ſcða vo parte exẽplificauit in
aialibus, ⁊ hominibus, verũ hęc fecit non ſine cã, de pꝛi
ma eni parte q̃ſiti exemplificauit in elemẽtis, quoniam
D circulatio ſm ſpẽm magis apparet in illis. De ſcða vo
parte exẽplificauit in aialibus ⁊ hominibus, qm̃ ſecũda
pars q̃ſiti magis apparet in illis. eſt ergo dubitatio, cur
idem ſpecie reuerti põt, idem vo numero non. Rñdet
ergo, ⁊ dicit. In rectuꝫ itaqꝫ videt hęc generatio. ſ. q̃ eſt
filij ex patre, illa vo quę eſt in ſpecie vnius elementi ex
alio videt circularis, ideo ideꝫ numero redire non põt,
ſed bene idẽ ſpecie. Diximus eni ſuperius ꝙ generatio
ſingulariũ nõ eſt ſm circuluꝫ, ideo nec ipſuꝫ neceſſariũ,
neqꝫ ipm cõuerti habet, aer autẽ ⁊ aqua redeũt, qm̃ nõ
ſm numerũ fit ipſoꝝ reflexio, ſed ſm ſpeciem, nõ enim
idẽ aer nũero in reflexione regñatur, quę eſt ex aqua in
aerem, ſed idẽ ſpecie. Simili mõ dici põt in aialibus et
plantis, in illis eni idẽ nũero nõ reuertit, ſꝫ bñ idẽ ſpẽ.

Tex. anti. cõmẽ. 123. ❡ Principium autẽ intentionis ruſus hoc,
vtrũ ſimiliter omnia reiterantur: an non/ſꝫ
hęc quidẽ numero/hęc autem ſpecie ſolum.
Quoꝛum igitur incoꝛruptibilis eſt ſubſtan
tia mota, manifeſtũ ꝙ ⁊ numero eadẽ erũt.
motus enim, ſequitur quod mouet. Quoꝝ E
autem non/ſed coꝛruptibilis, neceſſe eſt ſpe/
cie, numero auteꝫ non reiterari. Ideo aqua
ex aere, ⁊ aer ex aqua ſpecie idem/non nume
ro. Si autem ⁊ eadem numero, ſed nõ quo/
ruꝫ ſubſtantia generatur exiſtens talis qua/
lis poteſt non eſſe.

❡ Principium autem huius cõſiderationis Dilucida: te. c. eiuſdẽ.
tale eſt, vtrũ. vꝫ. omnia ſimiliter reuertãtur,
an non, ſed hęc quidem numero redeunt, il/
la vo ſpecie tm̃. Ea quidem enim quoꝝ ſub
ſtãtia incoꝛruptibilis mota eſt, patet ꝙ ⁊ ipſa
eadem numero erũt. Motus enim mobile
ipſum ſectatur, ea vo quoꝝ non, ſed coꝛru/
ptibilis, neceſſe eſt ſpecie redire, non aũt nu/
mero. Ideo aqua ex aere, ⁊ aer ex aqua, ſpe/ F
cie idem erit, non numero, at ſi eadem nume
ro, non tamen ea quoꝝ ſubſtantia ſit talis exi
ſtens, qualia ſunt poſſibilia non eſſe.

❡ Ad ſolutionem q̃ſtionis ꝑdictę, ait eſſe neceſſariuꝫ ſci/ Com. 123.
re ſolutionem huius qõnis. vtrum. vꝫ. ideꝫ numero poſ/
ſit reuerti. Reſpondet ꝙ nõ, verum eoꝛum quę redeunt
ſunt in duplici differentia, quędam ęterna, vt ſtellę, q̃dã
coꝛruptibilia, vt elemẽta/⁊ hoies/⁊ animalia, vult nũc ꝙ
ſtellę oriunt ⁊ occidunt, ⁊ eędem numero exoꝛiunt, qa
iſti oꝛtus ⁊ occaſus ſunt ſm motũ, nõ ſm ſubſtãtiaꝫ, naꝫ
ſubſtantia ęterna eſt, coꝛruptibilia vo, vt elemẽta, ⁊ aia/
lia redeunt eadẽ ſm ſpecies. Propterea adijcit. at ſi ea/
dem numero aliqua redeũt, non tñ ea quoꝛum ſubſtan/ G
tia ſit exiſtens talis, qualia ſunt poſſibilia nõ eẽ, ideſt nõ
redeunt ea quę ſui ſubſtantia coꝛruptibilia ſunt, quę di/
cuntur poſſibilia nõ eſſe, cętera verba patent. Sed cir/
ca fineꝫ huius libri plures occurrunt qões, quas ob ne/
gocioꝝ multitudinẽ in aliud tẽpus diff. ro. Et ſic de ge/
neratiõe ⁊ coꝛruptione finis ad laudẽ dei intactęqꝫ vir/
ginis. Neapol. 26. Octobꝛis. M.D.V.

❡ Sed adhuc quęrit/vtrũ omnia ſimplr reuertãtur ſm Recognes
ſpẽm ſolũ, ⁊ nulla eadẽ numero, ⁊ hoc ingt. Principiuꝫ
aũt intẽtionis q̃ſtionis. ſ. motę ruſus eſt hoc, vtrũ ſimi/
liter oĩa reiterẽtur. ſ. ſpecie, vt dcm̃ eſt de elemẽtis, ⁊ aia/
libus. Rñdet ꝙ q̃cũqꝫ qdem incoꝛruptibilia exiſtentia
mouẽtur motu circulari, hęc ſm numeꝝ eadẽ manẽtia
reflectunt, quoꝝ vo ſubſtãtia coꝛruptibilis eſt, hęc nu/
mero quidẽ nõ ꝑmanent eadẽ, ſpẽm vo ſeruant in refle
xione. vñ dicit. An nõ/ſubaudi eodẽ mõ omnia redeũt, H
ſed hęc qdem numero redeũt, hęc aũt ſpecie ſoluꝫ rede/
unt, ⁊ exponit mẽbꝛa, ⁊ accipit igit ꝓ enĩꝫ/⁊ dic̃, quo/
raꝫ enĩ incoꝛruptibilis eſt ſuba mota, manifeſtũ eſt, ꝙ ⁊
numero eadẽ erũt in reflexiõe, vt ſtellę, q̃ occidũt, eędẽ
numero oꝛiunt, ⁊ cã eſt, qm̃ motus ſequit ad id, qð mo/
uetur, ⁊ ſic reflexio dici põt eadẽ, qm̃ id qð reflectit, eſt
idẽ numero, quoꝝ autẽ ſuba non eſt incoꝛruptibilis, ſed
coꝛruptibilis, neceſſe eſt ſpecie, numero aũt nõ/reitera/
ri, ideo cõcludit, ꝙ aq̃ ex aere, ⁊ aer ex aqua ſpecie ideꝫ/
nõ numero redit. Addit, ꝙ ſi elemẽta eadẽ numero re/
dire dicant, hoc dicet ſupponẽdo ꝙ elemẽta ſm ſubaꝫ
nõ ſint coꝛruptibilia, vt dixit Empedocles. vñ dicit. Si
autẽ ⁊ eadẽ numero elemẽta redire dicant, ſed nõ dice/
tur de eis quoꝝ ſuba exñs talis, qualis põt non eẽ, ideſt
qualis eſt coꝛruptibilis, gñatur. q. d. nõ dicet de eis ſup/

I ponẽdo eoꝝ ſubiam eẽ corruptibilem, ſed ſupponendo
illam (vt dicit Empe.) eẽ ingenitam ⁊ incorruptibilem,
Dubiũ Philoponi de reſurrectiõe. ſic eni ſupponẽdo eadem numero redire dicent. ¶ Du
bitat hic Philoponus, ⁊ ante ipſũ prius dubitauit Alexã
der, aduerſus Ariſtotelem, ſi enim ſm Ariſtotelem aĩa ſemp manet
eadẽ numero, ⁊ factiua eã etiã ſemp manet eadẽ, ꝑꝑ qd
ſm aliquã plurimi tẽporis periodũ ex eadẽ mã eadẽ
ſm numerũ non redeũt, valet aũt hęc dubitatio pro tan
to quoꝝ Ariſtotelem aſſerit eadẽ numero redire, quoꝝ ſubſtã
incorruptibilis eſt, in qua dubitatione Alexãder ⁊ Phi
loponus ſupponũt aĩam humanã remanere poſt mor
tem, ⁊ factiuã eãm etiã remanere, ꝑ quam aĩa fuit vnita
materię, ⁊ quęrũt ꝑꝑ quid idẽ hõ numero ſm plurimi
K tẽporis periodũ nõ redit, vtpote hinc ad decem millia
annoꝝ, vt Plato exiſtimauit, vel ad .49. millia annoꝝ,
pª põ de reſurrectiõe. vt aſtronomi dixerũt. ¶ Rñdẽt pmo ꝙ nõnulli ꝯceſſe
rũt ſm regñationẽ magnũ annũ ꝯtingere, in quo omniũ
entiũ regeneratio fit, quẽ annũ magnũ ad .49. millia an
L norũ extẽdunt aſtronomi, quo tpe ſtellas fixas cõple
re motũ ſuũ aſſerunt. Platonici circiter decẽ millia an
noꝝ eũ eẽ affirmant. Quo tẽpore hellionora ſtella, q̃ ca
Quę Philopon⁹ ꝯ pªm opinionẽ. put arietis mobilis eſt, quadrãgulũ fere cõplet, vt in he
lionoricis figuris .16. angulos diximus. ¶ Cõtra obij
cit Philoponus, qm̃ hoc exñte eẽ vtiqȝ poterit ⁊ in ſin
M gularib⁹, quoꝝ ſubã corruptibilis eſt regñatio, ⁊ ſm nu
Te. cõ. 41. merũ reflexio, qđ Ariſtoteles hic negat, ⁊ primo de aĩa. Ideo
Philoponus aliter dicit. ait eni ꝙ ſi daret iteꝝ Socra
Sõ Philoponi de reſurrectiõe. tes gñari non idẽ ſimplr ⁊ oĩno vtiqȝ ⁊ vnus cũ Socra
te, qui pmo genitus eſt, eẽ poterit, non eni (vt inqt) poſſe
eſt vnũ ⁊ idẽ ſm numeꝝ ſimplr deficere ⁊ redire, nõ .n.
(inqt) eo ꝙ ex eiſdẽ ſit aliqd, vnũ ſm numeꝝ generat, N
ſed eo ꝙ idẽ ꝑmanet prius, ⁊ poſterius exiſs, iccirco ſol
quidẽ ſm numeꝝ idẽ eſt. Socrates aũt, vt dixi, nõ idẽ
eſt ſm numerũ, nõ eni (inqt) ſi ꝑmanet idiuidua forma,
⁊ mã permanet. Hęc Philoponus ad verbũ, ꝑ quę dat i
telligere expſſe Ariſtotelem poſuiſſe aĩam humanã remanere
poſt mortẽ. De reſurrectione aũt autumat poſt certam
periodũ, cui⁹ tẽpus non determinauit, aĩam illã redire
in mãm, nõ tñ redire idẽ numero, qm̃ lȝ redeat eadem
O indiuidua forma in mã, quę aĩa fuit Socratis, nõ tñ re
dit idem Socrates, qm̃ mã non redit eadem .ſ. pxima,
ſed ſolum remota. Accidẽtia eni quę mãm pximã red
debant, eadẽ numero, non redeũt, ſed eadẽ ſpecie, ideo
ſi redit aĩa eadẽ numero iterũ in mã, cũ non redeat ea
dem mã pxima, vult idẽ numero pciſe non reuerti, cũ
aũt dicebat ꝙ Ariſtoteles negat reditũ aĩę in ipſã mãm poſt
exitũ libro de anima pmo, dicẽdũ ſm hãc poſitionẽ ꝙ
P negat reditũ per motũ localẽ, vt poſuerũt Pithagori
ci, ſed reditũ per copulationẽ ⁊ informationẽ nõ nega
uit, vt pȝ per Alexãdrũ ⁊ Philoponũ hic. Quẽ et Auer
roes cogit ponere aſſerens vnam eſſe numero animam
oĩum hominum, vt patet ꝯſiderãti. Quę an Ariſtoteli
ca ſint, in libro de imortalitate aĩę determinauim⁹, nũc
aũt illud nobis certũ ſit de decreto Alexandri, Philo
poni, ⁊ Ariſtotelis humanã aĩam eẽ imortalẽ, nõ eniȝ ita du
bitaſſent expoſitores, nec ita ad dubitationẽ reſpondiſ
Q ſent, ſi mortalẽ aĩam eẽ credidiſſent ad mentẽ Ariſtotelis. Et
de recognitionibus eoꝝ cõmẽtarioꝝ, quę in libris de ge
neratione oliȝ ſcripſimus, hactenus complete ſunt Pi
ſis. M.D.XXI. die 3º Aprilis.

¶ Auguſtini Niphi Sueſſani, ad Dominicum Grimanum, Cardinalium maximũ, atqȝ ętatis noſtrę decus, De Infinitate Primi Motoris Liber.

Magna controuerſia, Dominice Grimane Cardinalium maxime, inter Theologos, ⁊ nonnullos incidit Philoſophorum, de amplitudine, ac potentia primi motoris, hoc eſt dei optimi maximi, finita, ne ſit, an infinita. Sed potiſſimum quid de hac re philoſophoꝝ princeps Ariſtoteles ſenſerit. Theologi quidem ipſum ſatis probabilius coniecturis in ſententiã ſuam trahunt, Contra. philoſophi clariſſimis teſtibus, ⁊ authoꝝ interptationibus pro ſe ſentire aſſerunt, habentqȝ pręterea nonnullas rationes, quę poſſunt iprobis ⁊ propbanis ſuſpitionem ingenerare. At theologi vltra vires catholicas aliquãtuluȝ euagati, aiũt amplitudinem dei eſſe infinitam, ⁊ non tñ eſſe inter credita enumerandum, ſed inter ea quę ratione naturali colligitur. Hinc me his diebus aliquot mei amici rogarunt, vt inter tantos ſententiam quoqȝ meam afferreȝ. Placuit mihi huiuſcemodi onus aſſumere. Tum vt exercerem vires ingenij mei (In magnis enim voluiſſe ſat eſt) Tum q: ad te ętatis noſtrę ſapientiſſimum ac philoſophorum Archedicheuȝ recurrere poſſum. Nam quę ambigue dixero, tu (modo bene dicta ſint) apertiſſima ratione comprobabis. Quę aũt pertinaciter (ſi iniqua erunt) modeſtis confutationibus ſedabis. Quobrẽ Librum hunc tibi caſtigandum mitto, quem accurate legas rogo, vbi enim te fautorem habuero, maleuolorum latratus iure ſpernere poſſe videre. Vale. Et me ama (ſi me tuo amore dignum cenſes.)

¶ Caput primũ. In quo rationes probabiles pro parte affirmatiua inducuntur.

Quoniam nãq; rõnes ꝓbabiles ſolẽt ꝑcedere demonſtratiuas (vt inq̄t Ariſt. in ꝓn° tertij metaphyſice) Ratiões ꝓbabiles ꝓ pte affirmatiua iducamus. ¶ Et ꝓ. Oĩs virt⁹ corporis eterni ſimplr̃ eſt infinita (⁊ vt loquar more cor̃ / itẽſiue ⁊ extẽſiue) de⁹ eſt v̄tus corpis eterni ſimplr̃ / q̄ celi ac totius vniuerſi, qḋ eſt ſimplr̃ eternũ / vt nũc petat̃. Declarat̃ maior. Nã virt⁹ potẽs ꝑdurare ꝑ certũ tp̃s / eſt aliquantula, ⁊ ꝑ duplũ in duplo / ⁊ ꝑ q̄druplũ / q̄drupla. igit̃ ꝑ īfinitũ erit ⁊ infinita. Hec rõ vĩ Ariſt. 12. meta. t. cõ. 41. ⁊. 8. phyſices tex. cõ. vlti. ⁊. 78. ¶ Scḋo / Ens q̄ nec eẽ / nec itelligi põt ſimplici⁹ / eſt īfinite po° ac vigoris / q̄m cũ aliquãtulo gradu cõpõnis eſt aliq̄s gradus ꝑfectiõis, ⁊ cũ ſubduplo gradu cõpõnis / eſt duplus gradus ꝑfectiõis, igit̃ cũ nõ q̄du cõpõnis / eſt īfinit⁹ gradus ꝑfectiõis. deus eſt ſimplex. q̄ nihil excogitari põt ſimplici⁹. Nulla eni itelligẽtia eſt libera a po° / ꝑter ꝑmã. 3. de aĩa. cõ. 5. in ſolõne 3ᵉ q̄õnis, ⁊ vt inq̄t Ariſt. 8. metaph. ad vltĩ. Aut eni ipm eẽ ſimpliciſſimũ / q̄ mox eſt id qḋ eſt. ¶ Tertio / De⁹ eſt maioris ꝑfectionis / q̄ ignis ſi eẽt po° infinite. vel q̄ eẽt ignis / vbi eẽt diuiſus in ptes ꝓportionales / in q̄rũ q̄libet eẽt aliq̄ ꝑfectio, q̄ ꝯtineret illi⁹ / vel ptiũ illarũ ꝑfectiões ⁊ aliq̄d vltra, igit̃ īfinit⁹. ¶ Quarto / Duor̃ ꝯrior̃ ſi alterũ eſt in nã / ⁊ alter̃ / vt. 2. celi Auer. ꝓbat. cõ. 18. Sʒ vigor finit⁹ / ⁊ vigor īfinitus / ſũt ꝯrij, ⁊ vigor finit⁹ eſt in rerũ nã. igit̃ ⁊ īfinit⁹. ¶ Quito / Deus eſt maioris vigoris q̄ graue ꝑ infinitũ ſpatiũ diſtãs a cẽtro / vt ꝯſtat. Sʒ illud graue in fine mot⁹ / eẽt īfiniti vigoris / vt Auer. ꝓbat ꝓ celi. cõ. 88. igit̃ ⁊ deus. ¶ Sexto / De⁹ eſt nã cauſis finitatis prius, ta, igit̃ īfinitus / ſicut nã ꝑuata cauſis gnõnis ⁊ corruptio, nis / eſt eterna / vt in lib° de ſuba orbis. ¶ Septio / Deus eſt id q̄ maius in vigore / po° / ⁊ ꝑfectione excogitari non põt, igit̃ īfinit⁹. Cõſequẽtis pʒ / q̄ itell's põt itelligi ſemꝑ vltra oẽ finitũ. Añs ꝯſtat. Eẽt eni illõ deo mai⁹ itellectũ plaſma. ¶ Octauo / In deo eſt nõ q̄dus iꝑfectionis, igit̃ infinit⁹ q̄dus ꝑfectiõis. q̄ nõ q̄dus iperfectiõis ⁊ īfinit⁹ gradus ꝑfectiõis / vident̃ idẽ eẽ. ¶ Vltimo / Auerro. 12. metaphy. cõ. 41. idẽ teſtat̃ / ꝑꝑ qḋ aſſerit eẽ ponẽdũ motorẽ mediũ. Hec ſunt argu° ꝓbabilia ptis affirmatiue.

¶ Cap. II. In quo de primo omnium rerũ principio / poſitiones antiquorum enarrantur.

Pythagorei (vt Speuſippus) ꝑmũ oĩuʒ rer̃ ꝓnᵐ in diminutiõe ꝯſiſti autumãt / eẽq; lõge iperfect⁹ ꝑnciꝑatis ⁊ cauſat. Argumẽto ỽo vtunt̃ ex ſiſtibus in rer̃ ꝑmordijs ac ſeminib⁹. Semina eni ſtirpiũ / aĩaliũ / ⁊ hoĩuʒ lõge iperfectiora ſũt ſtirpib⁹ / aĩalib⁹ / ⁊ hoĩb⁹ / eo q̄ ꝓn°. Vñ ⁊ Hippocrates / medicine monarcha / ꝓnᵐ ibecille ait eẽ. Pithagoras ỽo ⁊ Empedocles in ꝓ oĩuʒ rer̃ ꝓn° poſuere multitudinẽ. Empedocles q̄dẽ amorẽ ⁊ odiũ / ambo quoq; dicẽs vt agẽtia. Nã amor ꝯgregat / odiũ ỽo diſgregat, ꝯgregare ỽo ⁊ diſgregare mot⁹ ſũt. Pithagoras aũt / oĩuʒ rer̃ malũ ⁊ bonum ꝓn° fingit / q̄ ipoſẽ eſt (vt dicit Auer. 12. metaph. cõ. 52.) bonor̃ ⁊ malor̃ ꝓuidẽtiã eẽ in vno, quia e re bonum de bonis / malũ de malis ꝓuidet. his ỽo oĩb⁹ ꝯtingit dicere ꝓnᵐ nõ eẽ amplitudĩs īfinite / ꝑmis q̄dẽ, q̄ ꝓ diminutionẽ dedicãt. ſcḋis ỽo q̄ multitudinẽ. Nã īfinitũ cũ totuʒ ſit ⁊ oẽ / totũq; ⁊ oẽ occupans / vult tñ vnuʒ eẽ. 3. auſcultatiõis phyſice. Plato ỽo oĩuʒ rer̃ ponens ideas / īfinitã etiã poſuit ſpẽʒ ⁊ ideã, illãq; eẽ amplitudinẽ quãdam īmẽſaʒ / ⁊ īfinitã / nãq; ineẽ alicui vt accñs ſubto / nec alteri ꝯiũgi vt ſubtũ forme, ⁊ hãc ꝑmũ oĩuʒ rer̃ ꝓnᵐ aſſerit, qḋ fortaſſe chriſtiane religioni ꝯuenit. ¶ Hec aũt q̄ deſtructa ſunt ab Ariſto. 12. metaphy. in vltimo ⁊. 3. phyſicor̃. ⁊. 8. Auerroes etiã in li° deſtru° deſtruᵐ. diſputatiõe 3ᵃ in ſolõne. 12. dubij eadẽ refellit. q̄re nũc ſat ſit.

¶ Cap. III. In quo narratur latinorum omniũ poſitio / ⁊ Platonis / ⁊ Auicenne.

Latini ỽo oẽs / q̄ttuor eẽ i deo apḋ Ariſ. aſſerũt. Eẽntiã / ⁊ itell'm / po°ᵐ q̄ʒ eẽntie ſubordiatã, appetitũ ſiue volũtatẽ itellectui, q̄ et catholici aſſerũt. Cũ ỽo h̄ q̄ttuor ſint vnũ re. ſʒ rõne diſtiguũtur / vt. 12. meta. cõ. 39. ſit aũt itell's dei īfinit⁹. q̄ īfinite beat⁹ / appetit⁹ q̄ʒ īfinite get⁹ / erũt ⁊ eẽntia ⁊ po° īfinite. Perſuadẽt ỽo hãc rẽ / petẽtes ꝓ dei eẽntiã / eẽ toti⁹ entꝭ / veri / poſſis / ⁊ excogitabilis, quã petitionẽ Auicẽna ipſe. 8. ſue meta. cap. 6. vĩ ſuadẽ. ¶ Prio / q̄ cã vliſſima entꝭ i eo q̄ ens / ⁊ equoca / ꝯtinet ꝑfectionẽ toti⁹ entꝭ / veri / poſſis / ⁊ excogitabil'. De⁹ ẽ cã vt dcm̃ ẽ, igit̃ ꝯtinet ꝑfectiõeʒ toti⁹ entis / poſſe / veri / ⁊ excogitabil'. Maior eo pʒ / q̄ cã vl'is dĩt a pticulari. Nã pticularis ſupponit ſui actiõe effectũ i pte eẽ / factũ per actionẽ cãe vl'is. Cã ỽo vliſſima toti⁹ ſimplr̃ nihil ſupponit. ſʒ cã toti⁹ eẽ oĩno, q̄re vt pticularis cã ꝯtinet ꝑfectionẽ effect⁹ ſʒ ptẽ. ſic ⁊ vliſſima toti⁹ eẽ ⁊ poſſis / ⁊ excogitabil'. Maior ẽ et ex Ariſ. ſpo accipit̃. 12. meta. cũ dicat a deo depẽdẽ celũ ⁊ totã nãʒ. Qḋ et Auer. ibidẽ. cõ. 51. affirmauit. ¶ Scḋo / Ens ꝑ eẽntiã ſimplr̃ / ẽ toti⁹ eẽ oĩuʒ pticipãtiũ ꝯtẽtiuũ. Sʒ de⁹ ẽ ens ſimplr̃ ꝑ eẽntiã, eẽ aũt ver̃ / poſſibile / ⁊ excogitabile / ſũt entia ꝑ pticipatiõeʒ. q̄re de⁹ ꝯtinebit ꝑfectiõeʒ entꝭ veri i effectu exiñ / ⁊ poſſis cãri. Maior ẽ Ar. 2. auſcultatõis phyſice. ⁊. 2. celi Auer. idẽ docet cõ. 62. vñ ⁊ Ar. inq̄t ꝓ celi / tale eẽ cõicari reb⁹ / his q̄dem clari⁹ / his ỽo obſcuri⁹. Mior ẽ Ar. ⁊ Platõis. ¶ Tertio / Cui nõ eſt admiſſa aliq̄ ꝑuatio entꝭ / vł poſſis / vł excogitabil' / eſt ꝑfectio toti⁹ entꝭ veri / poſſis / ⁊ excogitabil', tale ẽ de⁹. Maior pʒ. Nã hõ etſi ſit ꝑfect⁹ in ſpe. q̄ tñ ſibi dẽſic̃ ꝑfectio ſube in eo q̄ ſuba (nã ſube non repugnat ꝑfectio itell's lune) iccirco ẽ iꝑfect⁹. ¶ Ampli⁹ / ſʒ intell's lune ſit ꝑfect⁹ in eo q̄ itell's lune. q̄ tñ ſibi dẽſicit ꝑfectio oĩs itell's in eo q̄ itell's. adhuc eſt iꝑfecta. ¶ Itẽq; / ſʒ intellect⁹ celi vltimi (vt orbis ſtelliferi) ſit ꝑfect⁹ vt itell's / q̄ tñ ſibi dẽſicit ꝑfectio toti⁹ entꝭ in eo q̄ ens. adhuc ẽ iꝑfect⁹. Cũ igit̃ deo cõpetat ꝑfectio vt de⁹ / ⁊ toti⁹ dei / ⁊ entꝭ ⁊ toti⁹ entis. igit̃ erit īfinit⁹, ꝑꝑ q̄ dic̃ Auer. 3. de aĩa. cõ. 5. ⁊. 14. q̄ ſolus de⁹ eſt liber a po°. ¶ Quarto / De⁹ eſt tranſcẽdẽs gen⁹ ⁊ nãʒ, q̄re erit toti⁹ eẽ ⁊ veri / ⁊ poſſis / ⁊ excogitabil'. Añcedẽs dclat̃ pariter ⁊ ꝯñtia. Nã limitat̃ vnũquodq; ꝓ / q̄ recipit̃ in mã. oẽ eni receptũ recipit̃ ꝑ modũ recipiẽtis / ⁊ limitat̃ ab illo. vt dic̃ Auer. 3. de aĩa. cõ. 5. 2. q̄ ꝯtinet̃ ſub gñe vel ſpe. Nã cũ oẽ tale poſſit definiri / ⁊ definitio ſit termin⁹, erit terminatũ. quã e re albedo eſt 2ʳ finita. Prio / q̄ in mã / ꝑꝑ qḋ ſibi nõ cõpetit oĩs rõ albedinis. Scḋo / q̄ poſito q̄ ipa ſit for° ſepata. q̄ adhuc ꝯcta eſt ad gen⁹ vel ſpẽʒ. ideo eſt finita. Eſſet eni infinita ſm q̄d, q̄ ei cõpeteret oĩs rõ albedis, non tñ ſimplr̃. q̄ nõ cõpeteret rõ oĩs entꝭ. Tertio / limitat̃ vnũquodq; / q̄ innitit̃ vł depẽdet ab aliq̄. a quo mẽſurã ſibi cõparat ⁊ regulã. Cũ itaq; de⁹ nullo hor̃ limitet̃. erit oĩno īfinit⁹, ⁊ imẽſus. ¶ Quito / De⁹ occupat totũ eẽ ver̃ / poſſe / ⁊ excogitabile, igit̃ eſt toti⁹ entis veri / poſſis / ⁊ excogitabil'. Añs pʒ / q̄ eſt gñaliſſima cã / ⁊ cãrũ cã / vt dixim⁹. Pʒ igit̃ q̄ de⁹ ẽ ꝑfectio toti⁹ entis veri / poſſis / ⁊ excogitabil'. Cui addẽ maiorẽ. vʒ. q̄ oẽ ꝯtinẽs ꝑfectionẽ oĩs entis / veri / poſſi

I ſibilis/ꝛ excogitabilis/eſt īfinita amplitudo/infinita pfe-
ctio/ac īfinita bonitas. Nā vt infinitū corpus eſt/qḋ totū
ſpatiū verū/poſſibile/ꝛ excogitabile occupat.3.phyſico-
rū.ſic infinita pfectio eſſentie erit.q̄ totius entis veri/poſ-
ſibilis/ꝛ excogitabilis occupabit. Hec poſitio eſt Lati-
noꝝ/Auicēne/ꝛ Platonis/ꝛ hec ratio eſt eorum.

Cap.IIII. In quo īducunt̄ omnes rationes pro his ex
verbis Ariſtotelis,ꝛ alijs modis.

Ctauo phẏſice auſcultatiōis ingt Ariſt.
tex.cō.78.Impoſſe eſt vllū fi-
nitū moue͂ ꝑ īfi͞m tp̄s.Ex h̄ arguit̄. Impoſſe
eſt finitū moue͂ p tp̄s īfinitum.pmus motor
mouet p tp̄s īfinitū,igit̄ nō ē finit᷒,ꝛ ſic erit
infinit᷒.Sylls eſt ex maiori de ne͞cio/ꝛ minori de ineſſe.
Scdo/ibidē in fine ingt.p̄͞m aūt mouēs/ppetuū habet
K motū/ꝛ īfinito tp̄e,manifeſtū itaqꝫ eſt/ꝙ īdiuiſibile ꝛ ī-
partibile ē/nullāqꝫ magnitudinē hr̄e. Hoc enthimema
tex.cō.vlti.Et ibidē paucis ꝟbis ſupra ingt.ꝙ aūt fini-
tā,īpoſſe ē īfinitā hr̄e po͞m. Hec eadē tradit.12.meta.tex.
cō.41.Ex qb᷒ enthimema tale format̄.De᷒ ē po᷒ īfinite,
igit̄ nec corp᷒/nec ꝟtus in corpe.Quero igit̄/qḋ īcēdit in
aīte ꝑ po͞m īfinitā/vel in vigore/vel in duratiōe,nō ī du-
ratiōe/q̄a opp͞m ꝯñtis ſtaret cū aīte. Hec enī copulatiua
eſt vera/aliqḋ eſt īfinite po᷒ in duratiōe/ꝛ illḋ ē corp᷒ vł
virt᷒ in corpe/vt celū pmū/qḋ motu diurno mouet̄(eſt
enī corp᷒/ꝛ mouet ceteros orbes ſēpiterno motu ab or-
tu in occaſuꝫ.ꝛ eꝫ)q̄re in aīte ꝑ po͞m infinitā itelligit vi-
gorē īfinite īteſum,aliter nullū eēt enthimema.Ter-
tio/Oē agēs qḋ ſuapte nā pōt ponē effect᷒ īfinitos ſil᷑(lꝫ
effectuū icōpoſſitas īpediat illa ſil᷑ poni)eſt īfiniti in vi-
gore.De᷒ ſuapte nā pōt oēs effect᷒ ꝛ īfinitos ſil᷑ ponē in
L eē,igit̄ eſt īfinit᷒ vigore.Maior pꝫ/q̄m poſſe agere duo
ſil᷑ ſuapte nā/eſt aliquāti vigoris,igit̄ q̄tuor.dupli vigo-
ris,igit̄ ſi īfinita/erit īfiniti vigoris.Mior declat̄.Nam
de᷒ mouet ꝑ īfinitū tp̄s,in q̄ fuerūt effect᷒ īfiniti/ꝛ erunt
ſil᷑r.q̄re vt eos ponit ſucceſſiue ꝑꝑ effectuū icōpoſſitatē.
nō repugnabit eos ponē ſil᷑ potiſſimū cū īfiniti effectus
pfuerūt.qs de᷒ poſuit in eē,ꝛ ita in deo ſūt actu īfinite p-
fectiōes.p q̄s īfinita reducit de po᷒ ad actū.Quarto/
Oē agēs qḋ ꝟtute ꝑp̄a cōtinet īfinitas cālitates īfinitoꝝ
effectuū/eſt vigore ꝛ po᷒ īfinitū.De᷒ ꝟo ē tale.igit̄ vigore
ꝛ po᷒ īfinit᷒.Maior pꝫ/q̄a plures ꝯtinē cālitates/eſt ali-
quāti vigoris.igit̄ īfinitas ꝯtinē/erit īfiniti vigoris. Mi-
nor eſt Auer.12.meta.cō.36.vbi ait oēs formas cōtineri
actu in p̄ motore,po᷒ ꝟo in p̄ mā.Quinto/Oē itelli-
gēs actu īfinita itelligibilia,vel vnū qḋ equalet īfinitis/ē
infinitū vigore.De᷒ itelligit vel īfinita intelligibilia actu
ſm viā cōeꝫ.vel ſui eēntiā/q̄ equalet īfinitis intelligibili-
bus.equalet enī īfinitis portiōib᷒ grauis vel leuis/ſi eēnt
p̄ celi.cō.57.ꝛ.59.Sexto/Oē finitū vigore pōt in ſui
M vigore effici mai᷒ ꝑ additionē/vel itelligi fieri maius,vt
8.phyſice auſcultatiōis.tex.cō.78.De᷒ ē cui minime vel
addi vel itelligi addi pōt,igit̄ īfinit᷒. Hec eſt rō Ariſto.
ibidē fere ad ꝟbū.ſi recte ſentio.vn̄ oī finito dato/deus
pōt mai᷒ itelligere/ꝛ volūtas mai᷒ appete͂. Naꝫ appetit᷒
ſeqtur cognitionē/ſicuti vmbra corp᷒.12.metaph.cō.39.
Nō/mai᷒ deo nec aliqs itelle͂s itelligit,nec volūtas vnq̄
appetet.q̄re vigore ē īfinit᷒.Vltio/Per quātū mā p̄
diſtat a deo/ꝑ tātū econtra.Mā pma diſtat a deo/ppea
q̄a cōtinet īfinita in po᷒.In īfinitū igitur de᷒ ē mā/ppea
q̄a cōtinet actu īfinita.eſt enī mā īfinite modice pfectio-
nis,igit̄ de᷒ infinite perfectionis.Multa alia argumen-
ta.plures ēt captiūcule hincinde inferrent̄,que nō ſunt
digna ꝯſideratiōe.Preterea/ſi qs hec hn̄ cōmuebit pote-
rit ea ꝛ refellere,que eꝫ ſcribant̄,ꝛ approbare/ſi opꝫ.

Cap.V. In quo Ioannis Gādauenſis poſitio explica- N
tur cum ſuis rationibus.

IOannes q̄q̄ multipharia loquat̄/ꝛ
in locis diuerſis/diuerſa p-
fiteat̄.tn̄ idē fundat̄ in duab᷒ poſtulatiōibus
q̄s Auerroē ſentire credit.Quaꝝ pma ē/
ꝙ ꝟtus ſiue forma/ſiue res/eſt finita vel īfi-
nita/vel quia eſt quanta/vel quāto attributa.Eſt quideꝫ
quanta ſi dependet in eſſe ꝛ in cōſeruari e materia quā-
ta/vt forme materiales.Eſt ꝟo attributa quanto.ſi ſit for- O
ma perficiēs corp᷒ quantum ꝛ operās per quātum ꝛ in
q̄to ex̄ ſe,lꝫ nō depēdeat ab illo.vt itelligētie mouentes
ſtellas. He.n.lꝫ ꝯſtituāt corpa celeſtia ī eē/ꝛ agāt ex̄ ſe ꝑ
illa/ꝛ ī illis.nō dpēdēt ab eis nec ī eē nec ī ꝯſuari/ꝛ ppea
ſūt libere a mā.vt Auer.ait p̄ phẏſice auſcultatiōis.cō.63.
in fine. Hec petitio accipi pt̄ ab Ar.ꝛ Aui.p̄ phẏ᷑.cō.15.
vbi dicūt finitū ꝛ īfi͞m ſoli quāto ꝯuenire/vł ꝑ ſe vł ꝑ ac-
cidēs.ꝛ.2.d̄ gn̄one.cō.37.ꝛ ī textu max᷑ idē.Petit 2᷒/ P
ꝙ p̄͞m oīuꝫ reꝝ pn͞m.q̄ de᷒ dr̄.nec ē quāt᷒,q̄a ſit for᷒ depē-
dēs e corpe q̄to,nec q̄a attribuit̄ q̄to/ꝑ h̄ q̄a agat ex̄ ſe
ꝑ aliqḋ corp᷒ celeſte q̄tū vł ī corpe q̄to. Pria ꝑs pꝫ,q̄a
ex q̄ eſt oīuꝫ p̄͞m.ē ſimpl᷑r idepēdēs.ꝛ h̄ ē ꝓbatū.12.me-
taph.tex.cō.41.ꝛ.8.phẏ᷑.te.cō.78.ꝛ tex.cō.vlti.Eſt enī
ꝓbatū ipꝫ nec eē corp᷒/nec ꝟtutē ī corpe/ꝛ oīno ex̄ ma-
gnitudinē oēꝫ.Oꝫ ꝟo nō ſit corpi attribut᷒ ita vt agat ex̄
ſe ꝑ corp᷒/ꝛ pficiat ipꝫ.teſtat̄ ꝑ Ar.2.celi tex.cō.62.vbi
ingt.Videt̄ aūt optime q̄dē hn̄ti exiſtē qḋ ſine actione/ Q
ꝓpingſſimo ꝟo ꝑ paucā ꝛ vnā.Idē ibidē tex.cō.64.d.
qḋ aūt ē optie ſe hn̄s,nihil idiget actione.Multe rōnes
Ioānis pnt̄ fieri ad h̄,q̄s nūc breuitati cā omitto.Ex
his Ioānes opinat̄ deū quē pmū oīuꝫ reꝝ finē autumat.
nec eē finitū/nec īfi͞m.Nā h̄ ſūt formis/vł q̄ ſūt q̄te/vł
q̄ attribute q̄to,q̄ꝝ nullū ait cōpetē deo.Eſt.n.ipe ſepa-
rat᷒/ꝛ tn̄ finis oīuꝫ.Et h̄(vt ait)vī expſſa pō Auerro.8.
phẏſice auſcultatiōis.cō.79.Vbi ſoluēs 2͞m q̄ōneꝫ vult
deū nec finitū eē/nec īfinitū. Hec Ioānes opinatur.

Cap.VI. In quo refellitur poſitio Ioānis.

QVod de᷒ ſit finit᷒ vel infinit᷒/multiplici
rōne colligit̄.p̄/q̄a excedēs finitū.
2᷒/q̄a pfectū.3᷒/q̄a optimuꝫ.4᷒/q̄a h̄ Ariſt.ꝛ
Auer.ꝛ oēs famoſas ꝓpōnes.Primo ſic
ꝯſtituit̄.Excedēs finitū/opꝫ vt ſit vł finitum
vł īfi͞m(excedēs.n.ꝯtinet exceſſuꝫ/ꝛ aliqḋ vltra)igit̄ erit
quātū,q̄a tātū q̄tū res exceſſa ꝛ illḋ ꝑ qḋ excedit vltra.
Oꝫ ꝟo deus excedat oē ens.nemo ambigit.Scḋa ſic/
Perfectū ē finitū vł īfi͞m,eſt.n.pfectū totū ꝛ oē/p̄ celi.c.3.
Itēqꝫ/Perfectū ē qḋ pt̄ opari,ꝛ pfectū ſimpl᷑r cui᷒ corp᷒
eſt ſimpl᷑r,vt.4.metheo᷑ in vltio.Et cū oē opans ſit vel
finitū vł īfi͞m.pꝫ ꝙ oē pfectū ē tale.deū eē pfectū ſimpl᷑r.
oēs ꝛ phi ꝯcedūt.Tertio ſic/Optimū oē finitū vł īfi-
nitū. Nā 2᷒ celi.cō.3.Optimū ē cui᷒ in actiōe nō ꝯtingit
labor.ꝙ deus ſit optimū,pꝫ.12.meta.tex.cō.36.ꝛ 39.ꝛ in
ꝓlogo ēt.Cōtra ꝟo Auer.pꝫ q̄a ī li᷒ d̄ſtru᷒ d̄ſtru͞m.ī p̄
diſputatiōe/in ſolōne dubij pmi rephēdit Algaçeles.qui
abnegauit in p̄ ente po͞m,cui᷒ opp͞m oēs antiq poſue͂/ar᷒
vꝫ.ꝙ ſi po᷒ eſt pfectio in his,igit̄ in deo.p̄.Oīa agen-
tia apḋ eū.12.meta.cō.44.reducūt̄ ad tp̄m,ꝛ agūt ꝛ ſūt
pticipatiōe ei᷒.2.meta.cō.4.q̄ ꝟo talia ſr̄ ꝑ pticipatiōeꝫ
ꝛ ꝑ reductionē.opꝫ vt reducant̄ ad aliqḋ tale ꝑ eēntiaꝫ,
q̄re de᷒ erit p̄͞m agēs ꝑ eēntiā ſimpl᷑r/ꝛ ꝑ ꝯñs q̄tus/finit᷒
vł īfinit᷒.Ampli᷒.8.phẏſice auſcultatiōis tex.cō.vlti-
mi.ꝛ.12.meta,tex.cō.41.fac̄ Ariſt.talē vltimā ꝯnē.Pri-
mū aūt mouēs ꝑpetuū hꝫ motū/ꝛ īfinito tp̄e,igit̄ nō eſt
corp᷒ vł ꝟtus in corpe,pꝫ Ariſt.loq de p̄ ſimpl᷑r,q̄ h̄ il-
lo ꝓponit,ēt nullibi de eo dixiſſet,ꝛ ſuppōnit ī eo po͞m
eē,q̄re

A ee,q̄re opʒ vt ſit vl̄ finit⁹ vl̄ īfinit⁹ oīno, vt po⁹ ſua ē. nec potes ſingere vt Joānes. Interdū ait Ariſ. ibi loq̄ de duratiōe. eēt eni nō trāſlatio, ſʒ euerſio, cū ⁊ greci codices ēt ita habeāt, vt diximꝰ. Nec Joānes ē audiēdus q̄ voluit demōſtratione illā octaui. ⁊. 12. meta. eſſe ꝓpriā p̄ enti tm̄, ⁊ nō ceteris motoribꝰ, vt i liº de ſuba orbis diximꝰ. Auer. eni in. 12. meta. cō. 41. ⁊ i 3º cap. de ſuba orbis. ponit eaʒ cōeʒ. vn̄ ⁊ Ariſ. ſoluta q̄ōne i. 12. mor q̄rit, vtrū ſint ponēde plures tales ſube īpaſſibiles, ⁊ īdiuiſibiles, vt ē p̄mꝰ motor, eaʒ itaq̄ʒ q̄rat de nūo ſeparatar ſubar, igit̄ ſupponit illa eſſe. Itēq̄ʒ ibidē. tex. cō. 43. ꝯcludit, palā itaq̄ʒ q̄ tot ſubas eſſe, neċe ē nā ſempiternas ⁊ imobiles ſm ſe, ⁊ ſine magnitudie ꝓꝑ dictā cāʒ, dicta ꝟo cā, nō eſt niſi demōſtratio facta. textu cōmē. 41. ⁊ ſic illa demōſtratio ē cōis oībꝰ. hec cōtra Joannē, quantum ad ꝯcluſioneʒ.

Impugnat auctor Joan nem.

¶ Cap. VII. In q̄ refellit̄ Joā. q̄ntū ad poſtulationē ſueʒ.

B Joannes (vt viſuʒ eſt) de rōnibꝰ cāe, duas ipſi deo tribuit, rōneʒ p̄me for᷑, ⁊ rōnē p̄mi finis, verꝫ rōnē agentis oīno ab eo remouit, niſi q̄ rōne finis, metaphorice agēs īterdū di. Sʒ qm̄ iſtō ē q̄ſitūʒ per ſe, iccirco repetiʒ aliq̄ de h̄ ꝑtrāſeamꝰ, ⁊ dico de mēte Auer. deū eē motorē vt agēs, finis, ⁊ forꝰ, qđ ex verbis Auer. multipharia deducit̄. ¶ Prīo, p̄mꝰ motor ē eternus ⁊ abſolutꝰ ab oī mā, igit̄ eſt p̄nm nō ſolū tāq̄ʒ motor, ſʒ tāq̄ʒ forꝰ ⁊ finis. h̄ ꝯñia ē Auer. 10. meta. cō. 7. circa finē. ¶ Scđo, Qđ ē ꝑfectioris actionis ⁊ melioris, ⁊ facit q̄ q̄ ſūt diuerſar actionū. ſint eterna ⁊ ꝯtinua, eſt agēs ⁊ mouēs vt agēs. deꝰ ē eiuſmodi. 12. meta. c. 32. ¶ Tertio, Qđ ē ſuba p̄ª, p̄ª forꝰ, p̄nm ⁊ finis, ē mouēs vt agēs, deꝰ ē tale. 12. meta. cō. 5. ¶ Quarto, Deꝰ ē p̄nm formale, finale, ⁊ mouēs. igit̄ agēs. Añs ē Auer. ibidē. cō. 61 fine. ¶ Quinto, Impoſſe ē aliquā ſubaʒ eē ſepatā, q̄ nō moueat orbeʒ, igit̄ deꝰ ē agēs vt motor. Añs ē Auer. ibidē. cōmen. 48. ¶ Sexto, Deꝰ fac̄ p̄m motū, eternū, vnū, ꝯtinuū, ⁊ diurnū. igit̄ mouet vt agens. Añs ē ibidē. cō. 43. ¶ Septio, Deꝰ ē for᷑ q̄ſi finis cōis ⁊ vlis, hn̄s actionē cōeʒ, mouēs p̄mū mobile motu diurno. igit̄ mouet agēs. Añs ibideʒ cōmē. 44. ¶ Octauo, Deꝰ ē ſeparꝰ a mā vt ſanitas ꝯcepta, igit̄ mouet vt finis ⁊ agēs. Añs eſt ibidē. cō. 55. ⁊. 36. ¶ Nono. 3. celi. cō. 28. ⁊. 4. celi. com. 22. Forꝰ māis ⁊ eſt mouēs, ⁊ ē mota. In eo q̄dē q̄ forꝰ mouet, cū de for᷑ rōne ſit mouere, mouet̄ ꝟo vt in mā, q̄a de rōne māe ē pati. vn̄ ⁊. 9. meta. cō. 2. In liberatis a mā, nō eſt paſſio, ſed actio. Tūc arguo, De rōne for᷑ ē mouere, igit̄ vbi potiſſimū ſaluat̄ rō forme, in eo ⁊ rō motiua. Caʒ aūt in p̄ ſimplr̄ ⁊ rō forme, ⁊ rō actꝰ maxie ſaluet̄, ⁊ ipʒ maxie mouebit.

Deus eſt motor vt agens.

C

D ¶ Decio, Qđ qđ agit, agit ⁊ mouet vt ē in actu. 3. auſcultatiōis phyſice. cō. 17. ⁊. 9. meta. cō. 20. Deꝰ ē actus ꝑ eēntiā. igit̄ aget ⁊ mouebit ꝑ eēntiā. ¶ Undecio, Deꝰ eſt in maxio circulo. 8. phyſicoꝝ. cō. 84. vt in loco, ⁊ potiſſimū in dextro illiꝰ vt in pte oriētali. 2. celi. cō. 15. vt in loco magꝭ ꝓꝓo. igit̄ ibi opat̄ ⁊ mouet, q̄a abſtracte ſube apđ Ariſ. ⁊ Auer. nō ſūt in loco, niſi ꝑ oppōneʒ. ¶ Duodecio idē arguit Auerro. in liº deſtruꝰ d̄ſtrum. diſputatiōe 3º in ſol. ¶ Tertiodecimo ſic, Qđ dat entibꝰ ſepatis finē, dat eē, q̄a finis ⁊ forꝰ ſūt idē in illis, ⁊ forꝰ dat eē. Id ꝟo quod dat formā, eſt agēs, ſʒ deꝰ dat finē illis, igit̄ eſt agēs, vide eū. Et his ⁊ alijs pluribꝰ ꝑſpicuuʒ ē deū agere ⁊ mouere vniuerſuʒ, motu ſimplici, ⁊ cōi, quē diurnū vocāt, huic ⁊ Alexāder aphrodiſeꝰ ⁊ Simpliciꝰ i. 8. phyſicoꝝ ꝯſentit. Plutarchus ēt i liº de opionibꝰ phoꝝ inq̄t Ar. deū formā itelligibilē dic̄, ⁊ eūdē īſidere ſphere vniuerſi dicit, vn̄ ſit vt effectiue ēt moueat. eiuſdē ſñis ē vbiq̄ʒ diuus Thomas. 12. meta. ⁊. 8. phyſicoꝝ. ⁊ vbiq̄ʒ de intentione Ariſt. ⁊ multi alij, quos omitto. hec ſatis 3 eum.

¶ Cap. VIII. In q̄ ꝓ Joāne argꝰ q̄dā inducuntur.

E Non eſt iuſtū ꝯdēnare quēpiā abſentem, niſi viſa cā errandi. 2. celi. ꝓpterea rōnes q̄ pro Joāne facere ſolēt. trāſigamus. ¶ Pria, Motor appropriatꝰ beat̄ ex ꝯtēplatiōe ꝯtinua īferioꝝ, q̄a finis beat ea, q̄ ſūt ad finē. deꝰ nō beat̄ ꝑ aliqđ extriſecū, ſʒ ſeipo tm̄. vt 9º ethi. di. ¶ Scđa, Motor appropriatꝰ mouet̄ ꝑ accñs ad motū mobil. deꝰ ꝟo nec ꝑ ſe nec ꝑ accñs mouet̄. ¶ Tertia, Si p̄mus motor moueret, vt motor appropriatꝰ, nō differret a ceteris motoribꝰ nā ⁊ dignitate. Naʒ ſi differret, h̄ eſſet rōne mobil̄, ſʒ mobile p̄m nō dr̄t ſua nā a ceteris. oīa eni celeſtia ꝗntū corpꝰ eē ab Ar. ponit̄. igr̄ nl̄la rōne dr̄t a ceteris. ¶ Quarta, Si p̄mꝰ motor agit, vl̄ ꝓꝑ fineʒ ꝯſeruandum, vel finem acq̄rendūʒ. neutro modo poteſt ipſe, cum ſit perpetuus, non eget conſeruatione. ⁊ cum ſit optimum, nullo eget. hec pro Joāne fieri poſſunt.

Cauillatiões in pte Joan.

F ¶ Cap. IX. In quo ſoluuntur he rationes.

Rationes he lʒ ſint colorate. tn̄ nō ꝯcludūt. ⁊ ꝓpterea ad p̄mā rn̄det Auer. 3. celi. cō. 17. q̄ motor beatur ex fine, q̄ eſt p̄ª itētiōe, iccirco beat̄ ſeipo, nō aūt fine q̄ ē 2ª itētiōe, q̄ eſt vt hec ꝯſeruent̄ ⁊ ꝑpetuo ꝑmaneāt, iccirco mouet p̄ ꝓꝑ ſe. 2º ꝓꝑ hec, nō q̄dē vt ex his ꝑficiat̄, ſʒ vt hec ꝑficiat. ¶ Ad 2m varie ſunt poſitiōes. Quidā iuniores vt Suggerius ⁊ Bacco in q̄buſdā tractatibꝰ de motore p̄, ⁊ celi mō, opinant̄ p̄m motoreʒ ⁊ ceteras itelligētias ꝑ accñs moueri. Petūt eni p̄m motorē eē vniuerſi mobil̄ celeſtis formā ꝑficienteʒ, ⁊ nō ꝯſtitutā, ⁊ itelligētias ſilr̄ celos ꝯſtituere, ⁊ ab eis nō ꝯſtitui, ⁊ ꝑficiētes, ⁊ nō dependere, vt p̄ phyſicoꝝ. cō. 63. ⁊ alibi. Tūc arguūt, moto ꝑfectibili ꝑ ſe mouet̄ ⁊ p̄ª ꝑfectio ſaltē ꝑ accñs. ¶ Prio, Primꝰ motor ⁊ cetere itelligētie ſūt eiuſdē ſpēi ſaltē trāſcēdēter. 2. celi. cō. 49. igit̄ q̄cq̄d per accñs nō repugnat vni nec alteri. ſʒ cetere itelligētie mouent̄ ꝑ accñs. 3. phyſi. cō. 52. igit̄ ⁊ p̄mꝰ ſilr̄. Joānes ꝟo vbiq̄ʒ ⁊ oēs nr̄i ꝯtēporanei tenēt oppm de mēte Ariſto. ⁊ Auer. opinant̄ eni q̄ p̄mꝰ motor ceterēq̄ʒ itelligētie, nec ꝑ ſe, nec ꝑ ptes, nec ꝑ accñs mouent̄. Per ſe q̄dē nō, q̄a nō ſūt corpa, vel diuiſibiles, oē eni qđ mouet̄ ē corpꝰ vel diuiſibile. 6. phyſico. Per ptes ꝟo minime, q̄a oēs ſit ſimplices ⁊ ptes nō hn̄t. 8. meta. q̄a ſtatiʒ ſūt id qđ ſunt. Qđ ꝟo nec ꝑ accñs. Joānes ꝑ ꝟba Ariſ. 8. phyſi. ⁊ Auer. cō. 36. ⁊. 37. ꝓbat, q̄a ꝑ accñs ꝯtigit nō eē, q̄a oē accñs eſt cōtigēs, qđ pōt nō eē. ¶ Scđo, Si ꝑ accñs mobiles eēnt. tūc ꝑ accñs diuiſibiles, vt p̄ cap. de ſuba orbis. ¶ Tertio, Si ꝑ accñs mouerent̄, eēnt forme māles, ibidē ōdit Auer. ¶ Quarto, Si ꝑ accñs, cū ꝑ accñs ſit duplex, vt qđ mouet̄ ꝑ aliō, ⁊ pōt ſeorſuʒ moueri, vt egrōs in naui. vel qđ mouet̄ ꝑ aliō ⁊ nō pōt ſeorſuʒ moueri. Hoc dicit Auer. p̄ de aīa. cō. 37. Uel igit̄ mouebunt̄ p̄ mō, ⁊ pʒ q̄ nō. q̄a ſeorſuʒ moueri nō pñt, cū non ſint corpa. Nec 2º mō, q̄a tūc eēnt vl̄ for᷑ accñtales, vel accñtalr̄ extēſe. ¶ Auerroes ꝟo iter hos ꝯſiliat. 8. phyſi. cō. 52. ꝟſus finē. vbi de moto ꝑ accñs vī diſtiguere. Nā q̄dā mouet̄ ꝑ accñs ſubtiue, q̄a. vʒ. vna cū ſuo ſubto, ipm ēt recipit ⁊ ſubijcit̄ motui, vt albedo q̄n itelligit̄ in corpore moto, ⁊ aīe aīaliū. He eni mouēt̄ ꝑ motū ſubtoꝝ, ⁊ ipe ꝓꝑ ſubta ſubijciant̄ motui, ⁊ tales ſunt forme diuidue ꝑ accñs, ac corpee, ⁊ dicant̄ ꝯſtitue ꝑ ſubta. Q̄dā ꝟo mouet̄ ꝑ accidēs attributiue, nō q̄ ipm ſubijciat̄ motui. ſʒ q̄a ſubiectū eius mouet̄ ab alio, q̄ʒ ab ipſo. ⁊ hac rōne oēs intelligētie medie mouent̄ ꝑ accñs, q̄m eoꝝ ſubta, h̄ eſt, coruʒ orbes mouent̄ a p̄ motore, q̄ mouet vniuerſuʒ celū p̄mo.

Diluunt̄ cauillationes.

G

H

Motū ꝑ accidēs oē 2ᵗ.

I ꝛ motu diurno/ceteros ꝟo 2° ꝛ tāq̄ ptes.12.meta.com.
44.ꝛ.2.celi.cō.71.Eſt eni celū vniuerſuz/vt aial p̄ mo/
tuz/qđ cōi ꝛ diario mouet motu,ceteri orbes velut mē/
bra/q̄ mouent eodez motu vt mēbra ſic igit oēs medie
itelligentie mouent p accñs attributiue/qa eaꝝ ſubiecta
mouent ab vno alio motore/q eſt aiaͣ ob eie,non ꝙ ipſe
ſubijciant moui.Qua fortaſſe rōne ꝛ via dič Auer.celū
eē in loco p centrū.B enīz eſt attributiōe ꝛ p accñs.Qua
quidē c re/pz p̄mū motorē ꝛ ceteras itelligētias ꝯuenire
ꝛ differre,ꝯueniūt qđē/qm̄ nec p ſe nec p ptes/nec p acci
dēs ſubtiue mouent/vt argumēta Joānis cogūt.cēt.n.
forme māles/diuiſibiles/corpee/ꝛ id gen⁹.Differunt ꝟo
qa p̄mus motor minime mouet p accñs attributione,qꝛ
ei⁹ p̄mū ſubtū/qđ eſt vniuerſum/a nullo ſupiori motore
mouet alio q̄ a diario motu.ꝛ ppea eſt penit⁹ p̄mus ꝛ i/
K mobilis oino/vt vbiqz Ariſt.cetere ſaltem p accñs attri/
butiōe mouent.ꝛ in hoc errarūt p̄mi q poſuerūt p̄mus ꝛ
Dubitatur. ceteras moueri p accñs.❡ Sz ambiges ꝛ rōnabilr per
rōnes p̄me pōnis,qa oēs ſūt pfectiōes p̄me ſuoꝝ dicto/
rū,igit mobiles ad mot⁹ illoꝝ.Jtēqz/ſicut medie p acci
dens attributiōe mouent/cur p̄mus nō.Nā ſubtū p̄mū/
eſt vniuerſuz aggregatū ex orbib⁹,modo tale vniuerſuz
mouet motu diario a p̄/ꝛ motu ſm ſucceſſionē ſignoꝝ.
ecōtra qlibz.vz.orbis a motore ꝓprio.igit p̄mus motor
mouet p accidens attributiōe ad ceteras intelligentias.
Rñſio. ❡ Dici pōt ad p̄mā p doctrinā Auerro.9.meta.cō.2.ꝙ
forma in eo ꝙ forma/nō patit p ſe a p̄ trāſmutato eſſen/
tialr/ſed p accñs/put ꝯſtituit p ſubta.Ubi eni ſubta cō/
ſtituūt formas/tribuūt ꝛ cōicāt eis ꝓpa eoꝝ,quoꝝ vnuz
eſt pati ꝛ moueri,reddunt eni potentiales potentialitate
ſubtoꝝ/ꝛ ppea reddunt paſſibiles ꝛ mobiles paſſiue pp
L illa,ꝛ ideo ꝯcludit ibi/ꝙ forme q̄ nō ſūt in mā/B eſt/que
nō dependent a mā aliquo mō/nec eſſentialr patiuntur
nec accñtalr,idez p̄ de gñatiōe.cō.54.ꝛ ſic pz ad formaz
argumēti.Perfectio eni p̄ma/mouet p accñs ad motuz
ſubti,qñ cōſtituit in eē p illō vt dicit,at vbi ꝯſtituit tm̄/
mouet tm̄/ꝛ nulla rōne mouet,cū quo tm̄ ſtat/hac moue
ri attributiōe vt diximꝰ.❡ Ad 2ᵐ multo difficiliorē/eſt
aiaduertendū/ꝙ oē p ſe eſt p̄us a/ꝛ p accñs eſt poſterius,
qa p accñs ſemp ad p ſe/ꝛ nō ecōtra reducit.❡ Tūc di/
cēdū/ceteras moueri p accñs attributione,qa eaꝝ ſubta
p ſe mouent/vt mēbra a p̄.Et p̄m⁹ nō dz moueri p acci/
dens attributiōe,etſi ptes ſui vniuerſi mouent per ſe ab
p̄° ipſis itelligentijs.❡ Prio/e pte agētie.Nā p̄m⁹ ē vt ars/
cetere vt artifices,mō ars eſt agens p̄ᵐ/artifex 2ᵐ vt.2.
phyſicoꝝ.cō.32.tradit.pp qđ celū imediate motū ab i/
telligētia ꝓpa.ē p̄ ꝛ mediate motū a p̄ arte ꝛ p̄ motore,ꝛ
2° nō ecōuerſo.❡ Scđo/ex pte finis.Nā p̄m⁹ nullū ſupio/
M rez motorē itēdit/cui appetit in agendo ꝯformari,cetere
mouent pp p̄mū/cū q̄ deſideria ꝯformant.2.celi.cō.58.
3° igit cetere ad ip̄z ꝛ nō e3 reducunt.❡ Tertio/ex parte
mobil.Nā p̄m⁹ mouet vniuerſuz p̄/ꝛ tāq̄ ſibi cq̄tū mo/
bile.ceteros ꝟo orbes vt mēbra ꝛ ptes.cetere itelligētie
mouēt orbes p̄ ꝛ p ſe/ꝛ qlibz ſuū p ſe p̄.igit poti⁹ medie
reducunt ad p̄mū q̄ ecōuerſo,q̄re medie pñt p accidēs
moueri/qa hñt aliqđ p̄us/ad qđ pñt reduci.at p̄m⁹ nō hz
ad p̄orē reduci/ꝛ ide nulla rōne pōt p accñs moueri,ꝛ p/
pterea dz penit⁹ imobilis,cetere ꝟo aliq̄ rōne mobiles.
Per hec facile tollunt Joānis rōnes.oēs enim pbāt eas
Ad p̄ncipale nō moueri p accñs ſubtiue.❡ Ad p̄ncipalē pz ſol.Deus
eni nō eſt motor appropiat⁹,qa nullū vnū orbē mouet,ſz
vniuerſum p̄/ꝛ ceteros 2° icirco ab Auerroe motor vlis
dz vbiqz.Hanc reſolōnē de p̄ motore ceteriſqz itelligen/
tijs pauci añ nos norūt/ꝛ ego multis in diſputatiōib⁹/ac
lectiōib⁹ ex his ꝯſecut⁹ ſuz honorē/quo ceteri aſtātes ad/
mirati ſūt.❡ Ad 3ᵐ qdā poti⁹ rhetorici q̄ phi/vident N
velle ꝙ p̄m⁹ motor ſit appropiat⁹ vel octauo celo apud
pipateticos/vel nono apō aſtronomos/ꝛ tūc dicunt ſm
duas pōnes/vna eſt Auerrois.2.celi cō.49.ꝛ Alexādri
aphrodiſei/ꝛ Meſſalici/ꝙ celi nō dñt ſpe/ꝛ p ꝯñs mo/
tores minime,veꝝ ſpēs nō eſt p̄dicamētalr dcā/ſz eguo
ce/ſm p̄us ꝛ poſteri⁹ ac trāſcēdēter/ꝛ tūc ꝯcederēt ꝙ p̄/
mus motor nō dñt ſpe a ceteris/ſz ſit p̄m⁹ in ſpe.❡ Alia Opi.S.Th.
pō eſt Thome ꝛ Simplicij ꝛ ceteroꝝ fere oiuz ꝙ cele/
ſtia dñt ſpe/ꝛ ita motores/ꝛ ſic nllo mō rō valz.❡ Ego
aūt p̄termiſſa nūc qōne/an celi dñt ſpe/an nō,qꝛ hec eſt
loco huic impertinēs,miror hos,cū tm̄ i Ariſtotele ꝛ Pla/
tone ꝯſiteant,qūo velint apud Ariſto.ꝛ Auerroē p̄muz
motorē eē appropiatum.Primo eni/nuſq̄ legerūt apud
Ariſto.niſi ꝙ vel moueat vniuerſum/vel p̄mū mobile/ꝛ
minime apō Auerroē.nos eni nō minori ſtudio vtriuſqz
auctoris codices ꝛ grecos ꝛ latinos abſoluim⁹ q̄ ipſi ꝓ/ O
fitent,nec memini me legiſſe.pp que talē cū aſtrologis
ꝛ phis ꝯſueui ponere amicitiā,ꝛ maxie ex verbis Auer/
rois.2.celi cōmē.71.ꝛ.12.metaphy.cōmen.44.ꝛ.41.ꝛ
vbiqz,ꝙ octo tm̄ ſūt celi/ēt apud Ptolemeuz,ſed hac ra
tione ſaluant motuū appentie/ꝙ p̄m⁹ motor eſt forma
mouēs vniuerſuz/aggregatū ex oibus orbibus/qđ ē q̄ſi
vnum aial.2.celi cōmē.74.ꝛ.42.ꝛ.71.ꝛ hoc motu vli/
ꝛ cōi oibus.vz diario,quē oēs obſeruāt.Deide ſingulus
orbis ꝓpe a forā motat/vt ſtellatus ꝛ 8° a ꝓpria in cen/
tum fere annis/gradu vno apud Ptolemeū/ceteri a cete
ris proprijs pagratiōibus ecōtrario p̄/hoc eſt/ab occaſu
in ortū,qđ eſt ſm ſignoꝝ ſeqūētiā.Trepidatio ꝟo quaz
recentiores poſt Ptolemeū obſeruarūt ꝛ eā aſſerūt.for/
taſſe nō eſt certa/de ea.n.cepit Ptolemeus ambigere/ꝛ
tādez negat illā.ſed de hoc in libro nr̄oꝝ calamitatū ſat. P
His e reb⁹ ꝯſtat p̄ motorē p̄mū/nō eē alicui orbi appro/
priatū,ſz eē vniuerſi aialis celeſtis formā primo.Cōſtat
2° primū motorē ꝛ ceteros differre penes mobilis/ꝙ ce
teri mouēt orbes,que ſūt ptes primi mobilis prim⁹ mo/
uet vniuerſuz/qđ eſt totū.❡ Ad vltimā p̄ncipalē/rñdet
Auerroes.12.meta.cōmē.36.ꝙ mouēt pp finē ꝯſeruan/
dum,ꝛ cū dicebat/ſui nā ppetuum nō eget ꝯſeruatione,
dicendū/ꝙ duplex eſt conſeruatio(vt ita loqr)ꝓſeruati/ Cōſeruatio duplex.
ua,mō quo corpa ſana poſſis egrotari ꝯſeruant.Ipſa.n.
qꝛ pñt cadere in morbū vel mortē p̄ſeruant,ꝛ hec ſpēs
ꝯſeruationis/tm̄ corruptibilibus cōpetit.Alia eſt coexi/
ſtitiua,qua rōne ꝯ ꝯſeruatur ex ꝓpōnibus in ſuipſi⁹ ne/
ceſſitate,ꝯ eni ſuapte nā eſt vera ꝛ necia,ꝛ ꝯſeruat a ꝓ/
poſitionib⁹/non qꝛ pōt cadere in falſitatē,ſz qꝛ p depen
dentiam ab illis coexiſtit necia,q̄lis ꝯſeruatio non repu
gnat enti necio.ꝛ pp hāc mouet prim⁹,q̄q̄ ſempitern⁹/
ꝛ ſui nā ppetuus.Mouet eni vt ꝯſeruet/nō ꝯſeruatione Q
preſeruatiua/ſz coexiſtitiua/B eſt vt coexiſtat ſibi.Hanc
ſol.capere potes 2° phyſi.cōmen.88.ꝛ.12.metaphy.cō/
mē.55.ꝛ 2° celi cōmē.17.ꝛ in libro deſtructio deſtructio/
nū diſputatiōe.14.in ſol.p̄mi dubij.Sūt q pueriliter di
cūt p̄ᵐ mouere vt ꝯſeruet cetera,ſe ꝟo nō.qꝛ ſui nā ppe/
tuus.Sz hoc ad idē venit/qꝛ ꝯſeruare hec/eſt ſuipſiuſ/
met ꝯſeruatio/ꝛ ppea opz vt dicat vt diximus.hec eniz
iter ſe coincidūt.Hec de efficiētia primi motoris.

❡ Cap.X.In q̄ clariſſimi viri Beſſarionis pō explicat.

Beſſarion Cardinalis Nicenus/nr̄a tēpeſtate clariſſimus/vtri
uſqz lingue peritus in libro 3° in calūniatorē
Platonis iſcripto capite.6.calūniatoris ar/
gumentū pſoluens tale.vz/Si deus eēt iſinī
tus/oēs res eēnt eq̄les/nam oēs infinito receſſu a deo di
ſtarēt,tale inquā argumētū pſoluēs dicit dicere/reꝝ ad

deum

deū reſpectus bifariā dici, aut eni vt ad ens īfinitum, aut vt ad ens ceteris oībus pfectius ad ſūmū. Qḋ ſi ad ens īfinitū referes, eque oēs res diſtant a deo in infinitū. Sꝫ ſi vt ad pfectius, qm̄ qua pfectius eſt, nō ꝑtendat īfiniti rōnē. nihil obſtat res pro ſua varia ꝯditione alias alqs deo ſimiliores eſſe, ꝓpioreſqꝫ hīi. multa alia aducit pro ſuiipſius rōne, que omitto.

℄ Cap. XI. In quo cōfutatur hec poſitio.

HAce tāti viri, quē etas nr̄a ſūmopere extollit, vr̄ mihi cum Ariſtotele ꝛ ꝓhis hec ſtare nō poſſe. Pꝛio qꝛ deus eſt īfinitus vt pfectus in ſūmo. nā infinitū agens, eſt infinituꝫ vt pfectū in ſūmo, deus eſt infinitum agēs igr̄ īfinitus vt pfectus in ſūmo. Sylls eſt ex maiori reduplicatiua, ꝛ minori abſoluta, ꝑ prioꝝ. Maior declaraſ qꝛ deus eſt pfectū in ſūmo, ꝛ deus eſt īfinituꝫ ens agēs, ꝛ ſiqd eſt pfectū in ſūmo ſimplr̄ apud eum eſt infinitū. igr̄ deus eſt īfinitū in eo ꝙ pfectuꝫ in ſūmo ſimplr̄. Scdo, vt pfectꝰ in ſūmo, vel eſt finitꝰ, vel īfinitus, nō finitus, qꝛ nō eēt in ſūmo, igr̄ īfinitus. Tertio, Si receſſus eſt mēſura reꝝ vel receſſus ſunt a deo vt finitus eſt, vel vt īfinitus, ſi vt īfinitus hēo ꝫ ipm̄, ſi vt finitus, cum hoc ſit falſum. mēſura eēt nulla, qꝛ fieret ꝑ id qḋ nō eſt. Rō ꝯo que ipm̄ coegit, apud ꝓhos valde leuis, ꝛ friuola ē. Nā ꝓhi menſurāt res interdū ꝑ receſſum a non gradu entiū, ſiue ille ſit ꝑma mā, ſiue aliud, ſiue īfinite modicū ens, qḋ relinquo. tales aūt receſſus a nō gradu, cū ſūt finiti, ſunt ineq̄les, ꝛ iō res ſunt ineq̄les. Ulterius itaqꝫ vir iſte cum rhetoricis certaſſet, q̄ꝫ cum ꝓhis.

℄ Cap. XII. In quo poſitio Auerrois cōtineſ.

AVerroes aūt in familia peripateticoꝝ auctor grauis ꝑmum motorē tribus modis ꝯſiderari poſſe contēdit. Uno mō, vt ꝑmus ꝛ vltimus finis, q a ceterisītenditur. Alio ꝯo, vt ꝑma oīum forma, vniuerſi qdē realis, itelligētiaꝝ ꝯo itentiōalis. Tertio demū vt motor agēſqꝫ ꝑmū ꝛ vlēz motū, quē diuriū vocāt. Tunc opinaſ ꝑmū motorem rōne qua finis vltimus, ꝛ primꝰ eſt. neqꝫ eē finitū, neqꝫ infinitū. Nā finitū ꝛ īfinitum ei cōpetunt, qḋ vel formalr̄ eſt quātū, vel attributione. vt ꝑ phyſi. cō. 15. ꝛ 2° de gnōne cōmen. 37. ꝛ in libro de cā motuū aīalium di. Primꝰ aūt motor rōne qua ꝑmus finis ē. ſimplr̄ eſt ſeparatus, ꝛ nec alicui, nec vniuerſo appropriatus, nec attributus, qua rōne ꝛ via non pōt quātus eſſe, nec formalr̄, nec attributiōe, ꝛ per ꝯſequēs, non erit finitꝰ nec īfinitus. At ſi vel vt forma, vel vt agēs ꝯſideraſ. erit finitus, vt forma qdē. qꝛ tantā ꝛ talē formā dixeris. q̄tum ꝛ q̄le ſūm. eſt eni deus vniuerſi forꝰ equata, vniuerſum ꝯo, finitū eſt actione, ꝛ mole, per quā deꝰ erit actiōe, ꝛ attributione finitꝰ. Iteꝝqꝫ, ſi vt agens etiā ꝯſidereſ. cū maximū in qḋ pōt ipm̄ agens ſit menſura potentie agentis. maxia aūt actio dei ſit finita, ꝛ eius potentia ſilr̄. ꝑma ps pōnis accipiſ. 8. phice auſcultationis cōmē. 79. Ubi dicit ꝙ ſi accipiſ vt eſt vtus extra corpus, h̄ eſt, vt finis ſeparatus oībus e corpibꝰ, nec eſt finitus, nec īfinitus, 2ª ꝯo ps tradiſ 3° de ſba orbis capite vbi qōnē ꝯſoluit ad ꝯbū, 3ª aūt 2° celi accipiſ cō. 63. vbi ait ꝓportionē potētie ꝑmi motoris ad ꝑᵐ mobile eſſe finitā in q̄litate, ſꝫ tpe eſſe eternam. Hec Auerroes vbiqꝫ ſentit.

℄ Cap. XIII. In quo inducitur ꝑᵃ rō Auerrois.

AVerroes 2° celi cō. 38. probat ſic primū motorē non eē īfinitū, ꝛ inqt, ꝛ ſi ita eēt. inueniretꝫ motus in inſtāti, ꝛ oē h̄ eſt ipoſe. vn̄ enthimema pōt ſic pficī. Oē ens īfinite potētie actiue mouet in nō tpe, ꝑmus motor eſt talis, igr̄ mouet in non tpe. Maior declaraſ. 8. phyſi. cōmē. 79. ꝛ ꝑ celi cōmen. 72. eo qꝛ q̄lis eſt ꝓportio motoris ad mobile ſm̄ exceſſum, talis eſt tēporis ad tps, ꝛ velocitatis ad velocitatē. Eſt eni ꝓportio velocitatū, q̄lis ꝓportio ꝓportionū exceſſuuꝫ potētiaꝝ motiuaꝝ ad ſuas reſiſtēnas, ꝛ eꝫ. ſed potentia īfinita vigore, ad mobile finitū eſt ꝓportio īfinita, ꝛ motoris finiti ad mobile finitū eſt ꝓportio finita. Igiſ velocitas qua motor īfinitus mouet mobile finitū, erit in īfinitū maior velocitate qua motor finitus mouet mobile finitū. Igiſ in non tpe. velocitas eni infinita non pōt eſſe niſi in non tpe. Nā īter quecūqꝫ duo tpa, eſt ꝓportio limitata. Hic itaqꝫ eſt ꝑmus deducēdi modus. Scdo deduci poteſt ex cōmen. 78. octaui phyſi. vt detur oppoſitū ꝯſequētis. vꝫ ꝙ īfinitus motor intēſiue moueat in tpe, vtpote in hora, imaginabile eſt vtutē finitam mouere in illo q̄ntūcunqꝫ ꝑuo dato, qḋ eſt ꝫ Ariſtotelem 2° celi cō. 63. Conſequentiam ꝓbo, accipiēdo vtutē aliquā finitā, ꝛ intelligo eam augeri ꝯtinuo, vſqꝫquo moueat velocius motore īfinito, qḋ eſſe poteſt, itelligendo media reſiſtentia ꝯtinuo rarefieri. vt. 4. phyſicorum text. cōmenti. 71. Hanc quere. 8. phyſicorum tex. cōmenti. 78. E F

℄ Cap. XIIII. In quo contra has Auerrois deductiones adducūtur calumnie.

VIdentur he deductiōes tripliciter erronee. ℄ Primo, qꝛ ſupponūt falſuꝫ, q. ſ. ꝓportio velocitatū ſit ſicut ꝓportio ꝓportionū exceſſuum potētiaꝝ ꝛ reliqua. h̄ eni falſuꝫ eſt in potētijs agētibus. que agūt per cognitionē ꝛ volūtatē. tale agēs eſt deꝰ, vbi eni deus ageret veluti calor (qui agit q̄ntuꝫ pōt) tūc fortaſſe qḋ intulit Auerroes, ſequereſ. Sed qm̄ deus agit ꝑ preconceptionē (nō eni q̄ntū pōt, ſꝫ quātū preconcipit) icirco iconuenies nō ſeqtur. ꝛ hec eſt rn̄ſio Thome. 8. phyſi. lectiōe. 21. ℄ Secūdo petit, accipit eni deū mouere imediate aliqḋ mobile, hoc nō eſt certū apḋ oēs. ℄ Tertio qḋ eſt eēntiale alicui. nō pōt ab eo auferri ꝑ potentiā etiā infinitam, ſꝫ ſucceſſio in motu eſt ei eēntialis. 3° phyſi. cōmento. 6. igr̄ per nullam potētiam poterit ab eo auferri. ℄ Quarto, potētie nāles ſūt determinate ad maximū ꝛ minimū, diceret itaqꝫ aduerſarius deū mouere vniuerſū ob ſuā īfinitam potētiā, ꝛ ꝙ illud nō pōt mouere aliqua alia nālis. Nec eſt veꝝ, ꝙ q̄cūqꝫ data, pōt dari maior ꝛ ſic in īfinitū. qꝛ potentie nāles ſūt determinate ad maximū. 8. phy. cōmen. 62. ꝛ 6. phyſi. cōmē. 91. ℄ Quinto captiunculatores ſiue ſorticole, dicūt ꝙ data potētia infinita. nō ſeqſ motū in inſtāti. ſꝫ in īfinito ꝑuo tpe motus. nō tn̄ aliqs motus, nec in deſignato tpe. hoc aūt nō eſt ipoſſibile, qꝛ de facto daſ in īfinito tardo tpe motus vt de īfinita ꝓpinqua pte poli, igiſ infinito ꝑuo tpe aliquis motus, qꝛ ſi vnū ꝯtrꝫ eſt poſe, ēt ꝛ alteꝝ. ℄ Amplꝰ, in motu alteratiōis ſigneſ ꝑᵐ inſtans nō eē calefactiōis, tūc in hoc inſtāti nō eſt calefactio. cū ſit ꝑmū nō eē, ꝛ ꝑmū calefactū eſſe, ꝛ imediate an̄ hoc fuit, igr̄ an̄ hoc in īfinitū velox fuit aliqs motus, qm̄ nulluꝫ fuit inſtans. qn īter illud ꝛ hoc fuit motus, igr̄ in īfinitum velox fuit aliqs motus. Peccāt igiſ deductiōes, ꝑ qꝛ ſupponūt falſum, 2° qꝛ petunt, 3° qꝛ illud ad qḋ deducūt, nō eſt impoſe. G H

℄ Cap. XV. In quo inducuntur replice noſtre pro prima Auerrois ratione.

QVanq̄ rōnes Auerrois (vt dicemus) nō ꝯcludāt. tn̄ vt igenia viroꝝ exerceanſ. ducā replicas, q̄s ſepe in publicis locis facere ſolitꝰ ſum, omittā quoqꝫ q̄ſdam replicas, q̄rundam captiūculatoꝝ. q credūt

I Auerrois rõnes itelligere ex ſola cõmẽtoꝝ nũeratiõe,⁊ minime ꝟba ei⁹,nedũ Ariſtotelis olfaciũt.℄ Prio.Po
Auctor ſauet Auerroi.
tentia dei q̃ coeq̃tur eẽntie,eſt q̃z p ptes ſaltẽ graduales diuiſibilis,alr̃ fruſtra diceret̃ īfinita.nã lz nõ ſit diuiſibilis p q̃titã ſimplr̃,pt diuidi p q̃ᵐ.2° de gñõne cõ.37.Tũc arguo.De⁹ agit vel quãtũ ſua po° ſe extẽdit.aut ſm ptẽ po°,ſi ſm totã po°ᵐ.cũ illa ſit infinita.igr̃ mot⁹ in nõ tpe. Si ſm ptẽ agit,ſm ptẽ nõ.illa ps per quã agit.itelligat̃ eẽ.a.⁊ illa p quã nõ agit.itelligat̃ eẽ.b.Ariſt.eni vtit̃ his diuiſionib⁹.8.phyſi.tex.cõ.78. Uel igr̃.b.eſt actiua.vel nõ,ſi nõ.igr̃ in deo ptes potẽtie.a.⁊.b.nõ erunt eiuſdẽ rõnis.Si actiua.⁊ nũq̃ agit.tũc erit fruſtra i deo. Rõ hec exercitij eſt.℄ Scdo.De⁹ vel mouet p eẽntiã,vel p potentiã aliã ab eẽntia,nõ p potẽtiam aliã ab eſſentia(tũc eni eẽt agens pticipatiue). Si p eẽntiam,igr̃ agit nec̃io
K quãtũ põt,qm̃ p eẽntiam agẽ,eſt eẽntiaz eẽ rõnẽ agẽdi. Sed eẽntia eſt ſimplr̃ nec̃e eſſe,igr̃ ſimplr̃ nec̃e eẽ,ẽ rõ agẽdi,⁊ p ꝯñs erit ſm vltimũ ſue po°,actum etiã eſt ſm modum rõnis agẽdi.℄ Tertio.accipiat̃ po° dei,⁊ q̃ro,aut a po° illa ẽ repugnãs euenire motũ in nõ tẽpore.vel nõ repugnãs,ſi repugnans.igr̃ nõ eſt aptus euenire,niſi motus in tpe,igr̃ po° illa erit finita.cum actio ſit finita,⁊ nõ põt īfinita euenire.Si nõ repugnãs,igr̃ nõ repugnat eẽ aliqḋ receptiuũ illi⁹,qꝛ cuilibet poſſi extrinſeco rñdet poſſe ab itrinſeco,p̃ celi cõ.124.⁊ qḋ ẽ poſſe ab extriſeco ⁊ itrinſeco aliq̃ hora erit in actu p Ariſto.in p̃oꝛib⁹, ⁊ ſic incõuenieñs ſeq̃t̃.℄ Quarto.Deus ſecluſa volũtate,agẽt in nõ tpe.igr̃ cũ volũtate ſibi nõ repugnat mouẽ in nõ tẽpore.Cõſequẽtia deducit̃,qꝛ volũtas põt pportiõari ſue po° motiue.ſi eni aliqḋ fieri ſubeſt potẽtie aliqui⁹ actiue. etiã nõ repugnabit ſubeſſe po° volitiue ſibi equate,cum vtreq̃ ſint īfinite.℄ Si pt ſubeſſe volũtati eius.igr̃ põt
L velle motũ effici in nõ tpe.Cõſequẽs hoc eſt ipoſſe,igr̃ ⁊ añs.Añs erat,q̄ motus in nõ tpe ſubſit po° motiue.igit̃ h eſt ipoſſe,ſz hoc ſeq̄t̃ ex eo,q̄ de⁹ eſt īfinite po°,quare deũ eẽ īfinite potẽtie eſt ipoſſe,qꝛ vt p̃ prioꝝ tradit̃,ipoſſibile eſt qḋ ſeq̄tur ad ipoſſe.℄ Scdo p̃ncipalr̃ ꝯ rñſionẽ p̃mã arguo,q̄ de⁹ mere nec̃io mouet. Nã vel de⁹ ita agit q̄ alr̃ agere,vel egiſſe,vel actuꝝ foꝛe,eſt iplicãs ꝯdictionẽ,vel ita q̄ pt alr̃ agere,vel egiſſe,vel actuꝝ foꝛe. Si p̃ᵐ,igr̃ de⁹ eſt agẽs ſimplr̃ nec̃ium. Nec̃iuz.n.ſimplr̃ eſt,qḋ nec eſt,nec fuit,nec erit alr̃,nec ꝯtingit eẽ vel fuiſſe,vel foꝛe alr̃.Si ſcdz.igr̃ variabilis,qꝛ ſi pt velle actionẽ alr̃ q̃z nũc agit,igr̃ efficit̃ de volẽte nolẽs,qꝛ de volente actionẽ.a.⁊ nolens.a.tale aũt eſt variabile. Hãc rõnez tangit Auerroes 2° celi cõmẽ.34.vbi ait melius in eternis eẽ ſimplr̃ nec̃iuz.⁊.8.phyſi.cõ.15.vbi pbat,q̄ ſi de⁹ feciſſet mundũ in tpe,eẽt tũc tranſmutatus.⁊ in libro deſtructio deſtructionum diſputatione p̃ᵃ in ſol.ſcdi dubij. ℄ Ad idẽ,oẽ agẽs qḋ agit aliqḋ actu.⁊ põt ager̃ alr̃. eſt agẽs in po°.Sz de⁹ nõ eſt agens in potẽtia,vt etiã cõce
M dunt Theologi,⁊ Ariſto.11. meta. tex.cõmen.15.⁊.14.⁊ 8.phiſi.tex.cõmen.46.⁊.47.qꝛ(vt dicit)egeret aliq̃ exhẽte eũ de potentia ad actũ.℄ Itemq̃,Oẽ qḋ reducit̃ ad actũ.reducit̃ ad aliquã pfectionem,quã p̃us nõ habebat,⁊ ita eget exhẽte. Hec eſt ratio Auerrois 2° celi cõmento.37.ppe finẽ,⁊ in libro deſtructio deſtructionũ diſputatiõe p̃ᵃ in ſol.ad p̃mũ diſputatõe 2ᵃ ⁊ 3ᵃ.⁊ 8° phyſi. cõmen.15.℄ Ad idẽ vt ex libro de bonit/fortũa colligit rabi moſes,ſi de⁹ põt agere gcq̃z qḋ nõ agit,vel mouere veloci⁹ q̃z mouet,ſit illud.b.vel igit̃ ipm agere,eſt bonũ,vel malũ,ſi malũ.igr̃ pducẽdo ipm erit prauus. Si bonum.igr̃ nõ pducendo erit inuidus. His argumentis dicerent Ariſtoteles ⁊ Auerroes deuz agere mere neceſſario,⁊ ita ſi īfinitus vigoꝛe in nõ tpe aget.hec quãtũ ad p̃mã Thome rñſionez.℄ 2ᵃ rñſio,vz q̄ Auerroes petit.
N qꝛ ſupponit deũ mouere imediate oꝛbẽ vel vniuerſum, facile refellit̃.p̃ qꝛ(vt pbatũ eſt)idẽ eſt p̃mus motoꝛ,p̃mus finis,⁊ p̃ma foꝛma.2° qꝛ rões Auerrois ſaltez erũt de p̃ motoꝛe,q̄ ſi eſſet alius vltra illũ.ſibi ignotus eſt.cuius illius actio latet.Phi enim q ex ſenſib⁹,memoꝛijs,⁊ obſeruatiõib⁹ deducũt ppõnes,q̃s p̃miſſas vocant,ex gbus tãdẽ ꝯnes.cũ ex ſenſibus obſeruare nõ poſſint ppinque vel remote illius aliquã actionẽ.ipſz abnegarẽt. Nec nec̃itas oꝛdinis ad p̃mũ finẽ cogeret.cũ idem ſit p̃mus motoꝛ.p̃ma foꝛma,ac p̃m⁹ finis. Nec alia rõne põt pbari finẽ vlterioꝛẽ p̃ motoꝛe.12.metaphy.cõmẽ.44. 3° vbi ponerent vltra p̃mũ motoꝛẽ vniuerſi aliquẽ aliũ vlterioꝛẽ.q eẽt totius vt finis,cum vt ſic,nulla ſibi cõpetat actio.que eſt menſura eẽntie.p̃ celi textu cõmen.116. non põt eſſe vel finitus vel īfinitus,oĩs eni potentia menſurat̃ p maximuz qḋ põt , vel minimum qḋ non põt,vt
O ibidẽ Auerroes ingt. Hec ſatis etiã ꝯ ſcdam reſpõſionẽ. ℄ Tũc ad calũnias ab eiſdẽ inductas eodẽ capite dicamus.℄ Pria gdẽ tollit̃ q̄ eſt ſylliſmus aſſumens añs ipoſſibile,idcirco ſequit̃ ꝯñs ipoſſe.Et qꝛ ꝯñs eſt ipoſſe,ideo bñ oppoſitũ añtis. Hec rñſio eſt Auerrois p̃ celi cõ.52. ℄ Scda demit̃ pptereа qꝛ Auerroes ait.8.phyſi.cõmento.78.q̄ ppõnes Ariſtotelis ſũt hipothetice,q̃ſi dicat,ſi vtus mouẽs vniuerſuz motu diurno,eẽt īfinita,poſſe erit eſſe vel intelligi eẽ aliquã potẽtiam finitaz.que mouebit illud vel eq̃le,vel maius,vt deducit.Modo tale ꝯñs eſt ſimplr̃ ipoſſe apud phos,quare ⁊ añs.Erit igr̃ oppoſitũ añtis ꝯcedẽdum.vz,vtus mouens vniuerſum eſt finita, qḋ eſt opinio Auerrois. Cetere captiũcule vno ꝟbo delent̃,q̄ auerroes hz itentũ gcgd dicat̃,qm̃ ſciũt oẽs velocioꝛez nec eſſe,nec fuiſſe,nec foꝛe,nec poſſe eſſe,vel fu
P iſſe,vel foꝛe motũ celi,q̃z nũc eſt,vt rõnes Ariſto.2° celi tex.cõmen.35.⁊ inde demonſtrant,q̃re ſcitũz erit q̄ a potentia que nec põt,nec potuit,nec poterit,veloci⁹ mouere,q̃z mouet.prouenit motus celi. Talis aũt eſt finita,qꝛ maximũ qḋ põt eſſe finitũ,vt dictũ eſt.Ex his pz vis p̃me rõnis Auerrois,⁊ oĩs que in illi⁹ ſubſidio dici pñt.

℄ Cap.XVI. In quo narrantur ea que dicerent theologi circa hanc primam rationem Auerrois.

Quidam Theologoꝝ peritiſſimi d rationez Auerrois afferũt Thome rñſionem.q̄ vz deus mouet in certo dato tpe.qꝛ nõ agit ex nec̃itate nãe,ſed p voluntatem ⁊ itellectũ,⁊ nõ tãtum,quantũ põt.ſed quãtũ p̃concipit ⁊ vult.℄ At tũc ad replicas nr̃as dicerent q̄ deus agit ſm totã ſuã.potentiã,nõ tñ ſm omnẽ potentiã.dĩnt eni totũ,⁊ oẽ apud grecos,vt HOLON
Q ⁊ PAN,veluti etiã apud recẽtioꝛes, vt totũ cathegorematice,⁊ ſincathegorematice,⁊ tñ nõ pp hec aget in non tpe,qꝛ non ſm oẽm rõnem potẽtie agit.℄ Ad ſcdam dicunt deũ per eſſentiam agere,nõ tñ nec̃io,qꝛ eſſentia eſt rõ agendi,prout ſubeſt intellectui ⁊ volũtati.qḋ eni agit p eſſentiam que eſt nec̃e eſſe,⁊ non intellectus vel voluntas.agit ſm vltimũ ſue potẽtie.talis rõ agendi non eſt in deo. Nã eſſentia in eo eſt voluntas,⁊ intellectus.℄ Ad tertiã aiunt gdam q̄ ſecluſa volũtate a deo,deus mouet in non tpe,veꝝ potentia volitiua non põt illi pportionari,qꝛ non põt velle,niſi meli⁹.Alij ꝟo volunt , q̄ ſecluſa a deo voluntate.adhuc deus ageret in certo tẽpore. Naz ageret p cognitionem,⁊ omnis cognitio eſt determinati entis poſſibilis.modo motus in non tpe eſt ꝛes ipoſſibilis.℄ Sed he rñſiones ſtare non pñt.℄ Pria gdẽ nõ, qꝛ vel dei voluntas eſt nec̃ia,vel contingens,vbi nec̃ia, deus ageret ſz vltimũ ſue potẽtie,tã cũ volũtate q̃z ſine.

Si ꝯtigēs, igr̄ ꝯtingēter pōt ꝓportiōeri ꝺī illi. qꝺ ſue po tentie actiue ſubeſt. ¶ 2° Ꝺo minime, qꝛ ſi ſecluſa volū tate nō pōt agere niſi motū in tpe. igr̄ eiꝰ poᵃ ē finita, alr̄ poſſet itelligi poᵗᵃᵐ finitā moueri velociꝰ, ꝗ̄ȝ moueat poᵃ ifinita ꝑ cremētū ꝓportionale poᶜ ptis, vt arguit Ariſto. 8. phyſi teꝫ. cō. 78. ¶ Amplꝰ, Potentie menſurant̄ ꝑ maximū qꝺ pñt, vel minimū qꝺ nō pñt ꝑ celi teꝫ. cmē. 116. ꝛ 2° celi teꝫ. cō. 36. igr̄ ſi maximū qꝺ pōt poᵃ ꝺei eſt terminatū, ipſa erit finita, qꝛ ſic menſurant̄ poᶜ. ¶ Rurſus, poᵃ ꝺei hec, eſt maioꝛ poᵃ motiua grauis etiā in ifinitū aucti. Sȝ poᵃ grauis in ifinitū aucti, eſt mouēs in nō tpe, igr̄ hec poᵃ, alr̄ i nullo eēt illa ꝺei maioꝛ hac grauis, velut eiꝺē eq̄lis. Propter qꝺ alr̄ aiūt ꝙ ſecluſa volūtate ꝺeꝰ moueret in nō tpe, nō tm̄ in iſtāti. ſȝ in ifinito puo tpe motꝰ eſſet ab eo. In ifinito. n. puo tpe motꝰ nō eſt motꝰ i certo ꝺato tpe, ꝛ tūc ꝺicūt ꝺeū cū volūtate poſſe velle in ifinito puo tpe motū, ſȝ nūq̄ȝ velit, cū agat rōne, ꝛ ꝓconceptiōe. ꝛ ꝺe poſſibilibꝰ, qꝺ meliꝰ. hec ſatis. ¶ Aꝺ ſcōaȝ ꝓncipalē pȝ ſol. ab eis vbiq̄ȝ, ꝺeꝰ. n. ſimplr̄ ꝯſideratus, ꝑt velle vnico actu actiōes ꝯrias, ut ex ſuppōne agit neceſ, ꝛ ſic poſito ꝙ vel. a. nō pōt velle. b. vel. a (vti poſitis ꝑ pōnibꝰ ꝯtingentibꝰ oino ſeqr̄ ꝯ) nō ꝑꝑ h̄ ꝑmiſſe ſt neceſſe. ¶ Aꝺ ſcōaȝ ꝯ iꝺē negāt añs, ſȝ opȝ aꝺꝺere, ꝙ nō agat ꝛ ſibi ꝺeficiat aliq̄ rō agēꝺi. ꝺeꝰ āt ſi agit, ꝛ pōt alr̄ agere. ñ ſibi ꝺeficit aliq̄ rō agēꝺi. ¶ Aꝺ tertiā ꝯ iꝺē ꝺōm, ꝙ ꝺeꝰ ſemꝑ eſt in actu, ꝛ nō reducit̄ aꝺ actū agentis, ſȝ aꝺ actū actiōis, quī eſt rei acte ꝑfectio, ꝛ nō agenti. ¶ Aꝺ q̄rtaȝ ꝯ illuꝺ, ꝺicerēt ꝙ anteq̄ȝ res ſit, nec eſt bona, nec mala, ſȝ bonitatē ſortit̄ ex eo qꝛ ꝺeꝰ vult eā, iō qꝺ ꝺeꝰ fac, iꝺ eſt bonū facere, ꝛ qꝺ nō facit. bonū eſt nō facere ꝑ tūc, ꝙ ꝺeus nō facit. Hec ꝺicerent theologi, q̄bus aſſentienꝺū eſt ꝑꝑ ꝺiſſam principioꝝ, quibus ꝯcluſiones inferant.

¶ Cap. XVII. In q̄ iꝺucit̄ ſcōa rō Auerrois ꝛ ꝺeclat̄.

SEcūda rō ex ꝟbis Auerrois colligit̄ 2° celi cō. 38. Si ꝑmꝰ itaq̄ȝ motoꝛ eēt ifinitꝰ vigoꝛe. igr̄ nō hr̄et poᵗᵃᵐ terminatā, ꝛ ſi nō hr̄et poᵗᵃᵐ terminatā. igr̄ nec nām terminatā, ꝛ ſi nō hr̄et nāȝ terminatā. igr̄ itelligerent̄ ex ſua nā motores ifiniti, ꝛ ſi motores ifiniti itelligerent̄. tūc nō itelligerent̄ ex ſuo eē res ꝓpꝛie ei, q̄re cū vltimū ꝯñs ſit ipoſe, erit ēt ꝛ ꝑᵐ añs. ¶ Obyciūt huic, ꝑ ꝯ tertiā ꝯñaȝ, qꝛ ꝺimēſio mãe nō hȝ nām terminatā. ꝛ tm̄ ex ea nō itelligūt̄ ifinite ꝺimenſiōes termiate. ¶ Secūꝺo ꝺato ꝙ ex ꝺeo itelligerēt̄ motores ifiniti vt ifinitis eq̄ualentes. nō vr̄ ſeq ꝑꝑ h̄, ꝙ res nō itelligerent̄ ꝑꝑe ei, qꝛ aꝺhuc ꝺr̄et a ceteris. vt ifinitū a fiᵗᵒ. ¶ Tertio. Deus vbi ſit agēs ſuplꝰ, ꝯtiet vires oiuȝ agētiū ꝑticulariū, ꝛ tm̄ nō ꝑꝑ h̄ erit iꝺē oībꝰ illis, qꝛ hȝ res ꝓpꝛias. q̄bꝰ ꝺīt ab illis. Hec rō ꝑt ꝑ ꝺeclari, ſupponēꝺo ꝙ ifinitū potēs agē. ꝯtinet portiones poᵗᵃ ifinitoꝝ agētiū, q̄rū q̄libet ꝑt agē tātū. q̄ntū agēs vnū ꝑticulare, ut vnā ꝑ quā ꝑt ager̄ tātū, q̄ntū agit motoꝛ iouiꝰ, aliā ꝑ quā ager̄ ꝑt tātū, q̄ntū motoꝛ martiꝰ, ꝛ ſic tot q̄t pñt agē oēs motores celeſtes, ꝛ gn̄abiles. Tūc facile ꝺeꝺucit̄ enthymema. Si ꝑmꝰ motoꝛ eſt, eſt ifinitꝰ vigoꝛe, tūc nō hr̄et poᵗᵃᵐ terminatā, ſȝ ifinitaȝ in actu, ꝛ ſi nō hr̄et poᵗᵃᵐ terminatā ſȝ ifinitā in actu. igr̄ nec nāȝ terminatā, ſȝ actu ifinitā. Et ſi nō hr̄et nāȝ terminatā, ſȝ actu ifinitā, tūc itelligerēt̄ i eo ifiniti motores, qꝛ ifinite ptes ſiue portiōes nāles. q̄ꝝ q̄libet eēt potēs agē. q̄ntū agit vnꝰ motoꝛ ꝑticularis, vt ꝑ ſuppōnē pȝ. ꝛ ſi ſic. ipe nō hr̄et res. q̄bꝰ ꝺifferret ab eis, aꝺeo ꝙ ꝑter ꝺeū nullꝰ alius eēt motoꝛ. ꝑ q̄ꝺ eni ꝺifferret portio ꝑ quā ꝑt agere motū orbis ſaturni a motoꝛe ſaturni. nō. n. ꝑ terminū actionis, poᶜ. n. nō ꝺīnt niſi ꝑ termios i q̄s pñt ꝑ celi cō. 116. Mō portio illa ꝑt in tātū ꝛ eq̄lē terminū, igr̄ nō ꝺīnt, ꝛ ꝑ ꝯñs motoꝛ orbis ſaturni nō erit niſi illa portio, q̄ itelligit̄ in ꝺeo, ꝛ ſic i ceteris arguēꝺū, vñ nullū erit agēs ꝑter ꝺeuȝ. E

¶ Amplꝰ, motores illi ifiniti q̄ itelligunt̄ i ꝺeo. vl̄ exeūt aꝺ actꝰ, vl̄ nō. Si nō, erūt ocioſi, qꝺ phi negāt. ſi ſic, tunc agēt tot actus, q̄t ceteri motores ꝑticulares, ꝛ aꝺhuc ifinitos plēs, igr̄ ceteri nō ſt, alr̄ eaꝺē actio vel erit bis, vel a plibꝰ ꝛ eq̄libꝰ motoꝛibꝰ. q̄re ꝺeꝰ nō hȝ res, q̄bꝰ ꝺīt ab illis, cū nō ſint motores ꝑter eū. ¶ Scōo ꝓncipalr̄ ꝺeꝺucit̄, qꝛ ifiᵐ ens potens, occupat ifinitos motores poſſes ꝛ excogitabiles, vt ifiᵐ corpꝰ, ifinita loca exiſtia, poſſia, ꝛ excogitabilia. Si igr̄ ꝺeꝰ eēt ifinitꝰ, a ꝑ aꝺ vltimū, i eo itelligunt̄ ifiniti motores, ꝛ cū tot occupet, q̄t ſūt, ꝛ pñt eē vel itelligi eē. nullus aliꝰ erit, q̄re nō hȝ res q̄bꝰ ꝺīt ab alijs.

¶ Herrali gdā, aiūt ꝺeū eē ifiᵐ, nō tm̄ occupare totū, ſicut i eoꝺē loco eē pñt ꝺuo corpa, q̄ꝝ vnū occupet locū, alteꝝ nō. Sȝ hi nō itelligūt vocē ꝓpꝛiaȝ, vbi. n. eēnt illa ꝺuo corpora. illa eēnt alteriꝰ rōnis, ꝛ ꝺiui. Auerroes āt arguit ꝙ vbi ꝺeꝰ eēt ifinitꝰ, i eo itelligūt̄ motores ifiniti, q̄ꝝ q̄libet eēt eq̄potēs vni ꝺato, ꝛ ſic ceteri nō eēnt, qꝛ totū qꝺ pñt, ꝑhr̄et ꝺeꝰ, ꝛ mō q̄ pñt, ꝛ h̄ eſt occupare, vbi. n. ꝺeꝰ ꝑhr̄et eēt tot q̄t pñt ifiniti. ceteri nō ſt, qꝛ eoꝝ ꝑfectio eēt ꝑoccupata. atq̄ȝ (vt ita ꝺicā) exhauſta, q̄re nihil erūt. ¶ Arguitur igr̄. Si ꝺeꝰ eſt actu ifinitꝰ, igr̄ i eo itelligunt̄ ifinite ꝑfectiōes, q̄ꝝ q̄libet eſt eq̄lis vni fiᵗᵒ motoꝛi, igr̄ ꝑoccupat tot ꝑfectiōes, q̄t hr̄ent ifiᵗⁱ, ſi eēnt, ꝛ ſic nihil eſt ꝑter ꝺeū, qꝛ nulle res ſt. q̄a occupāt cetera. q̄ a ꝺeo nō ſt ꝑoccupate. Hec igr̄ ꝺeꝺuctio fortꝭ ē. ¶ Tūc aꝺ obōnes. ꝑᵃ q̄ꝺem ꝺelet̄, qꝛ ipſe loqt̄ ꝺe re actu, q̄lis nō eſt ꝺimēſio, ipſa. n. eſt in poᵃ. ꝛ ꝓpea eſt itermiata. ¶ Aꝺ 2ᵐ ꝺiceret Auerroes, ꝙ vbi ꝺeꝰ eēt ifinitꝰ. ipe ꝺr̄et, qꝛ ſi ꝺifferret. ꝺr̄ia. ſ. ꝺr̄et, ſȝ cū oīs ꝺr̄ia ſit gn̄is ꝺiuiſiua ꝛ ſpēi ꝯſtitutiua, tūc ꝺeꝰ reponeret̄ in ſpē, ꝛ ꝑ ꝯñs eēt termiatꝰ, q̄re vbi ꝺeꝰ eēt ifinitus, ipe eēt nō ꝺiuus, ꝛ ꝑ ꝯñs nō hr̄et res ꝓpꝛias, q̄bꝰ ꝺifferret a ceteris. ¶ Aꝺ 3ᵐ ꝺiceret, ꝙ poſito ꝙ ꝺeꝰ ſit ens ſupꝛinꝰ ꝛ ꝯtineat ꝑfectiōes ceteroꝝ, qꝛ eſt finitus, hȝ q̄ ꝺīt a ceteris. qꝛ ſaltē ꝯtinet vir ꝛ abſtractiꝰ vires ceteroꝝ. vbi ꝺo eēt infinitus, nihil hr̄et quo ꝺifferret, ꝛ ꝯtineret ac ꝑoccuparet ꝑfectiōes oium, ꝛ ꝑticulariter, ꝛ vir, ꝛ ſic nihil erit preter ipſum. Hec ꝺe ſcōa ratione Auerrois. G

¶ Cap. XVIII. Narrās riſſionē Theoloᵍ aꝺ hāc rōnē.

THeologi ꝛ ſorticole ꝯceꝺūt ꝑ ꝺeū nō ꝺifferre, qꝛ q̄cūq̄ȝ ꝺīnt. ꝯueniūt, ſȝ volūt ꝺeū eē ꝑ ꝺiuerſuȝ a rebꝰ cauſatis, ꝺr̄ia eni. 5. meta. ſt aliqꝺ iꝺē entia. Sȝ ꝺiuerſa. ꝛ ꝑ i nullo ꝯueniūt, ꝺeꝰ itaq̄ȝ nō ꝺīt, ꝛ tm̄ eſt aliꝰ a ceteris, qꝛ ſeipſo ꝑ ꝺiuerſus ē. ꝛ ꝑ h̄ pȝ aꝺ ꝑmā ꝺeꝺuctionē. Motores. n. q̄ itelligunt̄ in ꝺeo, ꝑ ꝺiuerſi ſūt a ceteris. ¶ Aꝺ 2ᵘᵐ ꝺicerēt ꝙ exeūt aꝺ actꝰ, ſi ꝺeꝰ vult, ꝛ ſi nō vult, nō exeūt, ꝛ qñ exhibūt aꝺ actꝰ, ꝺeꝰ ꝑficiet actiōes ceteroꝝ, ſȝ ſua rōne vult eos ſic agē vt ꝑticulares, ipo agēte vt vlī motoꝛe, qꝺ phi igñrāt. ¶ Dicūt 2° ꝙ tm̄ ē ꝺeꝰ ꝛ mūꝺus, q̄ntū ꝺeꝰ ſolꝰ, qꝛ nihil ē ꝺeus ꝛ mūꝺus. q̄n illō ſit ꝺeus ſolꝰ, ꝛ ſic ꝺeus ꝑoccupat ꝑfectiōes oiuȝ, ꝛ ita ipſe ꝑ nihil ꝺīt ab alijs. ſȝ alia bene ab eo, cetere. n. res ꝺīnt. qꝛ hñt limitatū eē, ꝺeꝰ ꝺo nō ꝺīt. ſȝ ē ꝺiuerſus, qꝛ hȝ eē ifinitum ꝛ illimitatū. ꝛ ꝑ h̄ pȝ 3ᶜ rōnis ſolo. Hec theologi. H M

¶ Cap. XIX. In q̄ ꝯtinet̄ ꝺr̄ia Phoꝝ ꝛ Theologoꝝ.

THeologi q̄ꝺā acutiores hīt volnere ꝑfectiſſimā rōnē atq̄ȝ ſimpliciorē, in q̄ q̄ſi i q̄ꝺā ꝺefinitiōe, ſiue ꝺeſcriptiōe ꝑfectiſſima nob poſſēt eē ꝯceptū entis ſimplr̄ ifiniti. Eſt q̄ꝺē ſimplicioꝛ hec rō, qꝛ ifinitū nec ē attributū, nec entis paſſio, vt bonū ꝛ veꝝ, ꝛ vnū ꝛ ſilia, ſȝ ē moꝺus itriſecꝰ illiꝰ entitatis, qꝛ cū ꝺr̄ ens ifinitū, nō ꝺr̄ ꝯceptꝰ q̄ſi ꝑ acciñs ex ſuo ꝛ paſſiōe, ſȝ ꝯcep-

I pꝰus p ſe ſibi in certo gradu pfectiōis.ſ.iſinitatis/ſicƹ albe
do itēſa,nō dicƹ ꝯceptus p accñs vt albedo viſibilis,imo
itēſio ē gdus itriſecꝰ albedis.ꝛ ſic hec rō ē ſimplicioꝛ cete
ris. Perfectioꝛ ꝟo,qꝛ oēs ꝯcepꝰs a nobis ꝯceptibiles ꝯti
nēs.Eſt āt poſſis/qꝛ aggregādo oēs pfectiōes oiuz reꝝ/ꝛ
Nō militat ꝫ dictum Tho. nul. ſi bñ eiꝰ ꝯſpiciatƹ dcā. eas attribuēdo deo.ſcimꝰ ipſ eē iſinitū.Deꝰ.n.hꝫ oēs has
ꝛ entitatē a ſe,igr̄ cū tota plenitudie,igr̄ cū iſinitate. Pro
baƹ ꝯña pꝰ/qꝛ nihil limitatē hī,niſi ab efficiēte limitante
rē ad certū gdū.Sic igr̄ theologꝰ vidēs h̄ pñꝰ/ꝙ deus hꝫ
oēs pfectiōes entiū i tota plenitudie ꝛ a ſe,voluit eē ſcitū
eē iſinitū ens,ꝛ ſic rōnē ſimpliciorē ꝛ pfectiorē poteꝫ eē/
ꝙ deꝰ ſit ens ſimplr̄ iſinitū.℄ Phs āt qꝛ potētias dſcri
bit p actꝰ/ꝛ mēſurat eas p vltia.diceret deū i rōne moto
ris eē finitū ens,ꝛ ꝙ rō pfectiſſima ē ꝙ ſit ens ſimplr̄ in
ſūmo.Qd gdē ſit finitū ens/eo ſciret.qꝛ moueƹ i nō tpe/
ē actꝰ entis ſimplr̄ iſiniti,qꝛ nulla vꝛꝰ finita pt mouere in
K nō tpe/certū datū mobile,imo nec itelligi mouere.moueƹ
i tpe certū datū mobile/ꝛ nec poſſe nō potuiſſe/nec poſſe
ſoꝛe moueƹ certū datū mobile i nō tpe/eſt actꝰ poꝰ limita
te ꝛ finite.Et qm̄ deꝰ mouet certū datū mobile in tpe/ꝛ
nec pt/nec potuit/nec poterit moueƹ i nō tpe/imo nec itel
ligi.diceret phs ipſ eē limitatū ens/ꝛ finitū,ꝛ ꝙ ꝯceptus
entis iſiniti/ē ipoſſis nob de aliq̄,imo plaſma/ſiue figmētū,
ꝛ nō plus q̄ hippocētaurꝰ/vel id genꝰ.Qꝛ ꝟo eiꝰ rō pfe
ctiſſima/ſit ens pfectiſſimū i ſūmo.declaƹ,qꝛ poꝰ mēſu
ranƹ p maxꝰ in q̄ gñe/apō Phos p celi cō.116.ꝛ nūc ſup
pono.Maximū āt qd pt pmꝰ motoꝛ,quē vulgꝰ grecoꝝ
deū dicƹ,ē moueƹ vniuerſuꝫ hoꝝ.24.qd nullus aliꝰ pt mo
toꝛ.Itēqꝫ ē ſeipſ itelligƹ,qd ē optimū ꝛ delectabiliſſimū
12.meta.Nec opꝫ apō eos.ꝙ qꝛ deꝰ eſt ens pfectiſſimū i
ſūmo ꝛ ſimplr̄ optimū.ꝛ a ſe i tota plenitudie.ſit ens iſi
L nitū,qꝛ ſūmū ens ſimplr̄ i nā/nec ē finitū nec iſiniꝭ vt ſic,
qꝛ pt ſtare cū vtroqꝫ.Itēqꝫ iſinita plētudo/ſi ē poſſis i nā.ꝛ
ppea ſi oꝫ deū eē iſiniꝭ,qꝛ ſūmū ꝛ a ſe i tota plētudie ē enꝭ
Qꝛ igr̄ phi hīt diuerſas pmiſſas a theologis.iō iſerūt di
uerſas ꝯnes ab eiſd.q̄ gdē mō dīnt Theologi ꝛ phi, pꝫ.

℄ Cap. XX. In quo ponitur libri concluſio.

Philoſophoꝝ arguꝰ fortiſſima re
ſūpſimꝰ.q̄tū potu
Doctor catholicꝰ hic laudandus. cia nr̄a ſuſtulit,arguꝰ q̄ꝫ theologoꝝ acerri
mus apta ꝯiectura eneruauimꝰ.ꝯnē Theolo
goꝝ tenemꝰ,illā Phoꝝ negamꝰ,veꝝ qꝛ nos
ꝯnē Theologoꝝ iter credita reponimꝰ.ꝛ ſi iter ea.q̄ nāli
rōne attingūƹ (vt poſteriores aiūt) rōnes illoꝝ ſolueƹ co
gimur,ne qs credat nos ꝯni eoꝝ hereƹ pp argꝰ.q̄ nō trā
ſcēdunt metā diſputationis. Qui.n.vltra vires nāe eua
ganƹ.dicūt deū eē ens ſimplr̄ iſiniꝭ / reponi iter ea q̄ rōne
nāli attingūƹ,nos ꝟo g iſra limina nāe militamꝰ,illd cre
dimus,at p rōnē nālē attigi nō poſſe aducimꝰ. Nihil.n.
eſt in rebꝰ oibus vel aliq̄.vel i deo nobis notū,qd dicte
ipm eē ens ſimplr̄ iſinitū.at hī eſt aliqd i rebꝰ nobis no
M tū.vꝫ motꝰ vniuerſi i hoꝝ.24,q̄ ſciri pōt motorē pmū
eē ens pfectiſſimū in ſūmo,q̄ vlteriꝰ ꝯiectamꝰ ipſuꝫ bea
tū ſeipſo/ꝛ eē ſibi ꝛ ceteris btitudinē vt p rōes nāles de
duxit Ariſt.i meta.liꝰ.12.ꝛ nos illd ſcripſimꝰ in cōmēta
rijs nr̄is ibidē/ꝛ in libro de intellectu/ꝛ i cōmētarijs libri
de btitudine. Hec ſt que tā graui in re mihi videnƹ, que
tu g phs es ꝛ theologus/facile diiudicabis.

℄ C.XXI. In q̄ ſoluūƹ rōes latioꝝ,q̄ enarrate ſt capite 3º.

Quia (vt dixīmꝰ) Theologi tenēt ꝯnē ve
rā/ſꝫ pſuadēt eā p rōnes diſputato
rias (qd mihi nō plꝫ) idcirco ſoluēde ſt oēs,
Ubi aiaduƹtēdū ē ꝙ ipfectio (quā multi i
epte puationē vocāt) meliꝰ carē iā dixiſſent/
eſt multiplex,vna gdē ſpecifica, vt illa q̄ ſocrates caret
pfectiōe platōis,veꝝ qꝛ ſibi nō repugnat in eſſe.ſaltē p N
rōnē ſpēi h̄ ē hois,qꝛ ſocrates indꝰ hō/pt hēe pfectiōeꝫ
platōis/ꝛ ceteroꝝ,iō di carētia ſiue puatio ſꝫ ſpēꝫ. Per
ꝯtiū pfectio ſiue hītꝰ ſm ſpēꝫ erit.qñ rei ipſi nihil deficit
de pfectiōe ſpēi ꝛ poſſis in ſpe,vt ſi vna eſt albedo nūero
tm̄. Huic.n.ſꝫ ſpēm nihil deeſt/ꝛ ē ēēntialr̄ pfecta. Alia
eſt ſm genꝰ,veluti talpa ſꝫ ſpēꝫ nō caret pfectiōe,at ſm
genꝰ aialis ſibi nō repugnat viſus,iō eſt ipfecta ſm genꝰ.
Alia ē ſꝫ trāſcendēs nāe,vt ſi eēt itelligētia ſꝰ orbis,cui
nihil deeſt i rōne gñis/vꝛ ſpē/qꝛ tm̄ ſibi nō repugnat mo
uere vniuerſuꝫ.24.hoꝝ indꝰtū ens.iō ē ipfecta/ꝛ caret
pfectiōe aliq̄/ſaltē entis oīs nāe. Alia ē ipfectio ſꝫ trāſcē
dētiā itellus/veluti iſ mūdꝰ ſit pfecꝰ/ꝛ vltra vltimā pfe
ctionē.ſꝰ celi nihil ſit.qꝛ tm̄ nō repugnat itelli vlteriorē.i
ambitu totiꝰ entis itelligibilis caret pfectiōe. p q̄to i eo O
ꝙ ens itelligibile.ſibi nō repugnat maioritas.Et hac rō
ne Phi dicūt deū eē finitū/ꝛ pfectū ſimplr̄ in nā,veꝝ qꝛ
ſibi nō repugnat pfectio entis itelligibilis.vꝫ eiꝰ.qd i al
tiori itelligereƹ gradu.iō nō iſinitū ſimplr̄ eē dicūt.qꝛ lꝫ
hēat pfectiōeꝫ totiꝰ entis nāe/ꝛ a ſe.nō ppea ē ens ſimpr̄
iſinitū,qꝛ ſibi deficit pfectio totiꝰ entis excogitabilis, ēt
a nō gradu entis p finitū recedit. ℄ Tūc ad pmū latioꝝ
pꝫ ꝙ deꝰ nō ꝯtinet pfectionē totiꝰ entis excogitabilis,lꝫ
ꝯtiueat pfectionē totiꝰ entis nāe/ꝛ poſſe. Probatio ēt pec
cat,qꝛ lꝫ ſit cā vniuerſalia totiꝰ entis factibilis/nō tm̄ totiꝰ en
tis ſimplr̄,qꝛ nō ſuipſiꝰ, ꝛ eiꝰ qd i altiori gdu itelligereƹ,
cuiꝰ pfectiōe caret i eo ꝙ ens ſaltē itelligibile. ℄ Ad 2m
Theologiā acceptā i uā ſtricta nō repugnātia loquunt. minoꝛ ſlā ē,qꝛ deūn ē aliqd poſſe itelligi deo maiꝰ,qd nō
itelligiƹ pticipare deo,veꝝ tm̄ eſt ꝙ ipſe ꝯtinet p eēntiaꝫ
oē ens nāe ꝛ poſſe,qd factibile ē. ℄ Ad 3m pꝫ ſolo,ꝙ deꝰ
ē pfectū ens ſimplr̄ in nā,at ſibi deficit pfectio eiꝰ/qd in P
altiori gradu itellr̄ remoueri a nō gradu entis,qꝛ ſibi nō
repugnat in eo ꝙ ens.ꝛ ad hūc ſenſum vult Auerroes eū
eſſe liberatū a poꝰ.i.ipfectiōe,qꝛ hꝫ pfectionē totiꝰ entis
nāe,qꝛ ꝟo ſibi nō repugnat in eo ꝙ ens pfectio alterius
entis in altiori gradu pſiſti,iō nō ē iſinitū ſimplr̄. ℄ Ad
Vide Tho. Caie. in ſol. 3 ar. 1. q. 4. l. 4m dōm ꝙ deꝰ eſt ſpē/gñe/ſpā/ꝛ trāſcēdēti nāe illimita
tus,nō tm̄ iſinitus/qꝛ limitatus pp trāſcēdētiā itellectus.
Nā iſinita plenitudo repugnat eē/nō tm̄ itelligi,q̄re ē li
mitatus ſimplr̄. Solƹ.gnti pꝫ,nō.n.occupat totū eē exco
gitabile,qꝛ excogitari pt maiꝰ deo,lꝫ deo nihil ſit maius,
bene tm̄ occupat totū eſſe factū/ꝛ factibile. vꝛ poſſe fieri,
nō totum eſſe itelligibile.ſic igitur rōnes he nulle ſunt.

℄ C.XXII. In q̄ ſoluūƹ rōes latioꝝ q̄ ponūƹ capite 4º.

Nunc rōnes p latinis diſſoluanƹ,q̄ capi
te ponunƹ.4. ℄ Ad pmā dōm in
ariſte p poꝰ iſinitā itelligere eā.q̄ eſt infinita
iduratiōe,ꝛ negaƹ/ꝙ oppoſitū ꝯñtis ſtet cū
ariſte p qꝛ celū 8m nō mouet ceteros.qꝛ moue Q
tur ipſ in cētū ānis gradu vno ab occaſu i ortū,ꝛ motoꝛ
pmꝰ motu diurno mouet vniuerſuꝫ,lꝫ q̄libet ps vniuerſi
moueaƹ pꝑo motu/vt capite.9.dictū eſt. ℄ 2º dato ꝙ ce
lum 8m ſecū rapiat oēs alios/mouēdo eos motu diurno,
dico ꝙ in ariſte dꝫ ſic dici pmꝰ motoꝛ ē poꝰ iſinita in mouen
do tpe eterno a ſe,igr̄ nec corpꝰ nec vꝛꝰ in corpe, vbi eni
ipſe ē eternus.nō recipieƹ i mā mediātibꝰ dimēſiōibꝰ/ꝛ
p ꝯñs erit indiuiſibilis.vt deducit Auerroes p de ſbā or
bis.Celū ꝟo 8m/lꝫ moueat ceteros/qꝛ nō mouet a ſe/ſed
dependēter iō nō eſt hōa iſtātia.vñ (vt dicit Auerroes
in libꝰ de ſubā orbis) qꝛ itellia mouet eterno tpe,ē vꝛꝰ nō
recepta mediātibꝰ dimēſiōibus/ꝛ ſic idiuidua ꝛ in ptibi
lis,ꝛ dimenſiōes ipſa mediāte recipiunƹ/qꝛ mā celi reci
pit intelliam vt formā/nō mediātibꝰ dimēſiōibus/ſed
dimēſiōes mediāte intellia.eſt ſempiterna/nō multa in
poꝰ/ꝛ vna nūero ſemp/non p puationeꝫ formaꝝ/ſed pp

A vnā ſorās nīo, quā ſinglā celi mā bz. Dec dixim⁹ i libro de lba orbis. ¶ Ad 3ᵐ dici pt p̃ , q de⁹ apō pbm nō agit imediate ad ex̄, z ſic minor ē fla. Et ls moueat p ifinitos ānos / ī q̃z qlibet ē aliqs effect⁹, ille nō ē imediate ab eo. ſz tā̃ a cā vlī. ¶ Ampli⁹, dato q cēnt imediate ab eo, adhuc negaſ maior. albedo eni vna nūo in ſphera viſio nis, pōt ifinitas viſiōes ifinitis oculis cāre, z tn̄ eſt eque pfecta. z ſic lz agēdo duo ſit ſit aliqñti vigoris, agēdo 4ᵒʳ nō erit maioris, q2 p vnā po⁰ᵐ agere pōt ifinita vt albedo. ¶ Ad 4ᵘᵐ negaſ minor, q2 de⁹ nō agit imediate ad ex̄. ⁊ ſz rōne vltiſſima ꝯcurrit ad oēs effcūs poſteo, z hac rōne vltiſſima oēs ſoie ſt in p̃ motore, vt rōe mot⁹ diurni, z in p̃⁰ mā. Ul dato q imediate ageret ifinita. adhuc n̄ oz eū ꝯtinere cālitates ifinitas, vt d albedie dedim⁹ exēplū. vna. n. rōne cādidi ageret oia. ¶ Ad 5ᵘᵐ ſol. pz, de⁹ eni n̄ itelligit niſi ſe, z ipſe equalet ifinit, nō gdē in mēſura pfe
B ctiōis. ſz in actu actiōis, veluti vna itelligētia nūero, vel vna albedo nūero, ſi eēt vna ſola i mūdo. ipſa. n. equalet ifinit, nō in gdu z mēſura pfectiōis, q2 ſic eēt ſimplr ifinita, ſz i actu actōis, q2 nihil pōt agere aliq̃, q hec ſola n̄ ageret. ¶ Ad 6ᵐ. ſic imagiatiua pt vltra vltimā ſupficiē mūdi, aliā ambiētē itelligere ſiue imaginari, lz ſibi nihil corrideat i re. ſic itellſ vltra deū aliqd itelligere. z ſi ſibi nulla res rſideat, z ſic cū itellſ cogſcat illi nihil corrideſ, volūtas nihil vlteri⁹ appetet. Tūc maior ꝯcedit, z minor negaſ de itellectiōe vā vel imagiaria. ¶ Ad 7ᵐ dōz q nec mā recedit a deo p ifinitā latitudinē, nec eō. Nā ꝯtinet ifinita i po⁰ gſialiſſima, z nō p ifinitas ꝑuatiōes. Uñ de⁹ erit extremū itēſum toti⁹ entiū latitudis, mā vel nō gdus, vl extremū remiſſi⁹, ceteſ res vō ordiate ſz acceſſus z receſſū ab his. vt i li⁰ b̈ buidie diē Auerroes, vñ z
C entiū ordo p ſilis ē cuidā latitudini diffor mi, z mãe vniformiſ diffor mi. q̃ diffor miſ diffoi, vt Auerroes ibidē. Dec ſatis p rōnib⁹ latinoꝝ. z i b appet q vbū z¹ celi, qd Joānes p ſe addaxit, ſi ē ad ppo". pm⁹ eni motor nulla eget actiōe q̃ aſſileſ alicui pori, q2 ipſe ē pm⁹, z ppea hac rōne caret ope, at ceteſ itelligētie egēt, vt p illas p̃ pfiles ſint, in q̃ ſſiimdie eſt bonū eoꝝ. Et ſic pz ad rōnes oium priū, z ita bñ dcñ eſt deū eē ifinitū ens ſimplr eē veꝝ, ſz nō demſabile, ſz creditū tñ, q2 nec rōnes phoꝝ ꝯcludūt, vt viſum ē, nec rōnes theologoꝝ, nec rōnes Joānis, igitur creditū eſt hoc, quod theologi aiunt.

¶ Cap. XXIII. In q̃ ſoluūſ argu⁰ pbabilia fcā in p̃n⁰.

Etez ad rōnes pbabiles. Ad p̃ᵐ dōm q maior ē fla, albedo. n. vni⁹ diei eq̃ pfcā ē q̃ vni⁹ āni, z ſic ꝯcedo q vīus potēs durare p certū tp̄s, ē aliq̃ntula, ſz nō oz, q ſi p duplū ſit dupla, vt de albedine dcñ, maxie qñ nō ē ꝯtiū applicatū ſibi. ¶ Ad 2ᵐ pz q itelli
D gi pōt mai⁹, z ſimplici⁹, nō gdē itellectiōe ꝯpoſita. ſz ſimplici, z ita nō pōt appeti mai⁹, q2 appetit⁹ ſeqſ cognitionē regulatā rōne recta, ſic vmbra corp⁹. 12. meta. cō. 39. ¶ Ad 3ᵐ dōm q cōpatiōe relatiua, gue ſi eēt ifinitū, eſſet mai⁹ deo, vz in re⁰ medij, q2 hz pportionē maioris inequitatis ad me⁰ ifinitā, de⁹ āt ad ſuū mobile finitā. at cōparatiōe abſoluta, deus eēt mai⁹, illo ēt ifinito, nō pp b moueret in nō tpe, q2 nō hēet pportiōez maioris iequitatis ifinitā ad mobile ſuū, q2 nō eēt ifinitū ſimpr in dbim entis nāe, z entis ſimpr. ¶ Ad 4ᵐ itellſ maior de ꝯtra, q̃ ſt de pfectiōe vniuerſi, cū nō ē ifinitū, imo ſi eēt ifinitū, totus mūdus rueret. ¶ Ad 5ᵐ pz ſol. p dicta ad tertiū. ¶ Ad 6ᵐ nego añs, q2 vna cā finitas eſt eſſe ens nāe, nā ſz ifinitū repugnat enti nāe, de⁹ āt q2 ē ens nāe, ē finit⁹,

pm⁹. ¶ Ad 8ᵐ iſtātia ē de calore vt octo, vbi ē n̄ gdus frigoris, z tñ n̄ ē iſi⁰ itēſus. ¶ Ad vbū Auerrois mihi ſp fecē difficltatē, Nūc tñ aiaduertēdū q mot⁹ celi, vz cōpoſitus ex diurno z ppo, hz duos motores, alteꝝ q facit motū cōez, q diurn⁹ ē, alteꝝ ppuz, q ſinglo orbi facit ppuz. Uer. g. motor 8ᵉ, tribuit octauo motū ab occaſu i oriētū i cētū ānis gdu vno apō Ptolemeū, z ſic i ceteri. z ſic Auerroes p iſtū celi motū, itēdit b aggregatū ex ābob⁹ motib⁹, veꝝ vn⁹ hoꝝ ſit a motore q mouet ifinita motione, alter ab alio, q mouet finita. z itelligit p mouē ifinita motiōe, mouere idepēdēter, q2 pm⁹ q mouet vniuerſum cōi z diurno motu, mouet idependenter, z a ſe z pp ſe. at ceteri mouēt depēdēter, z ab alio, z pp alium, z b vocat mouere finitū, q2 ſui nā eēt finitū, ſz q2 dpēdet ab ifinito in duratiōe. id ē ppetuū. Ex hac expoē nō hz q de⁹ ſit ifiniti vigoris, ſz q ſit ifinit⁹ tpe, z a ſe, ceteri vō eterni, ſz ab
E
alio, z hūc ſenſuz Joānes ignorauit, z ego lōgo tpe. Nūc vō pz ver⁹ itellſ vboꝝ Auer. ¶ Et i b appet Dñice grimane cardinaliū maxi e. qūo tū i gūi q̃ſito p neutra pte ſt demſones, imo fortaſſe rōnabili⁹ ē credere de deo nihil poſſe demſari poſitiue. ſz ſolū p negōnē. q̃to min⁹ pt rōe nāli ſciri de eo, q ſit ens ifinitū ſimplr, hñ. n. ſciri pt, q n̄ eſt finitū ſic alia cāta z fortaſſe pp b vulgares grecoꝝ, z āntiq phi vocarūt eū ifinitū, b ē n̄ finitū ſic cetere res, de⁹ eni ē idepēdēs z a ſe, cetere res dpēdet z ab alio. Ueꝝ poſteriores theologi accept credit, q̃ i libriſ ſacri tradūt ꝑdidere eū eē z vigore, z tpe ifinitū, z ſimplr ens, z nos acceptam⁹ rē, ſz b eē creditū, n̄ rōne nāli dmſabile. Tu vō q idē phs es eminētiſſim⁹, z theolog⁹ preſtātiſſimus hec diiudica, z que tibi videnſ ꝯcedēda, confirmes, que vō delenda, eligas, grauiorē eni iudicē, nūq̃ audire recuſabo Uale. ¶ Finis. 1504. Nouēbris 17ᵉ. Sueſſe ad laudē dei z vginis intacte Marie Amen.
F

¶ Ariſtotelicum opus hoc Uenetijs ſūma cura ac diligentia impreſſum fuit, ſumptib⁹ heredū. q. Dñi Octauiani ſcoti ciuis Modoetienſis, ac ſociorum. Anno ſalutiferi partus virginei. M.D.XXVI. die. 28. Aprilis.

Regiſtrum.

✠ A B C D E F G H I K L M N O P Q Omnes ſunt quaterni, exceptis. P z Q qui ſunt terni.